



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

Universidad Politécnica de Valencia

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe.

Facultad de Administración y Dirección de Empresas

Autora: Isabel de Pomés Caballería

Directores de Proyecto: *Luis Martí Bonmatí* y

David Vivas Consuelo



ÍNDICE

Capítulo 1	11
1.1. Resumen	12
1.2. Objeto TFC y justificación de las asignaturas relacionadas con el proyecto.	15
1.3. Objetivos	18
1.4. Metodología	19
Capítulo 2	29
2.1. Introducción	30
2.2. Antecedentes Históricos	37
2.3. El Sistema Nacional de Salud de España y Crisis del sector sanitario	45
Capítulo 3	61
3.1. Análisis de Costes	62
3.2. Análisis de la Cuenta de Resultados.	98
3.3. Cálculo del Punto de Equilibrio	106
Capítulo 4	108
4.1. Conclusiones	109
Capítulo 5	110

5.1. Propuestas de Mejora	111
Capítulo 6	112
6.1. Bibliografía.....	113
Capítulo 7	119

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Clasificación de los CAC (Fuente: Elaboración propia en función de los datos del Manual del SIE-AE)	20
Ilustración 2. Mapa situación Hospital Universitario y Politécnico La Fe	30
Ilustración 3. Estructura Hospital Universitario y Politécnico La Fe.....	31
Ilustración 4. Plano planta Hospital Universitario y Politécnico La Fe	34
Ilustración 5. Área Infantil Hospital Universitario y Politécnico La Fe	39
Ilustración 6. Mapa Sanitario de la Comunidad Valenciana (Fuente: Conselleria de Sanidad)	54

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Justificación de las asignaturas relacionadas con el proyecto.....	16
Tabla 2. Justificación de las asignaturas relacionadas con el proyecto (2).....	17
Tabla 3. Fuente: Dirección General de Asistencia Sanitaria. Conselleria de Sanidad (1).....	52
Tabla 4. Fuente: Dirección General de Asistencia Sanitaria. Conselleria de Sanidad (2).....	53
Tabla 5. Clasificación de los Costes Directos según SIE (Fuente: Manual SIE-AE, 2002).....	63
Tabla 6. Total Costes Directos Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Sistema de Información Económica)	65
Tabla 7. Costes Directos Radiología Convencional y Contrastada (Fuente: Sistema de Información Económica)	67
Tabla 8. Costes Directos de Ecografía y Doppler (Fuente: Sistema de Información Económica).....	69
Tabla 9. Costes Directos de Tomografía Computarizada. (Fuente: Sistema de Información Económica).....	70
Tabla 10. Costes Directos de Sala de Intervencionismo (Fuente: Sistema de Información Económica).....	71
Tabla 11. Costes Directos de las diferentes subáreas que componen el Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico).....	72

Tabla 12. Costes Estructurales Primarios de las diferentes subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica. (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)..... 76

Tabla 13. Costes Estructurales Secundarios de las diferentes subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica. (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico) 79

Tabla 14. Resumen de los Costes Totales (Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Sistema de Información Económico, 2009, 2010 y 2012)..... 82

Tabla 15. Resumen de los Costes Totales por subáreas (Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Sistema de Información Económico, 2009,2010 y 2012). 83

Tabla 16. Calculo Coste Medio de la Exploración “RX TÓRAX” (Fuente Elaboración Propia en función de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) 87

Tabla 17 Costes Medios y Totales por Exploración del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (1). 89

Tabla 18. Costes Medios y Totales por Exploración del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (2). 90

Tabla 19 Costes Medios y Totales por Exploración del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de

Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (3)..... 91

Tabla 20. Costes Medios y Totales por Exploración del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (4)..... 92

Tabla 21. Costes Medios y Totales por Exploración del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (5)..... 93

Tabla 22. Costes Medios y Totales por Exploración del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (6)..... 94

Tabla 23. Número de Exploraciones, Costes Medios y Totales de las distintas subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia según datos del Hospital La Fe)..... 97

Tabla 24. Cuenta de Resultados del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (1)..... 99

Tabla 25. Cuenta de Resultados del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (2)..... 100

Tabla 26. Cuenta de Resultados del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (3)..... 101

Tabla 27. Cuenta de Resultados del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (4)..... 102

Tabla 28. Cuenta de Resultados del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (5)..... 103

Tabla 29. Cuenta de Resultados del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (6)..... 104

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Gasto sanitario público y PIB per capita.....	57
Gráfico 2. Comparación entre los Costes Directos y los Costes Estructurales Primarios (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)	75
Gráfico 3. Reparto de los Costes Estructurales Primarios entre las diferentes subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)	76
Gráfico 4. Comparación entre los Costes Directos y los Costes Estructurales Secundarios (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)	78
Gráfico 5. Reparto de los Costes Estructurales Secundarios entre las diferentes subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)	79
Gráfico 6. Comparación entre los Costes Directos y los Costes Estructurales Primarios y Secundarios (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico).....	80
Gráfico 7. Reparto de los Costes Totales del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)...	82
Gráfico 8. . Reparto de los Costes Totales entre las distintas subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico).....	83

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Cartera de Servicios del Departamento de Salud Valencia – La Fe...	120
Anexo 2. Numero de exploraciones mes de enero	121
Anexo 3. Número de Exploraciones mes de febrero	127
Anexo 4. Número de Exploraciones mes de marzo	132
Anexo 5. Número de Exploraciones mes de abril	138
Anexo 6. Número de Exploraciones mes de mayo	143
Anexo 7. Número de Exploraciones mes de junio	148
Anexo 8. Tarifas públicas de la Comunidad Valenciana para las exploraciones del Área de Imagen Médica Pediátrica.	153

Capítulo 1

Resumen. Objeto del TFC y justificación de las asignaturas relacionadas con el proyecto. Objetivos. Metodología.

1.1. Resumen

Introducción

El Hospital Universitario y Politécnico La Fe, es el hospital de referencia más importante de la Comunidad Valenciana se ha trasladado en 2010 a unas nuevas instalaciones, renovando el equipamiento médico para ofrecer un mayor nivel de calidad del servicio.

En este proyecto se analizan los costes de las pruebas de pediatría en el del Servicio de Imagen Médica, puesto que se considera el servicio central más importante del Hospital Universitario y Politécnico La Fe. El servicio de Imagen Médica se basa en el conjunto de técnica y procesos utilizados para poder crear imágenes del cuerpo humano, o partes de él, con el fin de poder diagnosticar enfermedades o para la ciencia médica.

Metodología:

Como producto final se consideran las pruebas pediátricas del Catálogo de Exploraciones Diagnósticas y Terapéuticas de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM), utilizándose sus Unidades Relativas de Valor.

Por tanto en primer lugar se buscarán las correspondencias entre las pruebas del Catálogo de la Fe con el de la SERAM.

La imputación de costes se realizará utilizando la información disponible en Sistema de Información Económica de Atención Especializada (SIE-AE).

De acuerdo con esta metodología, se imputan tanto los Costes Directos del área a analizar, el Área de Imagen Médica Pediátrica del Hospital Universitario y Politécnico La Fe, como los Costes Estructurales Primarios y Secundarios correspondientes a la misma. Posteriormente, se realizará el cálculo del Coste Total y Medio por Exploración realizada y se estudiarán los resultados obtenidos. Finalmente, se llevará a cabo una Cuenta de Resultados del Servicio de Imagen Médica Pediátrica, con el objetivo de conocer la situación económica de

la misma. Durante todo este proceso, se trabajará con el Catálogo de Exploraciones Diagnósticas y Terapéuticas de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM), utilizándose como se ha comentado anteriormente sus Unidades Relativas de Valor.

Resultados:

Los principales resultados de este proyecto son los siguientes:

- Se ha realizado un meticuloso estudio de correspondencias entre el catálogo de exploraciones del Hospital Universitario y Politécnico La Fe y el de la SERAM.
- Se ha llevado a cabo un estudio de la estructura de Costes Totales del Área de Imagen Médica Pediátrica, analizando cada uno de los epígrafes que la componen.
- Se ha procedido al cálculo del Coste Total y Medio por exploración llevada a cabo en el Área de Imagen Médica Pediátrica.
- Con el fin de conocer la situación económica del Área de Imagen Médica pediátrica se ha elaborado una Cuenta de Resultados y posteriormente se ha calculado el Punto de Equilibrio a partir del cual el Área de Imagen médica Pediátrica cubrirá sus costes y no obtendrá pérdidas.

Conclusiones:

Se han extraído varias conclusiones durante la elaboración del proyecto, entre ellas destaca en primer lugar, la importancia de los Costes de Personal que se han considerado como Costes Fijos, los cuales ocupan el 76,7% del Total de los Costes. En segundo lugar mencionar que la subárea de Radiología Convencional y Contrastada es la subárea con mayor actividad, por ello es la que mayores costes tiene tanto Directos como Estructurales, así como los mayores Costes Totales por exploración. Sin embargo el mayor Coste Medio por exploración se ha registrado en la subárea de Sala de Intervencionismo. En tercer lugar, analizando la Cuenta de Resultados se ha concluido que se obtienen pérdidas en todas las

subáreas que componen el área de Imagen Médica Pediátrica excepto en Sala de intervencionismo, esto es debido a que en todas las subáreas excepto en esta, los Costes Medios son superiores a los Ingresos por exploración. Por último destacar que tras el cálculo del punto de equilibrio se ha llegado a la conclusión de que el número de exploraciones realizadas en el periodo estudiado no es suficiente para cubrir los costes.

1.2. Objeto TFC y justificación de las asignaturas relacionadas con el proyecto.

El proyecto final de carrera que se presenta tiene como objetivo analizar los costes de los procedimientos de imagen médica realizados a pacientes pediátricos en el nuevo Hospital Universitario y Politécnico La Fe.

La idea de realizar este proyecto a partido del profesor Luis Martí Bonmatí, jefe de servicio de imagen médica de dicho hospital y cotutor de este proyecto.

Las fases para realizar este proyecto son las siguientes:

1. Obtener datos de costes de pediatría del servicio.
2. Analizar la actividad relacionada con pacientes pediátricos.
3. Traslación de pruebas del catálogo de la Fe con el catálogo de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM) para utilizar las unidades de valor relativo de dicho catálogo.
4. Obtención de los costes por procedimientos a través de la imputación analítica de los mismos.
5. Comparar los rendimientos con precios de las tarifas de la Conselleria de Sanidad.

Este proyecto tiene como antecedente otro TFC realizado en esta facultad pero enfocado únicamente a costes de pruebas radiológicas a adultos.

Las limitaciones del trabajo vienen determinadas por la dificultad en casar el catálogo de la Fe con el de la SERAM.

El trabajo final de carrera se ha apoyado en varias asignaturas cursadas durante la licenciatura de Administración y Dirección de empresas ya que guardan cierta relación con el tema tratado en el trabajo.

Capítulo 2:	Introducción y Antecedentes
Asignaturas relacionadas	<ul style="list-style-type: none">- Tecnología de los servicios sanitarios.- Tecnología de los servicios públicos.- Economía Española y Regional.- Introducción a los sectores empresariales.
Breve justificación	Se ha consultado el temario de estas asignaturas para poder hacer una breve introducción del sector sanitario como un servicio público y poder entender la organización por departamentos en la que se basa la Comunidad Valenciana

Tabla 1. Justificación de las asignaturas relacionadas con el proyecto.

Capítulo 3:	Análisis de costes del área de imagen médica pediátrica del Hospital Universitario y Politécnico La Fe.
Asignaturas relacionadas	<ul style="list-style-type: none">- Contabilidad analítica.- Contabilidad Financiera.- Contabilidad General y Analítica.- Introducción a la informática.- Microeconomía.
Breve justificación	<p>Destaca la asignatura de Contabilidad Analítica para poder comprender como analizar e imputar los costes directos e indirectos. En cuanto a la estructura financiera del área de Imagen Médica del hospital se ha determinado en función de conceptos aprendidos a lo largo de la carrera en las 3 asignaturas relacionadas con la Contabilidad.</p> <p>La asignatura de Microeconomía ha sido útil a la hora de calcular el punto de equilibrio.</p>

Tabla 2. Justificación de las asignaturas relacionadas con el proyecto (2).

1.3. Objetivos

El objetivo principal que se va a llevar a cabo a lo largo de este proyecto es el análisis de costes del Área de Imagen Médica Pediátrica del Hospital Universitario y Politécnico La Fe, utilizando las Unidades de Valor Relativo (URV) del Catálogo de Exploraciones Diagnósticas y Terapéuticas de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM).

Como objetivos específicos se distinguen:

1. Conocer la estructura organizativa del Hospital y específicamente el servicio de Imagen Médica.
2. Conocer la evolución del Sistema Nacional de Salud (SNS) y su situación actual.
3. Imputar los costes del servicio de Imagen Médica utilizando la metodología del Sistema de Información Económico (SIE) de la Conselleria de Sanidad.
4. Obtener los costes unitarios por cada uno de los procedimientos del catálogo de la SERAM.
5. Realizar una Cuenta de Resultados simulada del servicio de Imagen Médica.

1.4. Metodología

Para poder analizar los costes del Área de Imagen Médica Pediátrica del Hospital Universitario y Politécnico la Fe se ha seguido la metodología desarrollada en el manual del Sistema de Información Económico de Atención Especializada, versión 2002 (SIE-AE) que es un sistema de información para la gestión de la Agencia Valenciana de Salud que aporta conocimiento sobre la transformación de los recursos disponibles en actividades sanitarias. Es un sistema de contabilidad analítica basado en el modelo ABC (Activity Based Costing).

El SIE – AE es un instrumento de gestión que recoge y analiza los datos sobre actividad y costes en los centros de atención especializada y suministra indicadores de coste, de actividad (o producción) y de coste por actividad, para la gestión de las unidades de análisis básicas del sistema (denominadas centros de actividad y coste CAC). Los datos con lo que trabaja el SIE son obtenidos a partir de otros sistemas de información sobre consumos y actividad que forman parte del sistema sanitario, como nóminas, farmacia, catálogos de procedimientos, etc.

Un centro de actividad y coste según el SIE, es un espacio físico donde se concentran recursos humanos y materiales que realizan una actividad similar. Un servicio clínico puede estar formado por uno o más CAC.

Existen diez tipos de Centros de Actividad y Coste que se pueden clasificar en cinco grupos: Centros Estructurales, Intermedios Asistenciales, Intermedios Logísticos, Finales y No Imputables.

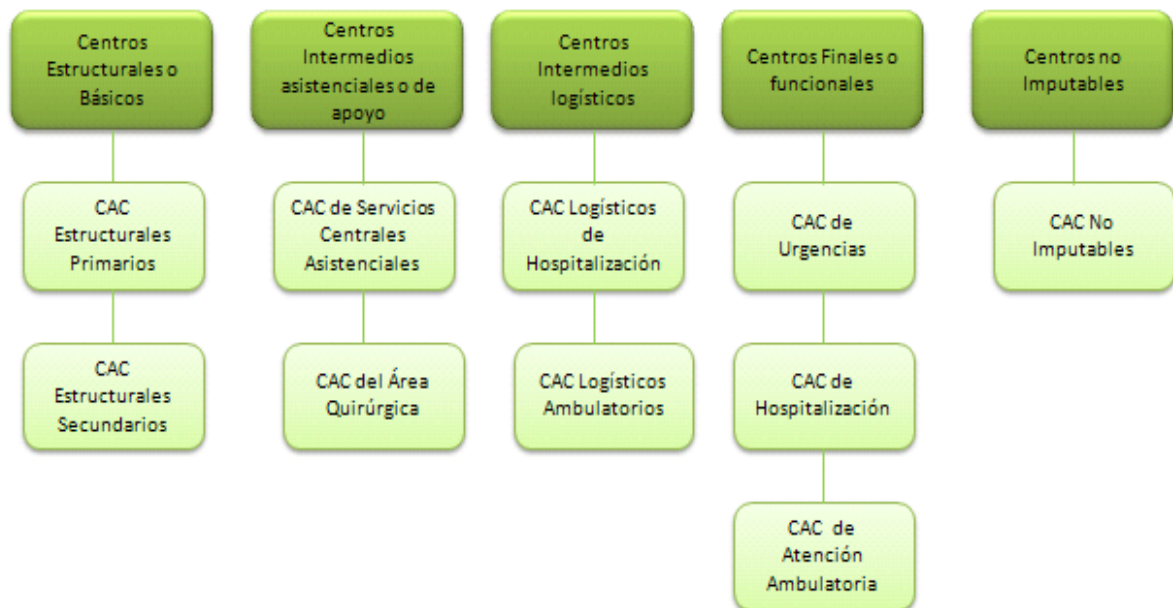


Ilustración 1. Clasificación de los CAC (Fuente: Elaboración propia en función de los datos del Manual del SIE-AE)

a) CENTROS ESTRUCTURALES O BÁSICOS

Centros de actividad y coste de servicios comunes, cuya actividad se dirige a toda la estructura del centro de atención especializada.

- **CAC Estructurales Primarios:**

Unidades que desempeñan actividades de sustento y conservación y afectan a todos los CAC de un centro de atención especializada. Se distinguen distintos tipos de centros estructurales primarios:

Mantenimiento

- **Mantenimiento general**

Unidad encargada del sustento y conservación de las instalaciones de carácter general y común a todo el centro de atención especializada o que no pueden individualizarse. Incluye las siguientes instalaciones: central térmica y sus redes de distribución, central frigorífica y sus redes de distribución, tratamiento del aire, mantenimiento de depósitos sanitarios, instalación eléctrica, central hídrica, redes de desagües, alcantarillado y distribución de agua fría.

- **Mantenimiento específico**

Actividad de sustento y conservación que puede ser atribuida a un CAC.

Servicios y suministros exteriores

- **Agua**

Costes derivados del consumo de agua para todo tipo de uso: riego, uso corriente, piscinas...El consumo de agua de los jardines deberá recogerse en este CAC. Cuando en la siguiente fase se distribuya su importe se entenderá incluida la parte correspondiente a los jardines.

- **Electricidad**

Costes derivados del consumo de energía eléctrica.

- **Combustible**

Costes de gasolina, gasóleo, fuel-oil, grasas, lubricantes, aditivos y análogos que consuman cualquiera que sea su utilización: calefacción, cocinas, automóviles, maquinaria...

- **Comunicaciones y transportes**

Costes por servicios telefónicos (incluido el coste del personal de las centralitas), postales, telegráficos y cualquier otro tipo de comunicación, y costes de transporte terrestre, marítimo o aéreo.

Estos costes incluyen el coste del transporte correspondiente al desplazamiento de especialistas para consultas al centro de especialidades, a centros de salud o a otros locales, los conductores de ambulancias propias, así como el transporte de los trabajadores del centro.

Se excluyen los costes del transporte sanitario y del transporte del personal sanitario de las Unidades de hospitalización a domicilio, que se afectan directamente a su CAC.

- **CAC Estructurales Secundarios:**

Unidades que desempeñan actividades de sustento y apoyo y que afectan a toda la estructura del centro de atención especializada, donde disponen de una ubicación física para realizar la mayor parte de sus actividades.

Administración

Unidades que realizan actividades directamente relacionadas con la gestión y organización general del centro de atención especializada.

- **Unidades de dirección**

Incluye las direcciones y subdirecciones médica, económica y de enfermería de los centros de atención especializada y sus recursos humanos y económicos.

- **Unidades administrativas**

Unidades dedicadas a las tareas administrativas generales del centro de atención especializada, incluyendo el personal administrativo, excepto el adscrito a las unidades de dirección. Incluye las unidades del sistema de información económica, contabilidad, suministros, personal, almacenes, facturación–cargos a terceros, registro, seguros (pólizas).

- Unidades de servicios al personal

Unidades que prestan servicios exclusivamente al propio personal del centro de atención especializada. Incluye sindicatos, servicio de comedor del personal y los costes derivados de las actividades formativas dirigidas a los trabajadores del centro de atención especializada. En este CAC también afectan los costes que provienen de la unidad de prevención de riesgos laborales.

- Otras unidades de servicios

Se distinguen distintos servicios dentro de esta unidad, Informática, servicios religiosos, celadores, reprografía, biblioteca, fotografía, peluquería y otras no incluidas en las anteriores.

Hostelería

Agrupar las unidades que realizan actividades de alojamiento y hospedaje: régimen de comidas, limpieza del edificio, lavado de ropa, vestuario...

- Cocina

Unidad que elabora la comida de los pacientes o presta el servicio de restauración si está subcontratado. Incluirá los costes de alimentación, el material de cocina y comedor en sentido amplio, y las regularizaciones efectuadas en el almacén de víveres.

- Lencería y vestuario:

Unidad que incluye la reposición de ropa de cama, toallas, mantas, lencería en general. También comprende el vestuario y uniforme del personal y el vestuario de pacientes.

- Lavandería:

Costes derivados de la higienización de la ropa o el coste de su contratación.

- Seguridad:

Costes obtenidos por la contratación de seguridad de los edificios y de las personas con compañías especializadas, también incluye los demás costes que se asocian a esta finalidad.

- Limpieza

Costes ocasionados por los servicios de limpieza y desinfección del centro de atención especializada ya sean realizados con medios propios o por contratación. También abarca los servicios de jardinería y su mantenimiento así como la recogida de residuos sanitarios.

Centros de soporte a la actividad asistencial

Unidades que llevan a cabo una actividad de apoyo a los servicios centrales asistenciales, de Hospitalización, de atención ambulatoria y a los centros no imputables.

- Unidad de documentación clínica y admisión (UDCA):

Costes derivados de las actividades relacionadas con la documentación clínica. En estos costes se incluye el personal dependiente de esta unidad que lleva a cabo sus funciones en la puerta de urgencias.

- Servicios de atención e información al paciente (SAIP):

Costes ocasionados por las actividades dedicadas a la atención e información a los pacientes como por ejemplo, quejas, sugerencias, consultas...

- Unidad de trabajo social.

- Unidad de gestión de calidad.

- Gases licuados de uso médico:

Costes ocasionados por el consumo de gases de uso exclusivo médico como son, el oxígeno, protóxido de nitrógeno, aire sintético medicinal...

- Esterilización:

Esterilización del material sanitario.

- Farmacia:

Incluye únicamente los costes propios del servicio de farmacia hospitalaria, para proporcionar productos farmacéuticos dentro del Hospital, es decir los gastos de administración y estructura, el personal... También abarca las regularizaciones del almacén de productos farmacéuticos.

- Medicina preventiva
- Protección radiológica

b) CENTROS INTERMEDIOS ASISTENCIALES O DE APOYO

Centros que contribuyen con su actividad y sirven de apoyo a las demandas de los centros de actividad finales y por tanto está condicionada a los mismos.

- **CAC de Servicios Centrales Asistenciales**

Son los centros que prestan atención al paciente para su diagnóstico, a solicitud de los facultativos de los centros de Hospitalización y atención ambulatoria en la mayor parte de los casos.

Los laboratorios clínicos y el Área de Imagen Médica, forman parte de este grupo de centros. Equivalen a los distintos costes ocasionados por los laboratorios de bioquímica clínica y biología molecular, de microbiología...y también los ocasionados por radiodiagnóstico, por resonancia magnética, ecografía y doppler...Estos centros se comportan como CAC finales, puesto que a pesar de ser proveedores de prestaciones a otros centros no reparten sus costes a otros CAC.

- **CAC del Área Quirúrgica**

Esta área dispone de un sistema de monitorización, máquina de ventilación, canalización de gases anestésicos, subcentral de esterilización y ambiente estéril restringido. Por tanto, recoge todos los costes que tienen que ver con los procedimientos quirúrgicos y por ellos comprende los costes del bloque quirúrgico programado y urgente, también incluye los costes de la atención prequirúrgica y postquirúrgica inmediata.

- c) **CENTROS INTERMEDIOS LOGÍSTICOS**

Son los creados por la imposibilidad de imputar todos los costes directamente a los centros de actividad finales. Se consideran centros logísticos las unidades de enfermería que comparten varios servicios clínicos.

- **CAC Logísticos de Hospitalización.**

Como se ha comentado con anterioridad equivalen a las unidades de enfermería de Hospitalización, que suelen ser compartidas por varias especialidades. La línea de actividad de las unidades de enfermería son las estancias, y por ello el reparto de los costes se realiza en función del número de estancias.

- **CAC Logísticos Ambulatorios**

Son los centros que se emplean para afectar los costes que no se pueden afectar directamente a los CAC de destino de atención ambulatoria hospital, del centro de especialidades y del hospital de día.

d) CENTROS FINALES O FUNCIONALES

Estos centros basan su misión en asistir a los pacientes. Se distinguen, el área quirúrgica, de Hospitalización y de atención ambulatoria.

- **CAC del Área de Urgencias**

Incluyen todos los costes de urgencias, tanto generales como pediátricas, por lo que no hay ningún coste en estos CAC que se identifique directamente con el servicio de neurología.

- **CAC de Hospitalización**

En estos centros se tienen en cuenta los costes de Hospitalización general, Hospitalización de atención a pacientes crónicos y de larga estancia, Hospitalización pediátrica, Hospitalización de día y a domicilio.

- **CAC de Atención Ambulatoria**

En estos centros se llevan a cabo las actividades de consultas externas por lo que suponen los costes que se derivan de ellas. Por lo que la actividad de atención ambulatoria incluye, primeras consultas, consultas sucesivas y también en técnicas diagnóstico-terapéuticas. Estos CAC deben ser iguales que las especialidades recogidas en los indicadores de Gestión de Atención Especializada (que son indicadores que calcula el SIE normalizados).

e) CENTROS NO IMPUTABLES.

Son centros no relacionados ni con el Hospital ni con sus pacientes. Sin embargo en ellos se llevan a cabo actividades y servicios que aunque no tengan que ver con la actividad propia del Hospital utilizan sus recursos sanitarios y administrativos. Por lo que suponen costes que se obtiene de estos servicios ajenos al Hospital, de centros de investigación y docencia, costes de medicamentos de uso externo y material también de uso externo. Son centros que

actúan como centros finales, puesto que consumen recursos de otros centros pero no imputan esos costes a otros centros de actividad.

Según los pasos que define la metodología del SIE, la primera fase conocida con el nombre A0, se basa en realizar la imputación de Costes Directos a cada CAC.

Una vez repartidos los Costes Directos de los distintos CAC, se procede a las fases A1, A2 Y A3 que consisten en el reparto de los CAC Estructurales primarios, secundarios y Logísticos respectivamente.

Obtención de costes unitarios por procedimiento

Una vez conocidos todos estos costes, se ha podido obtener el Coste Total del Área de Imagen Médica Pediátrica del Hospital y a partir de él se ha calculado el Coste Medio y Total para cada una de las exploraciones que se han llevado a cabo a lo largo de los seis meses objeto de estudio. Estas exploraciones han sido proporcionadas por el Área de Imagen Médica Pediátrica del Hospital, como se explicara más adelante ha sido necesario un mapeo del catálogo propio del Hospital con el de la SERAM, para poder asignar la carga económica relativa de cada prueba.

Obtención de la cuenta de resultados y punto de equilibrio

A partir del Decreto Legislativo 1/2005, de 25 de Febrero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Tasas de la Generalitat, se han podido obtener unas tarifas para el posterior cálculo de la cuenta de resultados y así poder determinar la cantidad (punto de equilibrio) de exploraciones necesarias para cubrir todos los costes.

Capítulo 2

Introducción y Antecedentes

2.1. Introducción

El nuevo Hospital Universitari i Politècnic La Fe está situado en el Bulevar Sur de Valencia, sigue siendo un hospital de titularidad y gestión pública y es el principal proyecto sanitario de las últimas décadas en la Comunitat Valenciana. Además, ha potenciado todavía más su carácter de referencia para patologías complejas, y se sitúa entre los 5 primeros hospitales públicos de España y los 50 mejores de Europa.



Ilustración 2. Mapa situación Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Se encuentra cerca de la Pista de Silla facilitando la conexión con las comarcas de L'Horta Sud y La Ribera mientras que la carretera V-30 comunica el hospital con el Distrito Marítimo, la carretera Nacional III con la salida hacia Madrid y la Autopista A 7 con Castellón.

El Hospital ocupa una superficie construida de más de 260.000 m² lo que significa 116.000 m² más que en el actual hospital.

El nuevo edificio se beneficia de una gran amplitud de espacios y dispone de accesos y circulaciones independientes para profesionales, pacientes y acompañantes.

Se trata de un edificio orientado al paciente, mucho más amplio y luminoso, que brinda un mayor confort. El hospital cuenta con espacios de ocio y servicios abiertos a la comunidad y crea una atmósfera que estimula la rehabilitación de los enfermos.

Modelo Físico:

Estructura en tres grandes bloques:

-Edificio Asistencial

-Edificio de Dirección, Administración y Docencia

-Edificio de Investigación y Laboratorios



Ilustración 3. Estructura Hospital Universitario y Politécnico La Fe

En el edificio asistencial, existen tres plantas comunes: el sótano, la planta baja y la primera donde se encuentran la mayor parte de los servicios centrales (admisión, urgencias, radiodiagnóstico, quirófanos, etc).

a) Sótano.

El sótano o planta 1 contiene el parking subterráneo del edificio distribuido en dos niveles, con 1.950 plazas distribuidas en alrededor de 50.000 m². Esta planta también contiene zonas de vestuarios y locales de instalaciones, además de zonas de servicio fundamentales para el resto del Hospital, como el archivo, la cocina, mantenimiento, lencería, esterilización, farmacia, aprovisionamiento y el sótano de la torre de investigación.

b) Planta 0

Junto con la disposición de accesos ya comentada, en esta planta la distribución por zonas es la siguiente:

En la zona norte se encuentran, ordenados de oeste a este, el Servicio de rehabilitación, la Unidad de atención domiciliaria, la Admisión general y el acceso principal (con más de 4600 m²), la Unidad de hemodiálisis, la Unidad de litotricia y la Unidad de extracciones.

Siguiendo el mismo criterio, en la zona sur se localizan el vestíbulo de acceso de familiares a la zona de Hospitalización general y de críticos (que ocupa una extensión de más de 2.800 m²), la zona de información, la biblioteca para pacientes, la cafetería destinada a familiares y el acceso de Urgencias.

Y finalmente, en la zona central se encuentran la Unidad de endoscopias, el Área de Diagnóstico por la Imagen (que comprende un área convencional y un área intervencionista y de alta tecnología, con una superficie total de más de 5.500 m²), el Servicio de Urgencias, (que

cuenta con el área de boxes, la de observación, la quirúrgica y la unidad de quemados, con un total de 6.100 m²) y Medicina nuclear y Radioterapia oncológica, que ocupan 3.400 m².

c) Planta Primera

Se localizan los Hospitales de día y las unidades de diagnóstico y tratamiento, además de otras áreas complementarias pero de gran importancia como son las zonas de espera para familiares de las unidades de críticos. También se emplaza el dispositivo quirúrgico general así como todas las áreas de críticos, ocupando una superficie aproximada de 18.000 m². Por lo tanto, se puede afirmar que esta área integra la zona principal de tratamientos del Hospital como son:

- Cuidados intensivos médicos.
- Área de paritorios y quirúrgica maternal.
- U.C.I. pediátrica y neonatología.
- Unidad de reanimación.
- Unidad de despertar postquirúrgico.
- Bloques quirúrgicos generales.
- Bloque quirúrgico de Cirugía Sin Ingreso.

Sobre estas plantas se levantan seis torres: cuatro de ellas destinadas a hospitalización y dos a consultas de atención ambulatoria.

Al edificio principal se añaden dos construcciones independientes: una situada al norte, el Instituto de Investigación, donde se encontrarán los laboratorios y los espacios dedicados a investigación y una segunda, al sur, destinada a administración y docencia.

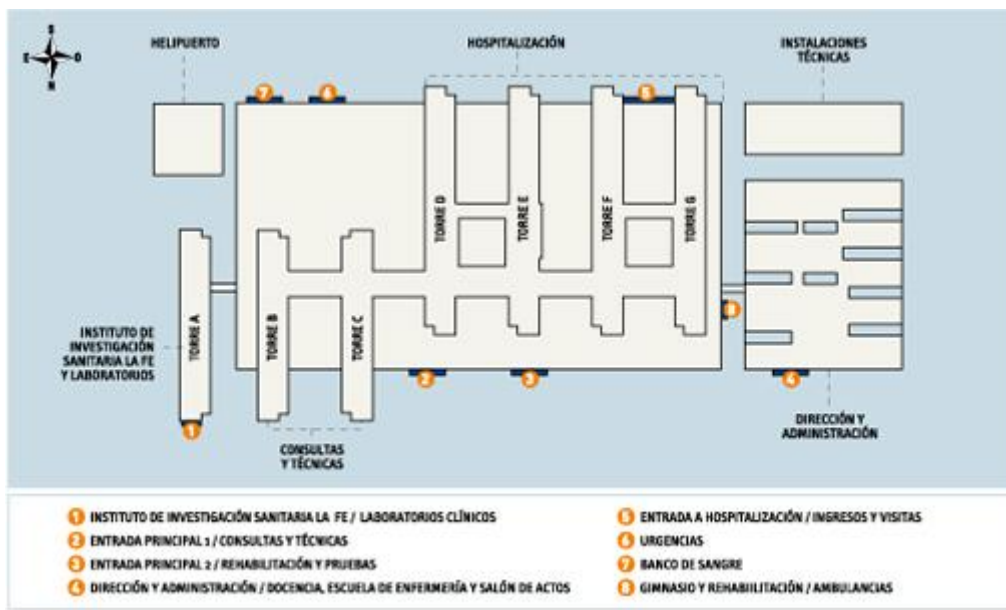


Ilustración 4. Plano planta Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Modelo de Investigación:

El Hospital Universitario i Politécnico la Fe es un centro pionero en investigación desde su creación, ya que fue uno de los primeros de España en contar con un Centro de Investigación singular, con plantilla dedicada en exclusiva a la investigación biomédica.

En el año 2002 nació la fundación para la investigación del Hospital La Fe, que puso en marcha acuerdos de colaboración y convenios de cooperación con otras instituciones.

En 2009 la Fundación fue avalada por el instituto de Salud Carlos III, dependiente del Ministerio de Ciencia y Tecnología, que le otorgó la acreditación como “Instituto de

Investigación Sanitaria” (IIS), lo que supone el reconocimiento a la producción científica de vanguardia en el Hospital Universitat i Politènic La Fe.

En la actualidad, el IIS La Fe está integrado por, 50 equipos de investigación especializada y cinco áreas prioritarias de investigación:

- Trasplante de órganos/tejidos artificiales/implantes
- Cáncer
- Genética, genómica e investigación traslacional sobre los mecanismos de la enfermedad
- Investigación clínica y experimental en Neurología

El hospital cuenta con más de 1800 trabajos científicos publicados en los últimos 5 años, situando al Hospital Universitari i polítènic La FE en octava posición dentro del Sistema Nacional de Salud.

Equipamiento Tecnológico:

El Gobierno Valenciano ha invertido en La Fe más de 120 millones de Euros en Alta Tecnología y equipamiento.

Tecnología de vanguardia: Más de 120 millones de euros destinados a equipamiento tecnológico de última generación.

- 39 Quirófanos (6 inteligentes)
- 23 Ecógrafos
- 9 Salas de Radiología Digital
- 2 Sistemas de Radiología Maxilofacial, uno de ellos en 3D
- 2 Telemandos digitales y 1 multifunción
- 2 Mamógrafos digitales
- 8 Tac (2 de 256 cortes/ 4 de 64 cortes/ 1 para Radioterapia/ 1 para quirófano)

- 10 Equipos de Radiología portátil
- 7 Equipos de Angiografía Vascul ar
- 10 Arcos fluoroscópicos digitales para intervencionismo y apoyo quirúrgico
- 2 Mamógrafos digitales
- 5 Resonancias Magnéticas
- 1 PET-TAC
- 3SPECT-TAC

Área de Administración y Docencia:

Es un edificio exclusivo para Administración y Docencia con más de 21.000 metros cuadrados, de los cuales unos 8.000 están dedicados a las 25 aulas de formación y otras dependencias de uso colectivo como biblioteca, salas de tutorías y salón de actos. El Hospital cuenta con 42 especialidades de formación. Además, las nuevas instalaciones son un aliciente que se suma a la labor desarrollada por el centro para ser referencia de la asistencia, investigación y docencia a nivel nacional e internacional.

El Hospital Universitario y Politécnico La Fe ha sido considerado en 2011 el tercero en docencia Hospitalaria entre los diez mejores de España, además de encontrarse entre los cinco más solicitados por los residentes de primer año. Concretamente, el Hospital Universitario y Politécnico La Fe se sitúa entre los tres primeros de los Hospitales españoles mejor considerados para la docencia MIR, junto con La Paz y el Marqués de Valdecilla, por la alta valoración que ha recibido el “Programa de Formación Complementaria en Investigación Biomédica”, que se ha puesto en marcha este año con la colaboración del IIS La Fe.

2.2. Antecedentes Históricos

Atención Pediátrica

La pediatría es la especialidad médica que estudia al niño y sus enfermedades. El término procede del griego paidos (niño) e iatrea (curación), pero su contenido es mucho mayor que la curación de las enfermedades de los niños, ya que la pediatría estudia tanto al niño sano como al enfermo.

Cronológicamente, la pediatría abarca desde el nacimiento hasta la adolescencia. Dentro de ella se distinguen varios periodos: recién nacido (primeras cuatro semanas), lactante (1-12 meses de vida), preescolar (1-6 años), escolar (6-12 años) y adolescente (12-18 años).

Historia de la pediatría:

A partir del Renacimiento comienzan a considerarse las enfermedades de los niños como una actividad médica y se escriben libros de orientación más pediátrica. Durante la [Moderna] comienzan a aparecer centros dedicados al cuidado de los niños.

A partir del siglo XIX la pediatría desarrolla su base científica especialmente en Francia y Alemania, y se crean los primeros hospitales infantiles modernos en Europa y Norteamérica. La pediatría se convierte en una especialidad médica con entidad propia. En el siglo XX fue precursor de la Pediatría en España don Andrés Martínez Vargas, que en 1915 publicó su fundamental Tratado de Pediatría, obra insustituible para tener una visión clara y de conjunto de la Pediatría conocida y ejercida por sus colegas contemporáneos. Se produciría consecuentemente un espectacular desarrollo en todos los campos de la pediatría, que desembocaría en la segunda mitad del siglo en la aparición de subespecialidades pediátricas.

El Área infantil en el nuevo hospital La Fe

El nuevo Hospital La Fe ha potenciado la atención pediátrica y de referencia, manteniendo todas las especialidades médico-quirúrgicas que existían en el Hospital Infantil de Campanar.

a) Circuitos y espacios específicos:

El área destinada exclusivamente a la atención infantil dispone de más de 17.000 m². Las áreas de atención infantil están completamente diferenciadas de las de adultos con salas de espera, circulaciones y decoración propia. Los niños disponen de habitaciones individuales así como de una Escuela Infantil y diversas zonas de juego de más de 150 m².

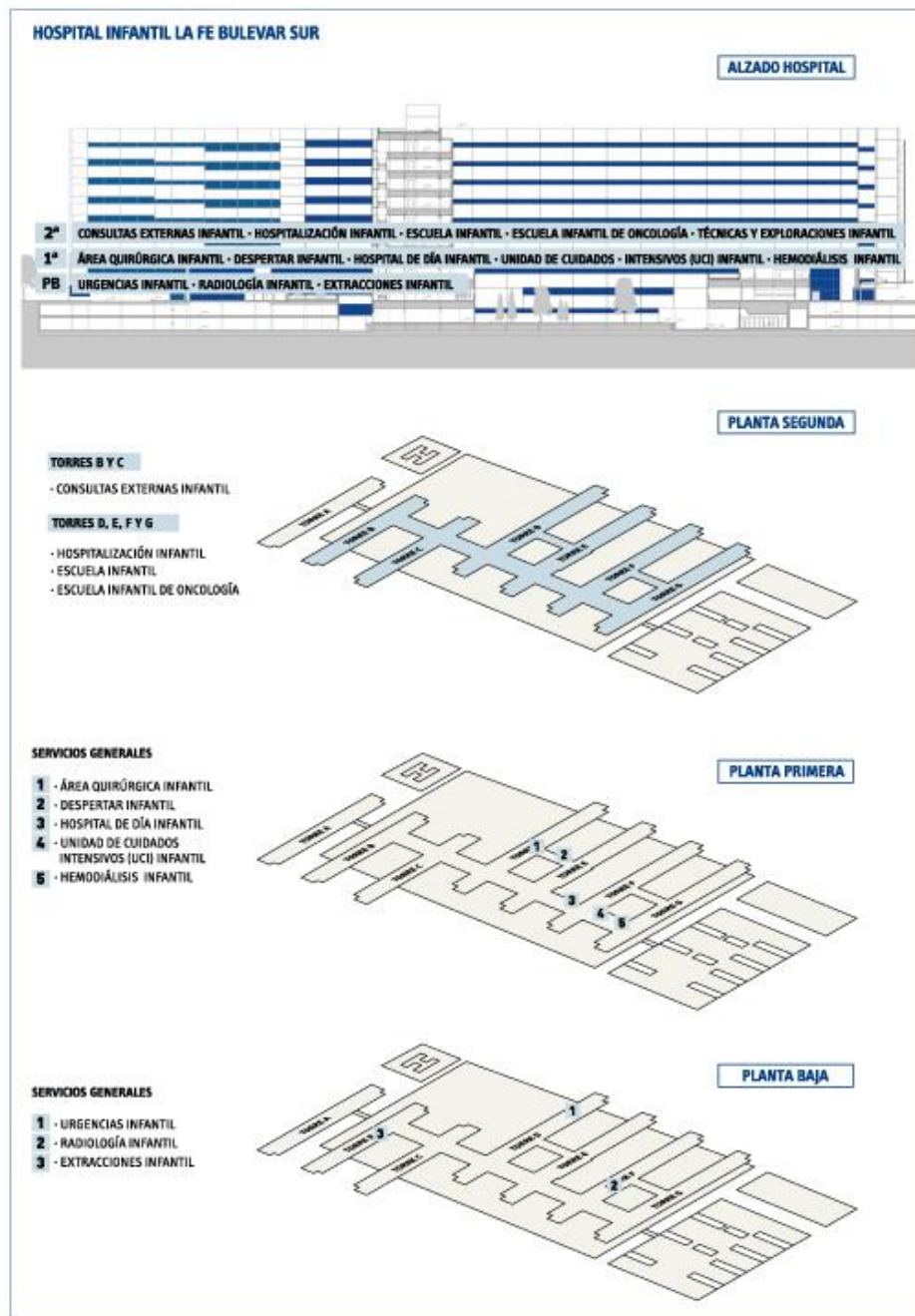


Ilustración 5. Área Infantil Hospital Universitario y Politécnico La Fe

b) Asistencia especializada del máximo nivel:

Especialidades: Ofrece todas las especialidades médicas y quirúrgicas y se impulsa el carácter de HOSPITAL DE REFERENCIA para pacientes con patologías complejas de toda la Comunitat Valenciana y otras CCAA

Tecnología en constante renovación: El nuevo hospital Universitari i Politècnic La Fe cuenta con los mejores avances tecnológicos del campo de la medicina.

Consultas externas: 50 locales para atención pediátrica, salas de espera con juegos y zona anexa de pruebas funcionales.

c) Personal especializado:

Todo el personal que atiende a los pacientes infantiles es personal especializado en pediatría. Se han mantenido los equipos humanos y los especialistas pediátricos que trabajaban en el Hospital La Fe de Campanar.

Imagen Médica

Se llama imagen médica al conjunto de técnicas y procesos usados para crear imágenes del cuerpo humano, o partes de él, con propósitos clínicos (procedimientos médicos que buscan revelar, diagnosticar o examinar enfermedades) o para la ciencia médica (incluyendo el estudio de la anatomía normal y función).

Como disciplina en su sentido más amplio, es parte de la imagen biológica e incorpora la radiología, las ciencias radiológicas, la endoscopia, la termografía médica, la fotografía médica y la microscopía.

En el contexto clínico, la imagen médica se equipara generalmente a la radiología o a la "imagen clínica" y al profesional de la medicina responsable de interpretar (y a veces de adquirir) las imágenes, que es el radiólogo. La radiología es la especialidad médica y odontológica que se ocupa de generar imágenes del interior del

cuerpo mediante diferentes agentes físicos (rayos X, ultrasonidos campos magnéticos, etc.) y de utilizar estas imágenes para el diagnóstico y, en menor medida, para el pronóstico y el tratamiento de las enfermedades. También se le denomina genéricamente radiodiagnóstico o diagnóstico por imagen. La radiografía de diagnóstico designa a los aspectos técnicos de la imagen médica y en particular la adquisición de imágenes médicas. El radiógrafo o el tecnólogo de radiología es responsable normalmente de adquirir las imágenes médicas con calidad de diagnóstico, aunque algunas intervenciones radiológicas son desarrolladas por radiólogos.

SUBÁREAS DE IMAGEN MÉDICA:

El área de imagen médica del Hospital universitario y politécnico la Fe está dividido en 6 subáreas en función de las especialidades existentes:

- Radiología convencional y contrastada
- Radiología de la Mama
- Ecografía y Doppler
- Tomografía Computarizada (TC)
- Resonancia Magnética (RM)
- Sala de Intervencionismo o Radiología intervencionista.

Radiología Convencional y Contrastada

Es una técnica de imaginería en la que se observan las estructuras internas del cuerpo. Se recogen los resultados en una placa radiográfica, que es como una película de cámara de

fotos (la luz también es una radiación electromagnética, pero menos energética), pero que se deja en negativo (En los sistemas más modernos; "digitales", se captan los fotones de los Rayos X en un detector, imprimiéndose después en placa radiográfica, permite mejorar los contrastes).

En el cuerpo humano se pueden distinguir, generalmente, tres densidades, que dan origen a las estructuras que se pueden estudiar:

DENSIDAD ÓSEA. Tejidos con alto contenido en calcio. Huesos y tejidos calcificados.

DENSIDAD AIRE. Tejidos llenos de aire. Pulmones y gases intestinales.

DENSIDAD INTERMEDIA, el resto. En esta a su vez se pueden distinguir matices, como hacen los médicos para discernir entre una víscera hueca y una sólida (como aparato digestivo e hígado, por ejemplo).

La limitación fundamental es que sólo plasma dos dimensiones, por lo que es difícil delimitar bien los aspectos anatómicos.

Radiología de la Mama

Es una técnica radiográfica basada en la radiología convencional, que emplea un material (equipo, chasis y película) específico para obtener imágenes radiológicas de la mama, caracterizadas por su alto contraste y buena definición.

Ecografía y Doppler

Ecografía:

Técnica de diagnóstico por imagen, basada en la diferente capacidad de los tejidos para reflejar o refractar las ondas de ultrasonido.

Doppler:

Método de diagnóstico que utiliza un principio físico (efecto Doppler), para representar a través de ultrasonidos estructuras en movimiento como el flujo sanguíneo o el latido del corazón.

Tomografía Computarizada (TC)

Serie de imágenes detalladas del interior del cuerpo tomadas desde ángulos diferentes. Las imágenes son creadas por una computadora conectada a una máquina de rayos X. También se llama exploración por TAC, exploración por TC, exploración por tomografía axial computarizada, y exploración por tomografía computada.

Resonancia Magnética (RM)

La resonancia magnética consiste en la obtención de imágenes radiológicas de la zona anatómica que se desea estudiar mediante el empleo de un campo electromagnético (imán), un emisor/receptor de ondas de radio (escáner) y un ordenador.

Radiología Intervencionista

Radiología intervencionista (abreviada IR o en ocasiones VIR para radiología de intervención vascular, también conocida como cirugía con imagen o cirugía radiológica) es una subespecialidad de la radiología en la que se utilizan técnicas de imagen para ejecutar procedimientos mínimamente invasivos. Algunos de estos procedimientos son realizados para procesos puramente diagnósticos.

El objetivo de la radiología de intervención es diagnosticar o tratar patologías con una técnica lo menos invasiva posible. Se utilizan imágenes para dirigir los procedimientos quirúrgicos, que son usualmente ejecutados con agujas y tubos estrechos llamados catéteres. Las imágenes proporcionan una guía que permite al radiólogo guiar estos instrumentos a través del cuerpo a las áreas tratadas. Al minimizar el trauma físico del paciente se reducen los ratios de infección, el tiempo de recuperación y se acorta la estancia hospitalaria posoperatoria.

2.3. El Sistema Nacional de Salud de España y Crisis del sector sanitario

Tipología de los Sistemas Sanitarios

En los países desarrollados, hay tres patrones predominantes de modelos sanitarios:

- Modelo privado
- Modelo de Seguridad Social
- Los Sistemas Nacionales de Salud

El modelo privado

Con esta denominación, se designa al tipo de sistema representado paradigmáticamente por los Estados Unidos, donde, pese a un elevado gasto público en salud, no hay una protección pública de la atención sanitaria para toda la población. Este esquema emerge de la conceptualización de la salud como bien privado. Así, es el mercado el principal regulador de la actuación de unos proveedores de titularidad privada a la que se accede vía aseguradoras privadas o pagos directos. Son sistemas donde el usuario goza de gran capacidad de elección a cambio de soportar unas barreras financieras que pueden excluir del acceso al sistema en función de la capacidad de pago u ocasionar riesgos financieros catastróficos a las personas sin seguro privado. En términos macro y en comparativa internacional, estos sistemas no son eficientes ni equitativos.

Los modelos de seguridad social

Los modelos de seguridad social están financiados por cotizaciones sociales; en su origen, el acceso a las prestaciones nacía de la relación laboral. En la actualidad, estos sistemas son cada vez más universales y con prestaciones más homogéneas. Los esquemas de interrelación entre proveedores y financiadores son complejos, y la función del sector privado no lucrativo es muy relevante.

La libertad de elección es mayor que en los sistemas nacionales de salud, como sucede en Alemania y Francia.

Los sistemas nacionales de salud

Los sistemas nacionales de salud se caracterizan por la protección del derecho a la atención sanitaria a todos los ciudadanos. Son sistemas universales, financiados por impuestos y de aseguramiento público, en los que existe una situación predominante de los proveedores públicos, como ocurre en Gran Bretaña y España.

El Sistema Nacional de Salud de España se origina a partir de los derechos a la protección de la salud y a la atención sanitaria de todos los ciudadanos, consagrados en la Constitución Española.

La Constitución Española de 1978 establece, en su artículo 43, el derecho a la protección de la salud y a la atención sanitaria de todos los ciudadanos. Los principios y criterios sustantivos que permiten el ejercicio de este derecho se concretan en:

- Financiación pública, universalidad y gratuidad de los servicios sanitarios en el momento del uso.
- Derechos y deberes definidos para los ciudadanos y para los poderes públicos.
- Descentralización política de la sanidad en las comunidades autónomas.
- Prestación de una atención integral de la salud procurando altos niveles de calidad debidamente evaluados y controlados.
- Integración de las diferentes estructuras y servicios públicos al servicio de la salud en el Sistema Nacional de Salud.

El **Sistema Nacional de Salud** - SNS- se configura como el conjunto coordinado de los servicios de salud de la Administración del Estado y los servicios de salud de las comunidades autónomas que integran todas las funciones y prestaciones sanitarias que, de acuerdo con la ley, son responsabilidad de los poderes públicos.

Las transferencias sanitarias a las CC.AA. se han desarrollado en tres bloques:

- Bloque 1. Funciones tradicionales de salud pública y autoridad sanitaria.
- Bloque 2. Administración Institucional de la Sanidad Nacional (AISNA).
- Bloque 3. Servicios sanitarios de la Seguridad Social (INSALUD).

Parece que la opción fue transferir con más facilidad lo menos costoso, al margen de consideraciones funcionales.

Al iniciarse la década de los ochenta, en España se inició la transferencia generalizada de una función con discreto contenido presupuestario pero muy alto de autoridad (la salud pública), mientras que no se consideró adecuado transferir, salvo en algunos pocos casos, una función con discreto contenido de autoridad pero muy alto contenido presupuestario (la asistencia sanitaria).

Los dos primeros bloques han concluido, desde hace ya bastante tiempo, su proceso de transferencias a todas las CC.AA. Desde hace tiempo, se han realizado ya transferencias de los servicios del INSALUD a siete comunidades autónomas. Por orden cronológico, estas transferencias se han producido en Cataluña (1981), Andalucía (1984), Comunidad Valenciana (1987), País Vasco (1987), Navarra (1991), Galicia (1991) y Canarias (1994). Nótese que tanto las transferencias a Cataluña como a Andalucía fueron hechas antes de la Ley general de sanidad (1996). A partir del 1 de enero del 2002, se han producido las transferencias del INSALUD a las restantes diez comunidades autónomas (Asturias, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Cantabria, La Rioja, Extremadura, Aragón, Región de Murcia, Islas Baleares y Madrid).

En España, el sistema sanitario público tiene una cobertura universal o casi universal. Esto es una característica general de los sistemas sanitarios europeos.

El 99% de la población tiene cobertura pública, por medio del sistema obligatorio.

El 15% de la población (aproximadamente) tiene, además, cobertura privada, con lo cual dispone de doble cobertura. El porcentaje de doble cobertura en nuestro país tiene grandes diferencias regionales. Esta situación de cobertura pública universal delimita la función del sector privado, que puede ser de siguiente tipo:

- Complementario: áreas de actividad no cubiertas por el sistema público, según el Real Decreto de Prestaciones. Dada la amplia cartera de prestaciones del Sistema Nacional de Salud, este papel queda restringido a muy pocas actividades: cirugía plástica y pocas cosas más.
- Sustitutivo: cuando en vez de elegir el sistema público, se elige el privado. Dado el carácter obligatorio del sistema público, sólo los funcionarios del Estado pueden elegir a través del mutualismo administrativo.
- Alternativo: posibilidad de utilizar alternativamente el sistema público o el privado. Accesible al porcentaje de población con doble cobertura, por disponer de una póliza privada. Naturalmente, esta fórmula se limita a los que tengan capacidad económica de pagar dos veces la sanidad.

El acceso a los servicios sanitarios públicos se realiza a través de la Tarjeta Sanitaria Individual expedida por cada Servicio de Salud, que es el documento que identifica a cada ciudadano como usuario en todo el Sistema Nacional de Salud.

Son titulares de los derechos a la protección de la salud y a la atención sanitaria pública:

- Todos los españoles y los extranjeros en el territorio nacional en los términos previstos en el artículo 1.2 de la Ley Orgánica 4/2000, de 11 de enero, sobre derechos y libertades de los extranjeros en España y su integración social.
- Los nacionales de los Estados miembros de la Unión Europea, que tienen los derechos que resulten del derecho comunitario europeo y de los tratados y convenios que se suscriban por el Estado español y les sean de aplicación.
- Los nacionales de Estados no pertenecientes a la Unión Europea, que tienen los derechos que les reconozcan las leyes, los tratados y convenios suscritos.

Financiación del Sistema Nacional de Salud

La atención a la salud constituye uno de los principales instrumentos de las políticas redistributivas de la renta entre los ciudadanos españoles: cada persona aporta impuestos en función de su capacidad económica y recibe servicios sanitarios en función de sus necesidades de salud.

La asistencia sanitaria para enfermedad común y accidente no laboral en España es una prestación no contributiva financiada a través de los impuestos e incluida en la financiación general de cada comunidad autónoma.

Organización del Sistema Nacional de Salud

El Sistema Nacional de Salud se organiza en dos entornos o niveles asistenciales: Atención Primaria y Atención Especializada, en los que el acceso espontáneo de los ciudadanos y la complejidad tecnológica se encuentran en relación inversa.

La Atención Primaria pone a disposición de la población una serie de servicios básicos en una isócrona de 15 minutos desde cualquier lugar de residencia. Los dispositivos asistenciales principales son los Centros de salud, donde trabajan equipos multidisciplinares integrados por médicos de familia, pediatras, personal de enfermería y personal administrativo, pudiendo disponer también de trabajadores sociales, matronas y fisioterapeutas.

Dada su disposición en el entramado de la comunidad, se encomienda a este nivel las tareas de promoción de la salud y de prevención de la enfermedad.

Como máxima expresión de accesibilidad y equidad en el acceso, la Atención Primaria llega físicamente hasta el domicilio del ciudadano cuando es necesario.

La Atención Especializada se presta en Centros de especialidades y hospitales, de manera ambulatoria o en régimen de ingreso. Tras el proceso asistencial, el paciente y la información clínica correspondiente retornan nuevamente al médico de Atención Primaria quien, por disponer del conjunto de los datos de su biografía sanitaria, garantiza la visión clínica y terapéutica global. Ello permite que la continuidad de los cuidados siga caracterizada por la equidad, independientemente del lugar de residencia y de las circunstancias individuales de autonomía, dado que la atención llega hasta el propio domicilio del paciente. Dentro de esta organización, la ubicación de los recursos asistenciales responde, básicamente, a una planificación sobre demarcaciones demo-geográficas delimitadas, las Áreas de Salud, que establece cada comunidad autónoma teniendo en cuenta factores de diversa índole pero, sobre todo, respondiendo a la idea de proximidad de los servicios a los usuarios.

Las Áreas de Salud se subdividen, a su vez, en zonas básicas de salud que son el marco territorial de la Atención Primaria, es decir, el territorio de actuación de un Equipo de Atención Primaria, con demarcación poblacional y geográfica. Accesible desde todos los puntos y capaz de proporcionar una atención de salud continuada, integral y permanente. Atiende entre unos 5.000 y 25.000 habitantes. Desarrollan las actividades sanitarias en los centros de salud, o centro de atención primaria (CAP) se refieren al edificio donde se atiende a la población en un primer nivel asistencial sanitario, en los CAP el núcleo básico lo componen los profesionales sanitarios (médico de familia, pediatra y enfermería), así como el personal administrativo.

Cada área dispone de un hospital general como referente para la Atención Especializada. En algunos servicios de salud existen estructuras organizativas intermedias entre el Área de Salud y la zona básica.

Cabe mencionar la existencia de los consultorios médicos hacen referencia a una estructura sanitaria más pequeña, generalmente localizada en un pueblo, y con menos profesionales. Como mínimo lo compone un médico rural. Uno o varios consultorios suelen depender organizativamente de un centro de salud de referencia.

El Departamento de Salud Valencia la Fe

El Sistema Sanitario Valenciano se ordena en Departamentos de Salud. Son las estructuras fundamentales del sistema sanitario valenciano, siendo las divisiones geográficas en las que queda fraccionado el territorio de la Comunidad Valenciana a los efectos sanitarios. Se delimitan teniendo en cuenta factores geográficos, demográficos, socioeconómicos, culturales, epidemiológicos, laborales, climatológicos y de dotación de vías y medios de comunicación, así como las instalaciones sanitarias de cada Departamento, de tal forma que posibilite la solución de la mayor parte de los problemas de salud de la población. En cada departamento de salud se garantizará una adecuada ordenación de la asistencia primaria su coordinación con la atención especializada, de manera que se posibilite la máxima eficiencia en la ubicación y uso de los recursos, así como el establecimiento de las condiciones estratégicas.

El gerente del Departamento de Salud es el encargado de la dirección y gestión de los recursos del Departamento, tanto de Atención Primaria como Asistencia Especializada y Socio-sanitaria.

Actualmente existen 24 Departamentos de Salud en el territorio de la Comunidad Valenciana, como podemos observar en el siguiente cuadro:

**NÚMERO DE CENTROS DE SALUD Y CONSULTORIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA
POR DEPARTAMENTOS EN LA C. VALENCIANA A FECHA 31-12-11**

Departamento	Zonas Básicas	Centros de salud	Consultorios	Total
1 Vinaros	7	7	31	38
2 Castellón	17	22	43	65
3 La Plana	9	14	31	45
4 Sagunto	10	11	49	60
5 Clínico-Valencia	16	16	16	32
6 Arnau-Lliria	16	17	40	57
7 La Fe-Valencia	7	8	8	16
8 Requena	5	4	45	49
9 General-Valencia	14	15	8	23
10 Peset-Valencia	16	16	11	27
11 La Ribera	11	15	26	41
12 Gandia	8	8	42	50
13 Marina Alta Denia	11	13	34	47
14 Xàtiva-Ontinyent	17	19	52	71
15 Alcoy	10	11	31	42
16 Marina Baixa	7	9	23	32
17 San Juan	9	9	12	21
18 Elda	10	12	10	22
19 General Alicante	10	11	5	16
20 Elche-General	5	6	11	17

Tabla 3. Fuente: Dirección General de Asistencia Sanitaria. Conselleria de Sanidad (1).

Departamento	Zonas Básicas	Centros de salud	Consultorios	Total
21 Orihuela	7	7	30	37
22 Torrevieja	5	10	13	23
23 Manises	8	9	10	19
24 Elche-Crevillente	5	6	8	14
Total	240	275	589	864

Tabla 4. Fuente: Dirección General de Asistencia Sanitaria. Conselleria de Sanidad (2).

Más concretamente en Valenciana se encuentran los Departamentos de:

- Sagunto
- Valencia-Clínico-Malvarrosa
- Valencia-Arnau de Vilanova-Llíria
- **Valencia-La Fe**
- Manises
- Requena
- Valencia-Hospital General
- Valencia- Doctor Peset
- La Ribera
- Gandía.



Ilustración 6. Mapa Sanitario de la Comunidad Valenciana (Fuente: Conselleria de Sanidad)

El Departamento de Salud Valencia La Fe engloba:

- El hospital Universitari i Politécnic La Fe Bulevar Sur.
- Área de Hospitalización de Crónicos en antiguas instalaciones del hospital (Campanar) con unas 100 camas y punto de atención de Urgencias sin hospitalización 24 horas.
- 1 Centro de Especialidades Ricardo Trénor (Calle Alboraya-Valencia).
- 6 zonas básicas de salud (6 centros de salud y 7 consultorios).
- Atiende a una población de unos 210.000 habitantes. A ellos se suma toda la población de referencia, que supone un 50% de su actividad anual.
- Próximamente asumirá 60.000 habitantes más correspondientes a zonas básicas de salud cercanas a su nueva ubicación en Bulevar Sur (pacientes de centros de salud ingeniero Joaquín Benlloch y Ruzafa de Valencia).

CRISIS SECTOR SANITARIO

En los últimos años, según un informe de PWC¹ hemos asistido a lo que algunos llaman “burbuja sanitaria”. En diez años, entre 1999 y 2009, el gasto sanitario público real por persona ha crecido algo más de un 49%, cuatro veces más deprisa que el PIB, pasando del 5,3% al 7% en 2009

En esta década, el gasto sanitario público, descontando el efecto de la inflación, ha crecido de forma muy rápida también en la mayoría de los países de la UE-15, en todos ellos a un ritmo superior al PIB. Sólo Irlanda, Finlandia y Reino Unido han crecido a un ritmo claramente superior al español (sin datos de Grecia).

Básicamente este crecimiento del gasto público en sanidad se ha debido a personal y medicamentos:

- El número de personas empleadas en los hospitales públicos, ajustando por la evolución de la población protegida, ha crecido en un 20% en esta década y su salario real promedio en más de un 21%.
- El gasto público por persona en recetas médicas del SNS dispensadas en oficinas de farmacia se ha incrementado en una cuarta parte en términos reales entre 1999 y 2009. El factor precio, con una reducción del precio medio real por receta, es el que ha permitido mitigar el impacto del factor cantidad.

¹ PWC (2012). Diez temas candentes de la Sanidad española para 2012: Dos agendas simultáneas: recortes y reformas. PWC . [kc3.pwc.es/local/es/kc3/.../temas-candentes-sanidad-2012-pwc.pdf]

El gasto sanitario público y PIB per capita.

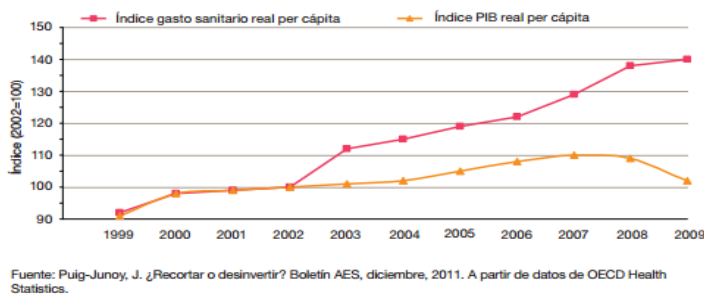


Gráfico 1. Gasto sanitario público y PIB per cápita

La situación de la economía española y la necesidad de proceder a una reducción del déficit del sector público es una exigencia del Unión Europea en el contexto de las políticas de austeridad que se están llevando a cabo en nuestro país. Algunas de las medidas más importantes se plasmaron en el Real Decreto-ley 16/2012, de 20 de abril, de medidas urgentes para garantizar la sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud y mejorar la calidad y seguridad de sus prestaciones.

Esta situación, y la que se deriva del hecho de que la financiación de la sanidad de las CCAA a partir del 2002 ha dejado de ser tratada de manera singular a integrarse en el sistema general de financiación autonómica, ha provocado que los problemas presupuestarios de las CCAA, que son las que gestionan el gasto sanitario de España, repercutan en su principal partida de gasto que, sin lugar a dudas, es el sanitario. A lo largo del año 2010 se han recrudecido los esfuerzos para contener el gasto sanitario a través de medidas de carácter general, como la reducción de los salarios de los profesionales del sector y, específicas, entre las que destacan, la reducción de las transferencias a los centros concertados o la reducción del gasto farmacéutico.

La sostenibilidad del gasto sanitario requería, por las razones mencionadas, la necesidad de introducir las reformas que permitan que sus características principales: universalidad y

equidad, a las que nadie plantea renunciar, puedan seguir ofreciéndose al conjunto de los ciudadanos. El hecho es que el gasto sanitario, público y privado, tanto en relación con el PIB como con la población no ha hecho más que aumentar en estos últimos años. Además, el impacto de la crisis ha acentuado dicho crecimiento.

La urgencia que exhibe la situación de las cuentas públicas justifica medidas como las aplicadas el año 2010, pero tan o más importante que esto es mejorar la eficiencia del sistema con los recursos actuales, o mejorar su dotación cuando las circunstancias lo permitan y la voluntad política mayoritaria así lo decida. Es por tanto necesario recortar el déficit público en los plazos convenidos, pero no hay que olvidar que aunque algunas de las medidas como el recorte del gasto farmacéutico o los recortes en I+D tienen efectos a corto plazo, dichos efectos lo han sido siempre de corta duración y pueden tener efectos colaterales negativos para la competitividad del conjunto de la economía española.

Diversos informes realizados ponen el acento en medidas como la introducción de un ticket moderador, la reformulación del copago existente en los medicamentos, la identificación de indicadores de eficiencia que permitan mejorar la actividad de los proveedores de servicios sanitarios, la extensión de modelos organizativos con una mayor implicación de los profesionales sanitarios en su gestión, la reorganización de la oferta de los proveedores de servicios sanitarios (hospitales, centros de atención primaria...), de manera que se adecue mejor a las posibilidades del sistema, la evaluación de la eficiencia de las tecnologías sanitarias y el establecimiento de metodologías para determinar su prescripción y mejorar la productividad de los recursos humanos implicados en el sistema. Éstas son algunas de las medidas que se han propuesto. Son, sin duda, medidas complejas, tanto por su diseño como por el grado de concertación que requieren, con efectos, además, que no se puede esperar que sean a corto plazo, pero que darán más garantías para mantener las características esenciales de nuestro sistema sanitario. En esta dirección también hay que trabajar.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) en un informe reciente alerta sobre la ralentización o incluso detención del incremento del gasto sanitario en muchos países europeos²:

- El aumento del gasto sanitario per cápita se ralentizó o incluso se detuvo en términos reales en 2010 en casi todos los países europeos, lo que invirtió una tendencia de incremento constante. El gasto ya había comenzado a reducirse en 2009 en los países que se habían visto más afectados por la crisis económica (por ej. Estonia e Islandia), pero a continuación, en 2010 se produjeron recortes más profundos en respuesta a las sucesivas presiones presupuestarias y a los crecientes ratios deuda/PIB. En la UE, el gasto sanitario per cápita aumentó como término medio en un 4,6 % anual en términos reales entre 2000 y 2009, y descendió a continuación un 0,6 % en 2010.

- Los recortes del gasto público en el ámbito sanitario se llevaron a cabo a través de una gama de medidas, que incluyen reducciones de salarios y/o de nivel de empleo, lo cual provoca un aumento de los pagos directos de los hogares para determinados servicios y productos farmacéuticos e impone rigurosas restricciones presupuestarias a los hospitales. También se ha logrado una mayor eficacia mediante fusiones de hospitales o acelerando la transición de la hospitalización a la asistencia y la cirugía ambulatorias.

- Como consecuencia del crecimiento negativo del gasto sanitario en 2010, el porcentaje del PIB destinado a asistencia sanitaria se estabilizó o disminuyó ligeramente en numerosos Estados miembros de la UE. En 2010, los Estados miembros de la UE destinaron una media del 9,0 % (no ponderada) de su PIB a la asistencia sanitaria, lo que significa una importante subida en relación con el 7,3 % de 2000, pero es ligeramente inferior al máximo del 9,2 % alcanzado en 2009.

² OECD (2012): Health at a Glance: Europe 2012 OECD.

En general los sistemas de salud de la UE, según un informe de la propia Comisión Europea (2010)³, necesitan en los próximos años:

1. Asegurar las bases de una sostenibilidad financiera.
2. Estimular la provisión y uso de los servicios de salud de manera coste-efectiva a través de incentivos adecuados.
3. Asegurar un equilibrio en los profesionales y prever los cambios debidos al envejecimiento.
4. Reducir el uso innecesario de especialista y potenciando la APS
5. Asegurar un uso coste-efectivo de los fármacos permitiendo d la innovación.
6. Mejorar la gobernanza (toma de decisiones y gestión) de los sistemas de salud.
7. Mejorar la información existente para ayudar a la mejora de los resultados
8. Usar la Evaluación de la Tecnología de la Salud sistemáticamente en el proceso de toma de decisiones
9. Mejorar la salud a través de promoción y prevención de la salud.

³ Joint Report on Health Systems prepared by the European Commission and the Economic Policy Committee (AWG). Occasional Papers 74 | December 2010

Capítulo 3

Análisis de costes del área de imagen médica pediátrica del Hospital Universitario y Politécnico La Fe.

3.1. Análisis de Costes

Fase A0: Imputación de los Costes Directos.

En función de los pasos que sigue la metodología del SIE, la primera fase A0, se basa en realizar la imputación de los Costes Directos a cada CAC. Se procederá a imputar los Costes Directos que corresponden al Área de Imagen Médica Pediátrica del Hospital Universitario y Politécnico La Fe, puesto que es ésta área el objeto de estudio. Se utilizarán los datos de costes del Área de Imagen Médica que provengan únicamente de pacientes pediátricos.

Los Costes Directos son clasificados por el SIE según su naturaleza, por lo que los datos se recogen en función de los costes de personal, consumos de productos, servicios externos y prestaciones. Estos cuatro tipos de costes son conocidos con el nombre de “orígenes de coste”, puesto que un Coste Directo es aquel que se relaciona directamente con el servicio o sección que lo ha originado. Cabe mencionar que el SIE no incluye como costes los de inversión ni la amortización de equipos.

Clasificación de los Costes Directos/ Orígenes de Coste

1. Personal:

- 1.1. Personal facultativo
- 1.2. Personal sanitario no facultativo
- 1.3. Personal no sanitario

2. Consumo de Productos:

- 2.1. Material no sanitario.
- 2.2. Material sanitario
- 2.3. Consumo de productos farmacéuticos.

3. Servicios Externos:

- 3.1. Suministros exteriores.
- 3.2. Servicio contratados.
- 3.3. Gastos diversos.

4. Prestaciones:

- 4.1. Prótesis.
 - 4.2. Transporte sanitario.
 - 4.3. Actividades concertadas.
-

Tabla 5. Clasificación de los Costes Directos según SIE (Fuente: Manual SIE-AE, 2002)

Primero se estudiarán los Costes Directos del total del Área de Imagen Médica Pediátrica y luego se analizarán individualmente los Costes Directos que corresponden a cada una de las subáreas que la componen. Como se ha comentado anteriormente el Área de Imagen Médica se divide en 6 subáreas pero en pediatría se estudiarán únicamente las subáreas de:

- Radiología Convencional y Contrastada.
- Ecografía y Doppler.
- Tomografía Computarizada (TC).
- Sala de Intervencionismo.

Las pruebas de Radiología Mamaria no se practican a pacientes pediátricos, por lo que no se ha procedido a realizar su estudio en este proyecto. En cuanto a las pruebas de Resonancia Magnética, mencionar que provienen de actividades concertadas, que son contratos que realiza el sector público con proveedores privados, en este caso la empresa privada con la que subcontrata el Hospital es ERESA Grupo Médico, se trata de una empresa que se dedica al Diagnóstico por Imagen, Oncología y Medicina Nuclear. Cabe destacar que en este tipo de pruebas el Hospital no hace una diferenciación entre pacientes pediátricos y adultos, por lo que el coste es el que supone el total de los pacientes, sin embargo diversas fuentes del Hospital han confirmado que en pacientes pediátricos no se suelen realizar pruebas de Resonancia Magnética. Por lo que tanto los costes de Radiología Mamaria como de Resonancia Magnética no se han examinado a lo largo de este proyecto, se estudiaron con anterioridad en otro Trabajo Final de Carrera (TFC) realizado en esta facultad, pero enfocado únicamente a costes de pruebas radiológicas a adultos.

Antes de proceder al estudio de los Costes Directos, es importante aclarar que se ha trabajado con los datos de costes más actuales disponibles y que corresponden con el período enero- junio de 2012 en el caso del capítulo de personal, los cuales han sido difíciles de obtener, a causa del retraso en el procesamiento de los datos del SIE. Sin embargo, y como se verá a continuación, los costes de Personal son los más importantes y representativos, puesto que son los que mayor peso suponen en toda el Área de Imagen Médica.

El resto de información de costes proviene de información del año 2010 y se han considerado únicamente 6 meses.

Clasificación de los Costes Directos	€	%
1. Personal:	1.574.972,32	96,66%
1.1. Personal facultativo	407.402,58	25,87%
1.2. Personal sanitario no facultativo	1.079.453,75	68,54%
1.3. Personal no sanitario	88.115,99	5,59%
2. Consumo de Productos:	30.962,82	1,90%
2.1. Material no sanitario.	2.179,92	7,04%
2.2. Material sanitario	19.736,43	63,74%
2.3. Consumo de productos farmacéuticos.	9.046,47	29,22%
3. Servicios Externos:	23.457,41	1,44%
3.1. Suministros exteriores.		
3.2. Servicio contratados.	23.365,00	99,61%
3.3. Gastos diversos.	92,41	0,39%
4. Prestaciones:		
4.1. Prótesis.		
4.2. Transporte sanitario.		
4.3. Actividades concertadas.		
TOTAL	1.629.392,55	100,00%

Tabla 6. Total Costes Directos Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Sistema de Información Económica)

Como se observa en la tabla el total de Costes Directos del Área de Imagen Médica Pediátrica del Hospital Universitario y Politécnico La Fe asciende 1.629.392,55€. Del total de los Costes Directos destaca la partida de personal que ocupa (representa) el 96,66%, dentro de personal destaca principalmente el Personal sanitario no facultativo, es decir enfermeras, auxiliares de enfermería... Cabe comentar que en el TFC que se realizó con anterioridad enfocado a adultos, los costes de personal suponían un 60% con respecto al total de los

costes, pero esto es debido a que se tuvieron en cuenta también los costes que procedían de las pruebas de Resonancia Magnética, las cuales suponen un peso importante dentro del total de los costes directos.

En segundo y tercer lugar, con unos porcentajes notablemente inferiores se encuentran los costes que suponen el consumo de productos y servicios externos con un 1,90% y un 1,44% respectivamente.

Del total de productos que se consumen en el área de Imagen Médica Pediátrica, los del tipo material sanitario son los más utilizados ocupando el 63,74% de los costes de Consumo de productos. Por otra parte de los costes de Servicios Externos, los servicios contratados son los más cuantiosos y suponen el 99,61% ya que son los que se derivan de mantenimiento, cocina, limpieza, arrendamiento entre otros.

Realizando un análisis más detallado de las subáreas que componen el Área de Imagen Médica Pediátrica se observa que:

a) Radiología Convencional y Contrastada:

Costes Directos/ Orígenes de Coste	€	%
1. Personal:	759.523,39	96,48%
1.1. Personal facultativo	162.961,03	21,46%
1.2. Personal sanitario no facultativo	561.315,96	73,90%
1.3. Personal no sanitario	35.246,40	4,64%
2. Consumo de Productos:	4.283,57	0,54%
2.1. Material no sanitario.	609,96	14,24%
2.2. Material sanitario	3.673,61	85,76%
2.3. Consumo de productos farmacéuticos.		
3. Servicios Externos:	23.457,41	2,98%
3.1. Suministros exteriores.		
3.2. Servicio contratados.	23.365,00	99,61%
3.3. Gastos diversos.	92,41	0,39%
4. Prestaciones:		
4.1. Prótesis.		
4.2. Transporte sanitario.		
4.3. Actividades concertadas.		
TOTAL	787.264,37	100,00%

Tabla 7. Costes Directos Radiología Convencional y Contrastada (Fuente: Sistema de Información Económica)

Los Costes Directos de la subárea de Radiología Convencional y Contrastada supone un total de 787.264,37€. Como se puede ver en ésta subárea no se aprecian costes de prestaciones, el mayor coste con un 96,48 % proviene del personal empleado en esta subárea,

sobretudo se trata de personal sanitario no facultativo como ocurre en el análisis global de total del Área de Imagen Médica Pediátrica.

En segundo lugar, con un porcentaje bastante inferior se encuentra la partida de Servicios Externos con un 2,98%, donde los servicios contratados ocupan la mayor parte de los costes el 99,61%.

Por último el Consumo de Productos en esta subárea es bastante inapreciable ocupa únicamente el 0,54% del total de los Costes Directos, donde destaca con bastante diferencia el consumo de material sanitario con un peso de 88,75%.

b) Ecografía y Doppler:

Costes Directos/ Orígenes de Coste	€	%
1. Personal:	291.637,06	98,98%
1.1. Personal facultativo	97.776,63	33,53%
1.2. Personal sanitario no facultativo	172.712,60	59,22%
1.3. Personal no sanitario	21.147,83	7,25%
2. Consumo de Productos:	2.992,42	1,02%
2.1. Material no sanitario.	523,32	17,49%
2.2. Material sanitario	2.469,10	82,51%
2.3. Consumo de productos farmacéuticos.		
3. Servicios Externos:		
3.1. Suministros exteriores.		
3.2. Servicio contratados.		
3.3. Gastos diversos.		
4. Prestaciones:		
4.1. Prótesis.		
4.2. Transporte sanitario.		
4.3. Actividades concertadas.		
TOTAL	294.629,48	100,00%

Tabla 8. Costes Directos de Ecografía y Doppler (Fuente: Sistema de Información Económica)

Los Costes Directos de la subárea de Ecografía y Doppler son después de los de la subárea de Sala Intervencionismo, los que menos peso ocupan en el total del Área de Imagen Médica Pediátrica del Hospital, puesto que ascienden a 294.629,48€, bastante inferiores si los comparas con los Costes de Convencional y Contrastada. Como ocurre en todas las subáreas el epígrafe de Personal es el que mayores costes supone ocupando un porcentaje bastante elevado un 98,98% de los Costes Directos siendo el personal sanitario no facultativo el más utilizado.

Cabe destacar que en esta subárea no se aprecian costes en Servicios Externos ni en Prestaciones.

c) Tomografía Computarizada:

Costes Directos/ Orígenes de Coste	€	%
1. Personal:	309.155,11	97,91%
1.1. Personal facultativo	85.554,54	27,67%
1.2. Personal sanitario no facultativo	205.096,21	66,34%
1.3. Personal no sanitario	18.504,36	5,99%
2. Consumo de Productos:	6.611,01	2,09%
2.1. Material no sanitario.	523,32	7,92%
2.2. Material sanitario	2.469,10	37,35%
2.3. Consumo de productos farmacéuticos.	3.618,59	54,74%
3. Servicios Externos:		
3.1. Suministros exteriores.		
3.2. Servicio contratados.		
3.3. Gastos diversos.		
4. Prestaciones:		
4.1. Prótesis.		
4.2. Transporte sanitario.		
4.3. Actividades concertadas.		
TOTAL	315.766,11	100,00%

Tabla 9. Costes Directos de Tomografía Computarizada. (Fuente: Sistema de Información Económica)

La Subárea de Tomografía Computarizada es después de la de Radiología Convencional y Contrastada la que mayores costes suponen al hospital con un valor de 315.766,11€. En esta subárea tampoco se aprecian costes de Servicios Externos ni de Prestaciones y el epígrafe con mayores costes también es el de Personal con el 97,91% del total de los Costes Directos de

esta subárea, destacando el sanitario no facultativo con un 66,34% del total de costes de personal.

Respecto al coste que supone el Consumo de Productos que suponen el 2,09% destacar que en este tipo de pruebas el 54,74% de los productos utilizados son farmacéuticos.

d) Sala de Intervencionismo:

Costes Directos/ Orígenes de Coste	€	%
1. Personal:	214.656,76	92,63%
1.1. Personal facultativo	61.110,38	28,47%
1.2. Personal sanitario no facultativo	140.328,98	65,37%
1.3. Personal no sanitario	13.217,40	6,16%
2. Consumo de Productos:	17.075,83	7,37%
2.1. Material no sanitario.	523,32	3,06%
2.2. Material sanitario	11.124,63	65,15%
2.3. Consumo de productos farmacéuticos.	5.427,88	31,79%
3. Servicios Externos:		
3.1. Suministros exteriores.		
3.2. Servicio contratados.		
3.3. Gastos diversos.		
4. Prestaciones:		
4.1. Prótesis.		
4.2. Transporte sanitario.		
4.3. Actividades concertadas.		
TOTAL	231.732,59	100,00%

Tabla 10. Costes Directos de Sala de Intervencionismo (Fuente: Sistema de Información Económica)

Las técnicas intervencionistas se realizan en salas que cuentan con un equipamiento específico. Como se observa en la tabla los Costes Directos en esta subárea ascienden a 231.732,59€, es la subárea con Costes Directos más bajos de toda el área de Imagen Médica Pediátrica.

Los Costes se originan en su mayoría en el personal empleado para realizar este tipo de técnicas puesto que suponen el 92,63%, concretamente se trata de personal sanitario no facultativo. Como se ha comentado con anterioridad, en este tipo de pruebas se utilizan imágenes para dirigir los procedimientos quirúrgicos que son ejecutados con agujas, catéteres... es decir con material sanitario por lo que el consumo de productos también es otro origen de coste en este tipo de subárea con un coste que ocupa el 7,37%. Por último mencionar que en este tipo de subárea no se originan costes de Servicios Externos en pediatría ni de Prestaciones.

Para tener una visión más clara de los Costes Directos que suponen cada una de las subáreas en el Total del Área de Imagen Médica Pediátrica, se recogerán los datos en una tabla resumen:

Costes Directos/Orígenes de Coste	€	%
Radiología Convencional y Contrastada	787.264,37	48,32%
Ecografía y Doppler	294.629,48	18,08%
Tomografía Computarizada	315.766,12	19,38%
Sala de Intervencionismo	231.732,59	14,22%
Total Área Imagen Médica Pediátrica	1.629.392,55	100,00%

Tabla 11. Costes Directos de las diferentes subáreas que componen el Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)

Como se puede apreciar en la tabla, cabe destacar que la subárea con mayores Costes Directos es la de Radiología Convencional y Contrastada con un 48,32%, debido en su mayoría

a los costes que supone contratar a un elevado número de personal sanitario no facultativo en este tipo de pruebas.

En segundo lugar se encuentra la subárea de Tomografía Computarizada que supone un 19.38%, aunque le siguen muy de cerca las subáreas de Ecografía y Doppler y la Sala de intervencionismo con unos porcentajes de costes de 18,08% y 14,22% respectivamente.

Por último, recalcar que en todas las subáreas la mayoría de los Costes Directos son ocasionados por el personal concretamente el sanitario no facultativo empleado en ellas.

Fase A1, A2 y A3: Reparto de los Costes Indirectos.

Siguiendo la metodología del SIE, las Fases A1, A2 y A3, se basan en el reparto de los CAC Estructurales Primarios, Secundarios y de los costes Logísticos respectivamente, todos ellos se explicaron con anterioridad en el capítulo 1. Antes de continuar con los siguientes pasos de la metodología, cabe mencionar una serie de aclaraciones:

- Sólo se ha podido contar con los datos del total de los costes por subáreas de los CAC Estructurales Primarios y Secundarios, no se han podido obtener los datos de los costes de cada una de los epígrafes que componen los centros estructurales tanto primarios (Mantenimiento, Servicios y Suministros Exteriores) como secundarios (Administración, Hostelería, Centros de soporte a la actividad asistencial...)
- El Hospital Universitario y Politécnico la Fe hasta el momento, sólo ha podido proporcionar datos de costes Estructurales Primarios y Secundarios de 2009 pero diversas fuentes del Hospital han confirmado que las variaciones de un año a otro son casi insignificativas.

a) Reparto de los CAC Estructurales Primarios

Los Costes Estructurales Primarios del total de Área de Imagen Médica Pediátrica ascienden a 127.821,88€ suponen el 6,22% del total de los costes del Área, si se comparan con el total de Costes Directos (1.629.392,55 €), se observa cómo estos últimos son mucho mayores.

Comparación Costes Directos con Estructurales Primarios

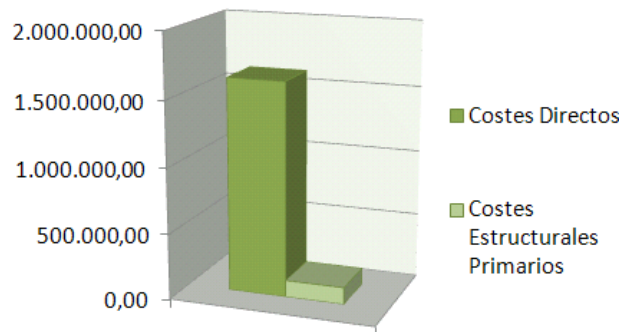


Gráfico 2. Comparación entre los Costes Directos y los Costes Estructurales Primarios (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)

Realizando un estudio más detallado de los costes Estructurales Primarios, se puede concluir que la sección que ocupa unos mayores costes exactamente entorno al 61% del total es la de Radiología Convencional y Contrastada alcanzando los 77.895,98 € del total de 127.821,88€.

Le sigue la subárea de Tomografía Computarizada (TC) con unos costes de 28.662,62€ que suponen como se puede observar en la tabla de abajo el 22% del Total de los Costes Estructurales Primarios.

Por último en tercer y cuarto lugar se encuentran las subáreas Sala de intervencionismo con unos costes de 11.811,51€ y Ecografía y Doppler que alcanza los 9.451,77€. Ambas suponen el 9% y el 7% del total de costes respectivamente.

Costes Estructurales Primarios	€	%
Radiología Convencional y Contrastada	77.895,98	61%
Ecografía y Doppler	9.451,77	7%
Tomografía Computarizada	28.662,62	22%
Sala de Intervencionismo	11.811,51	9%
Total Área Imagen Médica Pediátrica	127.821,88	100%

Tabla 12. Costes Estructurales Primarios de las diferentes subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica. (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)

Costes Estructurales Primarios

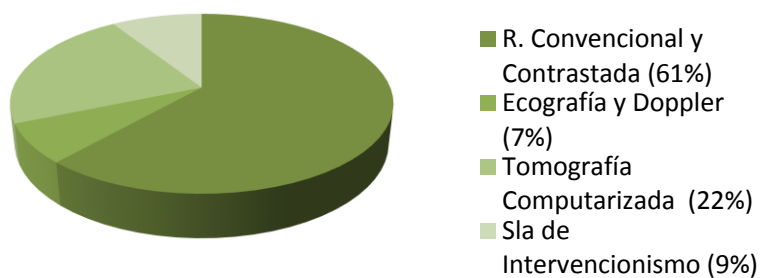


Gráfico 3. Reparto de los Costes Estructurales Primarios entre las diferentes subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)

b) Reparto de los CAC Estructurales Secundarios

Los Costes Estructurales Secundarios del Área de Imagen Médica Pediátrica alcanzan un total de 296.203,38€ ocupando el 14,42% del total de 2.053.417,80€ que suponen los Costes de Área de Imagen Médica Pediátrica del Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Si se realiza una comparación de estos costes con los Costes Directos Totales como se ha hecho con los Estructurales Primarios, se observa que los Secundarios son bastante inferiores que los Directos aunque la diferencia es menor que con los Primarios.

Comparación Costes Directos con Estructurales Secundarios

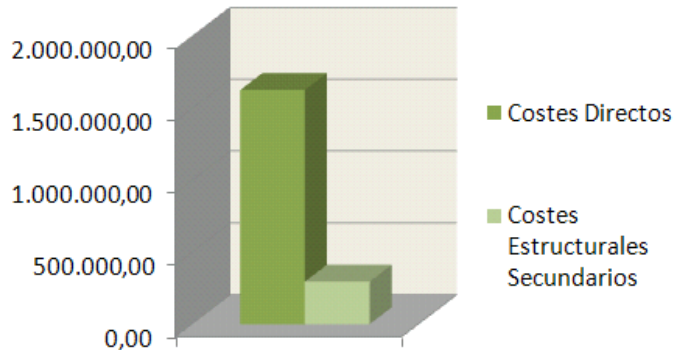


Gráfico 4. Comparación entre los Costes Directos y los Costes Estructurales Secundarios
(Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)

Realizando el mismo estudio detallado por subáreas que se ha realizado con los costes Estructurales Primarios pero ahora con los costes Estructurales Secundarios, se puede afirmar que la subárea que ocupa unos mayores costes también es la de Radiología Convencional y Contrastada como ocurre con los Costes Estructurales Primarios, del total de 296.203.38€ de los Costes Estructurales Secundarios 134.347,32€ son de la sección de Radiología Convencional y Contrastada, por lo que supone un 45% de los costes.

En segundo, tercer y cuarto lugar se encuentran con unos porcentajes sobre costes secundarios muy similares las subáreas de, Tomografía Computarizada, Ecografía y Doppler y Sala de Intervencionismo ocupando un 20%, un 19% y un 16% respectivamente de los Costes Estructurales Secundarios.

Costes Estructurales Secundarios	€	%
Radiología Convencional y Contrastada	134.347,32	45%
Ecografía y Doppler	56.828	19%
Tomografía Computarizada	58.464,84	20%
Sala de Intervencionismo	46.563,23	16%
Total Área Imagen Médica Pediátrica	296.203,38	100%

Tabla 13. Costes Estructurales Secundarios de las diferentes subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica. (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)

Costes Estructurales Secundarios

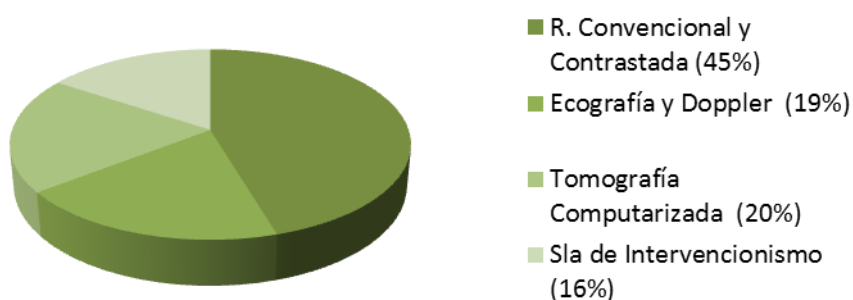


Gráfico 5. Reparto de los Costes Estructurales Secundarios entre las diferentes subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)

Para tener una visión más clara de los distintos costes estudiados hasta el momento, Directos y Estructurales, destacar la superioridad de los Directos (ya que ocupan casi el 80% del Total de Costes de Área de Imagen Médica Pediátrica) sobre los Estructurales tanto primarios como secundarios como se observa en el siguiente gráfico:

Comparación Costes Directos con Estructurales Primarios y Secundarios

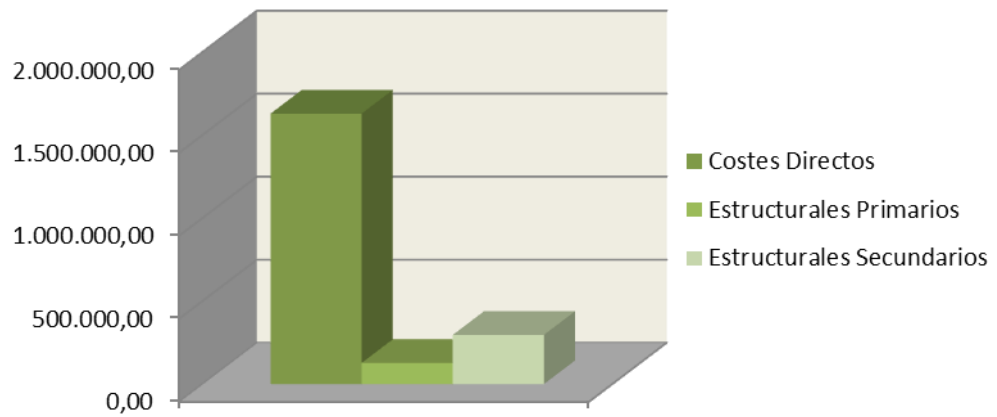


Gráfico 6. Comparación entre los Costes Directos y los Costes Estructurales Primarios y Secundarios (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)

Para concluir cabe destacar dos puntos:

- La superioridad de Costes Directos sobre los Estructurales se debe a que éstos incluyen los costes de personal, los cuales como se ha explicado con anterioridad ocupan un elevado porcentaje de coste en todas las subáreas que componen el Área de Imagen Médica Pediátrica que es el objeto de estudio.
- La subárea que mayores costes supone al Hospital tanto Directos como Estructurales es la de Radiología Convencional y Contrastada.

c) Reparto de los Costes Logísticos

Esta última fase de la metodología seguida por el SIE que se basa en el reparto de los Costes Logísticos no se ha llevado a cabo en este proyecto, puesto que no afecta al Área de Imagen Médica Pediátrica sino que estudia los CAC de Hospitalización y Atención Ambulatoria.

Coste Total y Medio por tipo de Exploración en el Área de Imagen Médica Pediátrica

Una vez conocidos los Costes Directos y los Costes Estructurales Primarios y Secundarios, se puede obtener por tanto el Coste Total asociado al Área de Imagen Médica Pediátrica que asciende a 2.053.417,80€. Es importante detallar que estos costes son para un periodo de 6 meses.

Costes Totales Área Imagen Médica Pediátrica	€	%
Costes Directos	1.629.392,55	79%
Costes Estructurales Primarios	127.821,88	6%
Costes Estructurales Secundarios	296.203,38	14%
Total	2.053.417,80	100%

Tabla 14. Resumen de los Costes Totales (Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Sistema de Información Económico, 2009, 2010 y 2012).

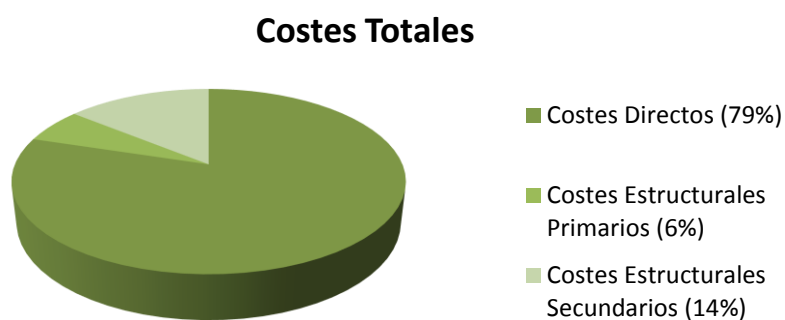


Gráfico 7. Reparto de los Costes Totales del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)

Costes Total por subáreas del Área Imagen Médica Pediátrica	€	%
Radiología Convencional y Contrastada	999.507,66	49%
Ecografía y Doppler	360.909,24	18%
Tomografía Computarizada	402.893,57	20%
Sala de Intervencionismo	290.107,33	14%
Total	2.053.417,80	100%

Tabla 15. Resumen de los Costes Totales por subáreas (Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Sistema de Información Económico, 2009,2010 y 2012).

Costes Totales por Subáreas

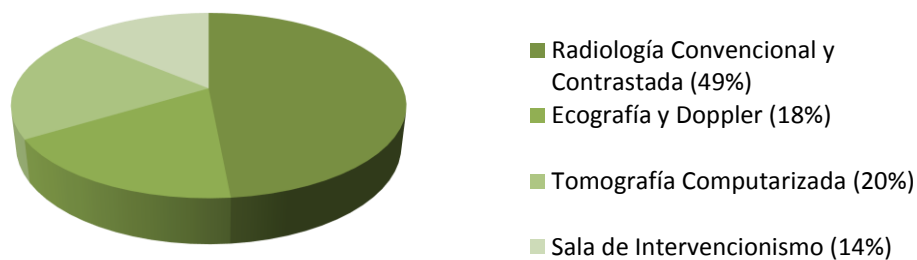


Gráfico 8. . Reparto de los Costes Totales entre las distintas subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia según datos del Sistema de Información Económico)

Una vez conocido el Coste Total del Área de Imagen Médica Pediátrica, es necesario para poder proceder al cálculo del Coste Medio por exploración, el número de Exploraciones realizadas en el periodo de tiempo que se está analizando que en este caso son 6 meses, así como la Unidad Relativa de Valor (URV) asociada a cada una.

$$\text{Coste Medio por Exploración} = \frac{\text{Coste Total}}{\sum \text{Nº Exploraciones realizadas} * \text{URV}} * \text{URV}$$

Para obtener los datos necesarios (Nº de Exploraciones realizadas y URV) ha sido necesario previamente realizar dos pasos:

- 1) Obtener el Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiognóstico del área de Imagen Médica Pediátrica.

El Hospital Universitario y Politécnico la Fe facilitó dicho catálogo en el que se detallaba la siguiente información:

- Nombre de Procedimiento
- Unidad Relativa de Valor (URV) o de Coste (URC), la cual refleja el coste económico que supone cada prueba o procedimiento radiológico, sirve para saber cuántas veces más cuesta un procedimiento respecto a otro que se toma como referencia. Como referencia se ha tomado la prueba "RX Torax".
- Procedencia del paciente que solicita la prueba.
- Total pruebas realizadas.

Para la realización del estudio del Coste Medio únicamente es necesario conocer las exploraciones que se llevan a cabo en el Área de Imagen Médica Pediátrica y en qué cantidad. La Información proporcionada es por meses, en el proyecto se estudian los meses de enero a junio de 2012, ya que la información de costes más actual que se ha podido obtener es sobre estos meses, por tanto para obtener el número de exploraciones totales llevadas a cabo durante estos seis meses, se ha realizado el sumatorio del número de exploraciones realizadas en cada uno de los meses.

- 2) El siguiente paso se ha basado en trasladar las pruebas del catálogo de la Fe al catálogo de la SERAM (Sociedad Española de Radiología Médica) ya que este documento constituye el catálogo oficial de exploraciones a nivel nacional. Al tratarse de una relación consensuada, normalizada y ordenada de los procedimientos que se llevan a cabo en un Servicio de Radiología, se ha considerado más adecuado para el proyecto utilizar las unidades de valor relativo (URV) de dicho catálogo. Las mayores

dificultades que se han producido a lo largo del proyecto han sido determinadas por la dificultad de casar el catálogo de la Fe con el de la SERAM. Se ha realizado un mapeo prueba por prueba para poder comparar correctamente el catálogo de la Fe con el de la SERAM y que la URV utilizada fuera la más adecuada para dicha prueba, lo que ha sido muy costoso y ha requerido mucho tiempo por diversos problemas:

- Los nombres de los procedimientos del catálogo de la SERAM no coinciden con los del catálogo de La Fe, por ello se ha requerido la ayuda de especialistas en la materia para poder casar las distintas pruebas por lo que ha sido necesario el desplazamiento físico al Área de Imagen Médica de La Fe durante varias tardes.
- En algunas pruebas ha sido imposible encontrar una equivalencia por lo que se ha utilizado la URV del Catálogo del Hospital Universitario y Politécnico La Fe.
- Varias pruebas de la Fe equivalen a más de una de la SERAM, por lo que se realizó una media ponderada del valor de las URV del catálogo de la SERAM agrupando de esta forma las pruebas de la SERAM bajo la denominación que se mantiene del catálogo del Hospital Universitario y Politécnico La Fe.
- Existen pruebas en el catálogo de La Fe que en la actualidad ya no se llevan a cabo en los pacientes, por ello algunas no aparecen en el proyecto, esto es debido a que dicho catálogo es antiguo y está en proceso de elaboración el nuevo catálogo de pruebas que incluye únicamente las pruebas que continúan llevándose a cabo actualmente.

Una vez realizado el mapeo y sustituido las URV de La Fe por las del catálogo de la SERAM, se calcula el sumatorio del Número de Exploraciones realizadas de cada prueba durante los seis meses de enero-junio por su URV equivalente.

Obteniendo dicha información se puede proceder al cálculo del Coste Medio por Exploración para cada una de las pruebas del Área estudiada a lo largo del proyecto, aplicando la fórmula que se muestra con anterioridad para un periodo de seis meses. Para que quede de una forma más clara se detalla a continuación el cálculo del Coste Medio con una de las pruebas “RX TÓRAX”.

RX TÓRAX	
Coste Total (6 meses)	2.053.417,80
Número de Exploraciones totales	18.045
Unidad Relativa de Valor (URV)	1,16
Σ Número de Exploraciones totales*URV	38.930,93
Coste Medio por Exploración de RX TÓRAX	61,18

Tabla 16. Calculo Coste Medio de la Exploración “RX TÓRAX” (Fuente Elaboración Propia en función de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM)

$$\text{Coste Medio por Exploración} = \frac{2.053.417,80}{38.930,93} * 1,16 = 61,18$$

Para poder proceder al cálculo del Coste Medio Total del Área de Imagen Médica Pediátrica en el periodo analizado, se disponía de los datos en cuanto al Coste Total del área y del Σ del Número de exploraciones Totales * URV, sin embargo ha sido necesario calcular una “URV Media del Total del Área de Imagen Médica Pediátrica”(U.R.V.M.).

La U.R.V.M. es una media ponderada de las U.R.V. propias de las exploraciones realizadas en el Área analizada, su cálculo es el siguiente:

$$U.R.V.M. = \frac{\sum N^{\circ} \text{ Exploraciones realizadas} * URV}{\sum N^{\circ} \text{ Exploraciones}}$$

$$U.R.V.M. = \frac{38.930,93}{18.045} = 2,16$$

Una vez calculada fue posible calcular el Coste Total Medio por exploración del total del Área de Imagen Médica Pediátrica:

$$\text{Coste Medio Total} = \frac{2.053.417,80}{38.930,93} \times 2,16 = 113,79 \text{ Euros}$$

El Coste Total se calculó aplicando la siguiente fórmula:

$$\text{Coste Total por Exploración} = \text{Coste Medio por Exploración} * \text{Número de Exploraciones}$$

Siguiendo con el estudio de la prueba "RX TÓRAX" el Coste total para esta prueba es:

$$\text{Coste Total por Exploración} = 61,18 \times 3.755 = 229.747,33 \text{ Euros}$$

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Una vez llegados a este punto se muestra en la siguiente tabla los resultados del estudio para cada una de las pruebas.

	N.E.	U.R.V.	N.E*U.R.V.	C.M.	C.T.
RADIOLOGIA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA, PEDIATRIA	13.455				991.127,28
RADIOLOGIA CONVENCIONAL(RX), PEDIATRIA					
RX TÓRAX	3.755	1,16	4.355,80	61,18	229.747,33
RX TÓRAX PORTATIL	2.749	1,25	3.436,25	65,93	181.245,53
RX ABDOMEN	682	1,25	852,50	65,93	44.965,24
RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	4.530	1,33	6.024,90	70,15	317.784,26
RX RAQUIS (Una región anatómica)	467	1,49	695,83	78,59	36.701,66
RX DE RAQUIS COMPLETO (30X90)	721	1,60	1.153,60	84,39	60.846,81
SERIE ÓSEA (Metastásica, diplásica)	74	3,41	252,34	179,86	13.309,71
ORTOPANTOMOGRAFÍA	90	1,11	99,90	58,55	5.269,24
DENSITOMETRÍA ÓSEA(Doble fotón)	16	1,03	16,48	54,33	869,24
INTERVENCION QUIRÚRGICA CON ESCOPIA	0	1,97	0,00	103,91	0,00
EXPLORACIONES DE PIEZAS QUIRÚRGICAS	0	2,93	0,00	154,54	0,00
EXPLORACIONES EN CADAVERES	0	2,93	0,00	154,54	0,00
INTERCONSULTA RADIOLOGÍA CONVENCIONAL	0	1,89	0,00	99,69	0,00

Tabla 17 Costes Medios y Totales por Exploración del Área de Imagen Médica Pediátrica
(Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (1).

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

	N.E.	U.R.V.	N.E*U.R.V.	C.M.	C.T.
RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA, PEDIATRIA	13.455				991.127,28
RADIOLOGÍA CONTRASTADA, PEDIATRIA					
SIALOGRAFÍA	0	7,44	0,00	392,42	0,00
VIDEODEGLUCIÓN	0	5,90	0,00	311,20	0,00
ESOFAGOGRAMA	22	0,42	9,24	22,15	487,37
TRANSITO INTESTINAL SUPERIOR	184	5,37	988,08	283,24	52.116,43
TRÁNSITO INTESTINAL COMPLETO	11	8,45	92,95	445,70	4.902,66
ENEMA OPACA	18	7,48	134,64	394,53	7.101,61
ENEMA DOBLE CONTRASTE	0	8,54	0,00	450,44	0,00
FISTULOGRAFÍA / CATETEROGRAFÍA / CONTROL DE CATETER	18	4,48	80,64	236,30	4.253,37
UROGRAFÍA INTRAVENOSA	18	5,13	92,34	270,58	4.870,49
CISTOURETROGRAFIA MICCIONAL SERIADA	84	5,02	421,68	264,78	22.241,58
URETROGRAFÍA RETRÓGRADA	2	7,03	14,06	370,80	741,60
PIELOGRAFÍA ASCENDENTE	0	5,13	0,00	270,58	0,00
PIELOGRAFÍA POR NEFROSTOMÍA	8	4,48	35,84	236,30	1.890,39
COLOSTOGRAMA	4	5,47	21,88	288,52	1.154,06
ESTUDIO DE FISTULA TRAQUEO-ESOFAGICA	0	4,48	0,00	236,30	0,00
GENITOGRAFIA	2	5,96	11,92	314,36	628,72
INTERCONSULTA, RADIOLOGIA CONTRASTADA	0	1,89	0,00	99,69	0,00

Tabla 18. Costes Medios y Totales por Exploración del Área de Imagen Médica Pediátrica
(Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (2).

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

	N.E.	U.R.V.	N.E*U.R.V.	C.M.	C.T.
ECOGRAFIA y DOPPLER , PEDIATRIA	4.038				715.040,70
ECOGRAFÍA GENERAL, PEDIATRICA					
ECOGRAFÍA TORÁCICA	57	3,03	172,71	159,82	9.109,62
ECOGRAFÍA ABDOMINAL: HEPATICO-PANCREÁTICO-ESPLÉNICA	189	4,45	841,05	234,72	44.361,31
ECOGRAFÍA UROLÓGICA	1.248	3,03	3.781,44	159,82	199.452,63
ECOGRAFÍA PELVIANA	203	3,03	615,09	159,82	32.443,02
ECOGRAFÍA CEREBRAL	261	2,32	605,52	122,37	31.938,24
ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	469	3,03	1.421,07	159,82	74.954,55
ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	147	3,03	445,41	159,82	23.493,22
ECOGRAFÍA INTRAOPERATORIA O CON PORTÁTIL	0	8,70	0,00	458,88	0,00
ECOGRAFÍA CERVICA	358	3,03	1.084,74	159,82	57.214,78
'ECOGRAFÍA ESCROTAL	279	3,03	845,37	159,82	44.589,17
'ECOGRAFÍA TIROIDEA	67	3,74	250,58	197,27	13.216,88
ECOCISTOGRAFÍA	0	18,26	0,00	963,13	0,00
INTERVENCIONISMO CON ECOGRAFÍA, PEDIATRÍA					
PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), ECOGRAFÍA	0	8,77	0,00	462,57	0,00
BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, ECOGRAFÍA	0	11,23	0,00	592,33	0,00
DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, ECOGRAFÍA	2	11,23	22,46	592,33	1.184,66
DOPPLER, PEDIATRÍA					
DOPPLER CEREBRAL	74	5,87	434,38	309,61	22.911,44
DOPPLER CERVICAL	14	4,45	62,30	234,72	3.286,02
DOPPLER TORACICO	1	4,45	4,45	234,72	234,72
DOPPLER HEPATOESPLENICO	100	5,87	587,00	309,61	30.961,40
DOPPLER ABDOMINAL UCI	52	5,87	305,24	309,61	16.099,93
DOPPLER UROLÓGICO	152	5,87	892,24	309,61	47.061,33
DOPPLER GRANDES VASOS ABDOMINALES	0	3,03	0,00	159,82	0,00
DOPPLER FEMORO-ILIACO	35	3,03	106,05	159,82	5.593,62
DOPPLER ESCROTAL	302	3,03	915,06	159,82	48.264,98
DOPPLER EXTREMIDADES	28	5,87	164,36	309,61	8.669,19
INTERCONSULTA, ECOGRAFIA Y DOPPLER	0	1,89	0,00	99,69	0,00

Tabla 19 Costes Medios y Totales por Exploración del Área de Imagen Médica Pediátrica
(Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y
Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (3).

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

	N.E.	U.R.V.	N.E*U.R.V.	C.M.	C.T.
TOMOGRFÍA COMPUTERIZADA (TC) PEDIATRIA	376				110.683,59
TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA (TC)					
TC HELICOIDAL DIÁGNOSTICO					
CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	2,35	0,00	123,95	0,00
CRÁNEO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	7,04	0,00	371,33	0,00
CRÁNEO SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	7,04	0,00	371,33	0,00
PEÑASCOS, TC HELICOIDAL	37	2,82	104,34	148,74	5.503,43
CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	53	3,43	181,79	180,92	9.588,54
CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	9	7,04	63,36	371,33	3.341,93
CUELLO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	19	7,04	133,76	371,33	7.055,19
TÓRAX SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	81	3,43	277,83	180,92	14.654,19
TÓRAX CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	36	7,51	270,36	396,12	14.260,18
TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	3	7,98	23,94	420,91	1.262,72
ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	18	4,04	72,72	213,09	3.835,63
ABDOMEN CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	17	7,51	127,67	396,12	6.733,97
ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	7,51	0,00	396,12	0,00
PELVIS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	4,04	0,00	213,09	0,00
PELVIS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	7,51	0,00	396,12	0,00
COLUMNA SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	24	3,43	82,32	180,92	4.341,98
COLUMNA CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	7,04	0,00	371,33	0,00
DENTAESCAN, TC HELICOIDAL	8	3,90	31,20	205,71	1.645,65
ANGIOTIC, TC HELICOIDAL	71	10,27	729,17	541,69	38.460,18
TC HELICOIDAL INTERVENCIONISMO					
PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC HELICOIDAL	0	15,72	0,00	829,15	0,00
BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC HELICOIDAL	0	15,72	0,00	829,15	0,00
ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC HELICOIDAL	0	18,82	0,00	992,66	0,00
ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC HELICOIDAL	0	37,46	0,00	1.975,83	0,00
DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC HELICOIDAL	0	18,82	0,00	992,66	0,00
INTERCONSULA, TC	0	1,89	0,00	99,69	0,00

Tabla 20. Costes Medios y Totales por Exploración del Área de Imagen Médica Pediátrica
(Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y
Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (4).

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en
el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

	N.E.	U.R.V.	N.E*U.R.V.	C.M.	C.T.
SALA DE INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA	176				236.566,22
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR, PEDIATRÍA					
CONTROL					
CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR	71	18,35	1.302,85	967,87	68.719,02
CAMBIO DE CATETER	0	26,04	0,00	1.373,48	0,00
BIOPSIA, DRENAJE Y ESCLEROSIS					
PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), SALA DE INTERVENCIONISMO	35	15,72	550,20	829,15	29.020,38
BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	38	15,72	597,36	829,15	31.507,84
ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, SALA DE INTERVENCIONISMO	0	18,82	0,00	992,66	0,00
ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0	37,46	0,00	1.975,83	0,00
DRENAJE PERCUTANEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, SALA INTERVENCIONISMO	2	42,62	85,24	2.248,00	4.496,00
ESCLAROSIS PERCUTANEA DE MALFORMACIONES VASCULARES	12	24,91	298,92	1.313,88	15.766,58
ESCLEROSIS PERCUTANEA DE HEMOLINFANGIOMAS	0	24,91	0,00	1.313,88	0,00
ESCLEROSIS PERCUTANEA DE LESIONES ÓSEAS	0	24,91	0,00	1.313,88	0,00
ARBOL BILIAR, PEDIATRÍA					
COLANGIOGRAFÍA TRANSPARIETOHEPÁTICA	0	21,83	0,00	1.151,43	0,00
DRENAJE BILIAR, SALA DE INTERVENCIONISMO	0	53,79	0,00	2.837,16	0,00
COLECISTOSTOMÍA	0	51,20	0,00	2.700,55	0,00
SISTEMA GENITOURINARIO, PEDIATRÍA					
NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA	2	51,20	102,40	2.700,55	5.401,10
DILATACIÓN DE ESTENOSIS GENITOURINARIA	0	101,33	0,00	5.344,67	0,00
ESCLEROSIS DE QUISTE RENAL	0	24,91	0,00	1.313,88	0,00
APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO, PEDIATRÍA					
0	0				
SONDAJE DIGESTIVO	0	21,96	0,00	1.158,28	0,00
SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO, PEDIATRÍA					
3	3				
TRATAMIENTO PERCUTANEO DE LESIONES OSEAS	3	19,95	59,85	1.052,27	3.156,80
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA					
ESTUDIOS ARTERIALES, PEDIATRÍA					
AORTOGRAFÍA ABDOMINAL	1	36,85	36,85	1.943,66	1.943,66
AORTOGRAFÍA TORÁCICA	0	36,85	0,00	1.943,66	0,00
ARTERIOGRAFÍA PULMONAR	0	39,43	0,00	2.079,74	0,00
ARTERIOGRAFÍA DE EXTREMIDADES	0	47,80	0,00	2.521,22	0,00
ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA VISCERAL	0	51,01	0,00	2.690,53	0,00

**Tabla 21. Costes Medios y Totales por Exploración del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente:
Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos
de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (5).**

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

	N.E.	U.R.V.	N.E*U.R.V.	C.M.	C.T.
SALA DE INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA	176				236.566,22
ESTUDIOS FLEBOGRÁFICOS, PEDIATRÍA					
FLEBOGRAFÍA UNILATERAL DE EXTREMIDAD	0	13,50	0,00	712,06	0,00
CAVOGRAFÍA SUPERIOR	0	34,26	0,00	1.807,05	0,00
ILIO-CAVOGRAFÍA	0	34,26	0,00	1.807,05	0,00
ESTUDIO DE FÍSTULAS DE HEMODIÁLISIS	0	34,26	0,00	1.807,05	0,00
MUESTREO VENOSO (DETERMINACIONES HORMONALES)	0	62,09	0,00	3.274,95	0,00
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA					
CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA	0	18,35	0,00	967,87	0,00
EMBOLIZACIÓN DE UNO O MÚLTIPLES VASOS	1	102,34	102,34	5.397,94	5.397,94
EMBOLIZACIÓN Y QUIMIOTERAPIA EN TUMORES	0	92,24	0,00	4.865,21	0,00
ANGIOPLASTIA DE UNO O MÚLTIPLES VASOS	0	156,47	0,00	8.253,03	0,00
ENDOPROTESIS DE UNO O MÚLTIPLES VASOS	0	537,93	0,00	28.373,20	0,00
NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA					
ARTERIOGRAFÍA DE TRONCOS SUPRAAÓRTICOS	1	47,04	47,04	2.481,13	2.481,13
ARTERIOGRAFÍA CEREBRAL COMPLETA	6	59,99	359,94	3.164,18	18.985,09
ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA DE LA CIRCULACIÓN CEREBRAL	0	212,35	0,00	11.200,43	0,00
ARTERIOGRAFÍA RAQUIMEDULAR	0	93,58	0,00	4.935,89	0,00
NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA					
ANGIOPLASTIA EN NEURORRADIOLÓGICA	0	46,53	0,00	2.454,23	0,00
ENDOPRÓTESIS EN NEURORRADIOLÓGICA	0	1.138,51	0,00	60.050,88	0,00
EMBOLIZACIÓN DE MALFORMACIONES ARTERIO-VENOSAS CEREBRALES	0	1.103,58	0,00	58.208,49	0,00
EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMAS	1	942,09	942,09	49.690,68	49.690,68
INTERCONSULTA , SALA DE INTERVENCIONISMO	0	1,89	0,00	99,69	0,00
TOTAL (Enero-Junio 2012)	18.045	2,16	38.930,93	113,79	2.053.417,80

Tabla 22. Costes Medios y Totales por Exploración del Área de Imagen Médica Pediátrica
(Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y
Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (6).

- N.E.= Número de Exploraciones llevadas a cabo en el periodo.
- U.R.V.= Unidad Relativa de Valor de cada una de las exploraciones.
- C.M.= Coste Medio de cada una de las exploraciones.
- C.T.= Coste Total de las exploraciones en el periodo.

Se han analizado cada una de las subáreas por separado de una forma más detallada para tener una visión más clara de los Costes Medios y Totales que suponen cada una de ellas en el total del Área de Imagen Médica Pediátrica.

a) Radiología Convencional y Contrastada.

Como se muestra en la tabla anterior, las pruebas que suponen un mayor Coste Medio por exploración se encuentran en ésta subárea concretamente dentro del apartado de Radiología Contrastada, donde se distinguen dos pruebas con un coste bastante superior al resto, "ENEMA DOBLE CONTRASTE" y "TRANSITO INTESTINAL SUPERIOR" .

Sin embargo, con los Costes Totales no ocurre lo mismo que con los Costes Medios, las pruebas con mayor coste se sitúan en la sección de Radiología Convencional, esto es debido a que los Costes Totales se calculan a partir de número de exploraciones que se realizan de cada prueba durante el periodo estudiado multiplicándolas por el Coste Medio que supone cada prueba. Por tanto la prueba con un Coste Total por exploración mayor es "RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO" puesto que se trata de una prueba con un elevado número de exploraciones durante los meses de enero a junio.

b) Ecografía y Doppler

Dentro de esta subárea la prueba con un mayor Coste Medio por exploración es "ECOCISTOGRAFÍA" perteneciente a la subárea de Ecografía. Con un Coste Medio inferior le siguen las pruebas de "BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, ECOGRAFÍA" y "DRENAJE PERCUTÁNEO O DE COLECCIONES LÍQUIDAS, ECOGRAFÍA".

Por otro lado, igual que ocurre en la subárea de Radiología Convencional y Contrastada no coincide que las pruebas con un mayor Coste Medio por exploración sean las mismas que las pruebas con mayor Coste Total por exploración. Esto es como resultado del peso del número de pruebas realizadas en el periodo estudiado, que como se puede observar la prueba con un mayor número de exploraciones es "ECOGRAFÍA UROLÓGICA" y por tanto esto supone un mayor Coste Total por exploración, en segundo lugar se encuentra la prueba de "ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR"

c) Tomografía Computarizada.

Cabe destacar en esta sección la prueba “ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC HELICOIDAL” con un Coste Medio por exploración muy superior al resto, por detrás se encuentran las pruebas de “ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOZOL, TC HELICOIDAL” y “DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LIQUIDAS, TC HELICOIDAL”

Con respecto al Coste Total por exploración, en esta subárea es importante detallar que la prueba que ha registrado un mayor Coste Total es “ANGIOTIC, TC HELICOIDAL” pero en este caso no es debido a que es la prueba con un mayor número de exploraciones, ni tampoco se trata de una prueba con un Coste Medio superior al resto, sino que su elevado Coste Total se debe a la combinación de estos dos factores. Cabe mencionar que las pruebas que han registrado mayores Costes Medios como se observa en la tabla, no se han practicado durante el periodo estudiado y por consecuencia su Coste Total es cero.

d) Sala de Intervencionismo

Dentro de Radiología Intervencionista Vasculiar Terapéutica, se encuentran las tres pruebas con los valores de Coste Medio más altos, en primer lugar se encuentra la prueba “ENDOPRÓTESIS EN NEURORRADIOLOGÍA” seguida de las pruebas de “EMBOLIZACIÓN DE MALFORMACIONES ARTERIO-VENOSAS CEREBRALES” y “EMBOLIZACIÓN DE NEURISMAS”

Realizando un estudio del Coste Total por exploración, no se llega a la misma conclusión que en el Coste Medio, puesto que el Coste Total depende del número de exploraciones realizadas durante el periodo como se ha explicado anteriormente y en este caso la prueba que se ha llevado a cabo con mayor frecuencia es “CONTROL DE RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR” .Por tanto, a pesar de que su Coste Medio no es muy elevado finalmente su Coste Total aumenta.

Para poder tener una visión más en conjunto, se ha extraído del cuadro anterior un resumen con el Número de Exploraciones en el período analizado, los valores de Coste Medio y Coste Total de cada subárea.

Costes por subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica	NE	CM	CT
Radiología Convencional y Contrastada	13.455	203,98	991.127,28
Ecografía y Doppler	4.038	282,27	715.040,70
Tomografía Computarizada	376	462,81	110.683,59
Sala de Intervencionismo	176	6.955,87	236.566,22

Tabla 23. Número de Exploraciones, Costes Medios y Totales de las distintas subáreas del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia según datos del Hospital La Fe)

Como se puede observar en la tabla la subárea que supone unos mayores Costes Totales por exploración es Radiología Convencional y contrastada pese a que el Coste Medio de dicha subárea es el más bajo de todos, esto es debido a que a su vez es la que mayor número de exploraciones tiene en el periodo estudiado.

Por otro lado la subárea con un mayor Coste Medio, muy superior al resto es la Sala de Intervencionismo debido a que el valor de su URV como se ha visto en otros apartados, es más elevada que en el resto de subáreas. Sin embargo su coste total es de los más bajos puesto que no se han registrado muchas exploraciones durante los meses de Enero a Junio del año 2012.

3.2. Análisis de la Cuenta de Resultados.

La cuenta de resultados permite calcular y explicar los beneficios o pérdidas de una empresa. Se puede expresar de formas diversas, según se agrupen los diversos conceptos de ingresos y costes, y según cuales sean los criterios que se sigan a la hora de contabilizar esos ingresos y costes. La cuenta de resultados se calcula con el objetivo de ayudar a la gestión de la empresa, tratando de entender cuáles son las fuentes de ingreso y de coste y dónde se localizan los beneficios o las pérdidas de la empresa.

Una vez calculados los Costes Medios y Totales por exploración, es necesario determinar por tanto los Ingresos que se obtienen por cada prueba. Los Ingresos se calculan a partir de una tarifa o tasa multiplicándola por el número de exploraciones realizadas de cada prueba durante el periodo analizado. Las tarifas o tasas se han obtenido del Decreto Legislativo 1/2005, de 25 de Febrero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Tasas de la Generalitat. Como dichas tasas se establecieron en el año 2005, se han tenido que actualizar en función del IPC acumulado desde enero 2005 hasta junio de 2012, la cifra que se a extraído del Instituto Nacional de Estadística (INE) es de 21,05%.

Como ejemplo se realizarán los cálculos de la Desviación del Coste Medio y Total por Exploración de la prueba “RX TÓRAX”, siendo su Tarifa oficial ya actualizada de 36,24, teniendo un Coste Medio de 61,18€ y un Coste Total de 229.747,33€.

- Desviación Coste Medio por Exploración = Tasa Exploración – Costes Medios por Exploración
- Desviación Coste Medio por Exploración = 36,24 - 61,18 = -24,94€
- Desviación Coste Total por Exploración = (Tasa Exploración*NE) - Costes Totales por Exploración
- Desviación Coste Total por Exploración = (36,24* 3.755) - 229.747.33 = - 93.657,23€

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Las tarifas de algunas de las pruebas consideradas en el catálogo no se han podido obtener dado que no figuran en el Decreto Legislativo 1/2005, de 25 de Febrero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Tasas de la Generalitat. Además ha coincidido que justo dichas pruebas no se han llevado a cabo a lo largo del periodo estudiado, y por tanto su número de exploraciones es 0 como consecuencia de ello, sus Ingresos no se ven afectados por el importe de la tarifa de estas pruebas. Por ello se ha decidido que su valor sea 0.

	N.E.	C.M.	T.P.A.	Desv. CM	C.T.	I.T.	Desv CT
RADIOLOGIA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA, PEDIATRIA							
RADIOLOGIA CONVENCIONAL(RX), PEDIATRIA							
RX TÓRAX	3755	61,18	36,24	-24,94	229.747,33	136.090,10	-93.657,23
RX TÓRAX PORTATIL	2749	65,93	64,24	-1,69	181.245,53	176.599,16	-4.646,37
RX ABDOMEN	682	65,93	36,24	-29,69	44.965,24	24.717,30	-20.247,95
RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	4530	70,15	36,24	-33,91	317.784,26	164.177,94	-153.606,33
RX RAQUIS (Una región anatómica)	467	78,59	51,35	-27,24	36.701,66	23.980,17	-12.721,48
RX DE RAQUIS COMPLETO (30X90)	721	84,39	72,19	-12,20	60.846,81	52.052,03	-8.794,77
SERIE ÓSEA (Metastásica, displásica)	74	179,86	72,19	-107,67	13.309,71	5.342,37	-7.967,34
ORTOPANTOMOGRAFÍA	90	58,55	36,24	-22,30	5.269,24	3.261,81	-2.007,43
DENSITOMETRÍA ÓSEA(Doble fotón)	16	54,33	53,26	-1,07	869,24	852,19	-17,05
INTERVENCION QUIRÚRGICA CON ESCOPIA	0	103,91	139,20	35,29	0,00	0,00	0,00
EXPLORACIONES DE PIEZAS QUIRÚRGICAS	0	154,54	142,51	-12,03	0,00	0,00	0,00
EXPLORACIONES EN CADAVERES	0	154,54	103,78	-50,77	0,00	0,00	0,00
INTERCONSULTA RADIOLOGÍA CONVENCIONAL	0	99,69	0,00	-99,69	0,00	0,00	0,00

Tabla 24. Cuenta de Resultados del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (1).

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

	N.E.	C.M.	T.P.A.	Desv. CM	C.T.	I.T.	Desv CT
RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA, PEDIATRIA							
RADIOLOGÍA CONTRASTADA, PEDIATRIA							
SIALOGRAFÍA	0	392,42	217,16	-175,26	0,00	0,00	0,00
VIDEODEGLUCIÓN	0	311,20	194,37	-116,83	0,00	0,00	0,00
ESOFAGOGRAMA	22	22,15	96,36	74,20	487,37	2.119,83	1.632,46
TRANSITO INTESTINAL SUPERIOR	184	283,24	148,52	-134,73	52.116,43	27.326,99	-24.789,44
TRÁNSITO INTESTINAL COMPLETO	11	445,70	271,52	-174,18	4.902,66	2.986,67	-1.916,00
ENEMA OPACA	18	394,53	206,45	-188,08	7.101,61	3.716,11	-3.385,49
ENEMA DOBLE CONTRASTE	0	450,44	271,52	-178,93	0,00	0,00	0,00
FISTULOGRAFÍA / CATETEROGRAFÍA / CONTROL DE CATETER	18	236,30	132,32	-103,98	4.253,37	2.381,76	-1.871,61
UROGRAFÍA INTRAVENOSA	18	270,58	266,56	-4,02	4.870,49	4.798,16	-72,33
CISTOURETROGRAFIA MICCIONAL SERIADA	84	264,78	203,98	-60,80	22.241,58	17.134,43	-5.107,14
URETROGRAFÍA RETRÓGRADA	2	370,80	224,57	-146,23	741,60	449,14	-292,45
PIELOGRAFÍA ASCENDENTE	0	270,58	135,36	-135,22	0,00	0,00	0,00
PIELOGRAFÍA POR NEFROSTOMÍA	8	236,30	135,36	-100,94	1.890,39	1.082,86	-807,52
COLOSTOGRAMA	4	288,52	194,37	-94,15	1.154,06	777,48	-376,58
ESTUDIO DE FISTULA TRAQUEO-ESOFAGICA	0	236,30	244,87	8,57	0,00	0,00	0,00
GENITOGRAFIA	2	314,36	246,81	-67,55	628,72	493,62	-135,10
INTERCONSULTA, RADIOLOGIA CONTRASTADA	0	99,69	0,00	-99,69	0,00	0,00	0,00

Tabla 25. Cuenta de Resultados del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (2).

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

	N.E.	C.M.	T.P.A.	Desv. CM	C.T.	I.T.	Desv CT
ECOGRAFÍA y DOPPLER , PEDIATRÍA							
ECOGRAFÍA GENERAL, PEDIATRICA							
ECOGRAFÍA TORÁCICA	57	159,82	84,46	-75,36	9.109,62	4.814,03	-4.295,59
ECOGRAFÍA ABDOMINAL: HEPATICO-PANCREÁTICO-ESPLÉNICA	189	234,72	84,46	-150,26	44.361,31	15.962,29	-28.399,02
ECOGRAFÍA UROLÓGICA	1248	159,82	84,46	-75,36	199.452,63	105.401,82	-94.050,81
ECOGRAFÍA PELVIANA	203	159,82	84,46	-75,36	32.443,02	17.144,69	-15.298,33
ECOGRAFÍA CEREBRAL	261	122,37	84,46	-37,91	31.938,24	22.043,17	-9.895,08
ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	469	159,82	84,46	-75,36	74.954,55	39.610,14	-35.344,41
ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	147	159,82	84,46	-75,36	23.493,22	12.415,12	-11.078,10
ECOGRAFÍA INTRAOPERATORIA O CON PORTÁTIL	0	458,88	129,80	-329,08	0,00	0,00	0,00
ECOGRAFÍA CERVICA	358	159,82	84,46	-75,36	57.214,78	30.235,46	-26.979,32
'ECOGRAFÍA ESCROTAL	279	159,82	84,46	-75,36	44.589,17	23.563,39	-21.025,78
'ECOGRAFÍA TIROIDEA	67	197,27	84,46	-112,81	13.216,88	5.658,59	-7.558,29
ECOCISTOGRAFÍA	0	963,13	493,71	-469,41	0,00	0,00	0,00
INTERVENCIONISMO CON ECOGRAFÍA, PEDIATRÍA							
PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), ECOGRAFÍA	0	462,57	203,68	-258,90	0,00	0,00	0,00
BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, ECOGRAFÍA	0	592,33	325,33	-266,99	0,00	0,00	0,00
DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, ECOGRAFÍA	2	592,33	1.252,20	659,87	1.184,66	2.504,40	1.319,75
DOPPLER, PEDIATRÍA							
DOPPLER CEREBRAL	74	309,61	114,61	-195,00	22.911,44	8.481,15	-14.430,29
DOPPLER CERVICAL	14	234,72	114,61	-120,11	3.286,02	1.604,54	-1.681,48
DOPPLER TORACICO	1	234,72	114,61	-120,11	234,72	114,61	-120,11
DOPPLER HEPATOESPLENICO	100	309,61	114,61	-195,00	30.961,40	11.461,01	-19.500,39
DOPPLER ABDOMINAL UCI	52	309,61	125,47	-184,15	16.099,93	6.524,35	-9.575,58
DOPPLER UROLÓGICO	152	309,61	114,61	-195,00	47.061,33	17.420,74	-29.640,59
DOPPLER GRANDES VASOS ABDOMINALES	0	159,82	114,61	-45,21	0,00	0,00	0,00
DOPPLER FEMORO-ILIACO	35	159,82	114,61	-45,21	5.593,62	4.011,35	-1.582,27
DOPPLER ESCROTAL	302	159,82	114,61	-45,21	48.264,98	34.612,26	-13.652,72
DOPPLER EXTREMIDADES	28	309,61	114,61	-195,00	8.669,19	3.209,08	-5.460,11
INTERCONSULTA, ECOGRAFIA Y DOPPLER	0	99,69	0,00	-99,69	0,00	0,00	0,00

Tabla 26. Cuenta de Resultados del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (3).

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

	N.E.	C.M.	T.P.A.	Desv. CM	C.T.	I.T.	Desv CT
TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA (TC) PEDIATRIA							
TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA (TC)							
TC HELICOIDAL DIAGNOSTICO							
CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	123,95	83,05	-40,90	0,00	0,00	0,00
CRÁNEO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	371,33	251,84	-119,48	0,00	0,00	0,00
CRÁNEO SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	371,33	251,84	-119,48	0,00	0,00	0,00
PEÑASCOS, TC HELICOIDAL	37	148,74	167,11	18,37	5.503,43	6.183,05	679,62
CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	53	180,92	146,93	-33,99	9.588,54	7.787,32	-1.801,23
CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	9	371,33	394,08	22,75	3.341,93	3.546,70	204,77
CUELLO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	19	371,33	276,05	-95,27	7.055,19	5.245,04	-1.810,16
TÓRAX SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	81	180,92	127,10	-53,81	14.654,19	10.295,30	-4.358,88
TÓRAX CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	36	396,12	255,88	-140,24	14.260,18	9.211,52	-5.048,66
TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	3	420,91	344,33	-76,58	1.262,72	1.032,98	-229,74
ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	18	213,09	127,10	-85,99	3.835,63	2.287,85	-1.547,78
ABDOMEN CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	17	396,12	295,42	-100,69	6.733,97	5.022,18	-1.711,79
ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	396,12	295,42	-100,69	0,00	0,00	0,00
PELVIS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	213,09	127,10	-85,99	0,00	0,00	0,00
PELVIS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	396,12	255,88	-140,24	0,00	0,00	0,00
COLUMNA SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	24	180,92	146,93	-33,99	4.341,98	3.526,33	-815,65
COLUMNA CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0	371,33	0,00	-371,33	0,00	0,00	0,00
DENTAESCAN, TC HELICOIDAL	8	205,71	149,96	-55,75	1.645,65	1.199,65	-445,99
ANGIOTIC, TC HELICOIDAL	71	541,69	496,96	-44,73	38.460,18	35.284,07	-3.176,12
TC HELICOIDAL INTERVENCIONISMO							
PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC HELICOIDAL	0	829,15	371,89	-457,26	0,00	0,00	0,00
BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC HELICOIDAL	0	829,15	571,62	-257,53	0,00	0,00	0,00
ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC HELICOIDAL	0	992,66	612,96	-379,70	0,00	0,00	0,00
ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC HELICOIDAL	0	1.975,83	7.707,06	5.731,23	0,00	0,00	0,00
DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC HELICOIDAL	0	992,66	2.356,75	1.364,08	0,00	0,00	0,00
INTERCONSULA, TC	0	99,69	0,00	-99,69	0,00	0,00	0,00

Tabla 27. Cuenta de Resultados del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (4).

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

	N.E.	C.M.	T.P.A.	Dev. CM	C.T.	I.T.	Desv CT
SALA DE INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA							
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR, PEDIATRÍA							
CONTROL							
CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR	71	967,87	697,71	-270,17	68.719,02	49.537,27	-19.181,75
CAMBIO DE CATETER	0	1.373,48	2.453,24	1.079,75	0,00	0,00	0,00
BIOPSIA, DRENAJE Y ESCLEROSIS							
PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), SALA DE INTERVENCIONISMO	35	829,15	837,59	8,44	29.020,38	29.315,77	295,39
BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	38	829,15	1.081,30	252,15	31.507,84	41.089,53	9.581,68
ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, SALA DE INTERVENCIONISMO	0	992,66	945,01	-47,65	0,00	0,00	0,00
ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0	1.975,83	19.782,92	17.807,09	0,00	0,00	0,00
DRENAJE PERCUTANEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, SALA INTERVENCIONISMO	2	2.248,00	5.722,42	3.474,42	4.496,00	11.444,84	6.948,85
ESCLAROSIS PERCUTANEA DE MALFORMACIONES VASCULARES	12	1.313,88	6.112,32	4.798,44	15.766,58	73.347,87	57.581,29
ESCLEROSIS PERCUTANEA DE HEMOLINFANGIOMAS	0	1.313,88	6.112,32	4.798,44	0,00	0,00	0,00
ESCLEROSIS PERCUTANEA DE LESIONES ÓSEAS	0	1.313,88	6.112,32	4.798,44	0,00	0,00	0,00
ARBOL BILIAR, PEDIATRÍA							
COLANGIOGRAFÍA TRANSPARIETOHEPÁTICA	0	1.151,43	1.724,85	573,43	0,00	0,00	0,00
DRENAJE BILIAR, SALA DE INTERVENCIONISMO	0	2.837,16	9.153,15	6.315,99	0,00	0,00	0,00
COLECISTOSTOMÍA	0	2.700,55	5.624,93	2.924,38	0,00	0,00	0,00
SISTEMA GENITOURINARIO, PEDIATRÍA							
NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA	2	2.700,55	6.112,32	3.411,77	5.401,10	12.224,65	6.823,54
DILATACIÓN DE ESTENOSIS GENITOURINARIA	0	5.344,67	12.937,69	7.593,02	0,00	0,00	0,00
ESCLEROSIS DE QUISTE RENAL	0	1.313,88	5.926,39	4.612,51	0,00	0,00	0,00
APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO, PEDIATRÍA							
SONDAJE DIGESTIVO	0	1.158,28	1.910,77	752,49	0,00	0,00	0,00
SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO, PEDIATRÍA							
TRATAMIENTO PERCUTANEO DE LESIONES OSEAS	3	1.052,27	4.765,65	3.713,39	3.156,80	14.296,96	11.140,16
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA							
ESTUDIOS ARTERIALES, PEDIATRÍA							
AORTOGRAFÍA ABDOMINAL	1	1.943,66	2.657,22	713,56	1.943,66	2.657,22	713,56
AORTOGRAFÍA TORÁCICA	0	1.943,66	0,00	-1.943,66	0,00	0,00	0,00
ARTERIOGRAFÍA PULMONAR	0	2.079,74	3.057,06	977,32	0,00	0,00	0,00
ARTERIOGRAFÍA DE EXTREMIDADES	0	2.521,22	2.793,51	272,29	0,00	0,00	0,00
ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA VISCERAL	0	2.690,53	4.265,62	1.575,09	0,00	0,00	0,00

Tabla 28. Cuenta de Resultados del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (5).

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

	N.E.	C.M.	T.P.A.	Desv. CM	C.T.	I.T.	Desv CT
SALA DE INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA							
ESTUDIOS FLEBOGRÁFICOS, PEDIATRÍA							
FLEBOGRAFÍA UNILATERAL DE EXTREMIDAD	0	712,06	1.111,08	399,02	0,00	0,00	0,00
CAVOGRAFÍA SUPERIOR	0	1.807,05	2.520,94	713,89	0,00	0,00	0,00
ILIO-CAVOGRAFÍA	0	1.807,05	2.520,94	713,89	0,00	0,00	0,00
ESTUDIO DE FÍSTULAS DE HEMODIÁLISIS	0	1.807,05	1.838,57	31,52	0,00	0,00	0,00
MUESTREO VENOSO (DETERMINACIONES HORMONALES)	0	3.274,95	3.020,96	-253,99	0,00	0,00	0,00
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA							
CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA	0	967,87	1.218,50	250,63	0,00	0,00	0,00
EMBOLIZACIÓN DE UNO O MÚLTIPLES VASOS	1	5.397,94	11.591,03	6.193,10	5.397,94	11.591,03	6.193,10
EMBOLIZACIÓN Y QUIMIOTERAPIA EN TUMORES	0	4.865,21	12.194,88	7.329,67	0,00	0,00	0,00
ANGIOPLASTIA DE UNO O MÚLTIPLES VASOS	0	8.253,03	17.673,59	9.420,56	0,00	0,00	0,00
ENDOPROTESIS DE UNO O MÚLTIPLES VASOS	0	28.373,20	17.673,59	-10.699,61	0,00	0,00	0,00
NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA							
ARTERIOGRAFÍA DE TRONCOS SUPRAAÓRTICOS	1	2.481,13	3.752,96	1.271,83	2.481,13	3.752,96	1.271,83
ARTERIOGRAFÍA CEREBRAL COMPLETA	6	3.164,18	3.990,34	826,16	18.985,09	23.942,04	4.956,95
ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA DE LA CIRCULACIÓN CEREBRAL	0	11.200,43	4.262,92	-6.937,51	0,00	0,00	0,00
ARTERIOGRAFÍA RAQUIMEDULAR	0	4.935,89	5.633,96	698,07	0,00	0,00	0,00
NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA							
ANGIOPLASTIA EN NEURORRADIOLOGÍA	0	2.454,23	16.326,79	13.872,56	0,00	0,00	0,00
ENDOPRÓTESIS EN NEURORRADIOLOGÍA	0	60.050,88	14.377,33	-45.673,56	0,00	0,00	0,00
EMBOLIZACIÓN DE MALFORMACIONES ARTERIO-VENOSAS CEREBRALES	0	58.208,49	8.525,84	-49.682,65	0,00	0,00	0,00
EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMAS	1	49.690,68	20.715,31	-28.975,37	49.690,68	20.715,31	-28.975,37
INTERCONSULTA , SALA DE INTERVENCIONISMO	0	99,69	0,00	-99,69	0,00	0,00	0,00
TOTAL (Enero-Junio 2012)	18.045,00	113,79			2.053.417,80	1.401.669,76	-651.748,04

Tabla 29. Cuenta de Resultados del Área de Imagen Médica Pediátrica (Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Catálogo de Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Radiodiagnóstico y del Catálogo de la SERAM) (6).

- N.E.: Número de Exploraciones realizadas en el periodo estudiado.
- C.M.: Coste Medio por Exploración realizada en el periodo estudiado.
- T.P.A.: Tarifas Públicas actualizadas en función del IPC.
- Desv. C.M.: Desviación del Coste Medio por Exploración.
- C.T.: Coste Total por Exploración del periodo estudiado.

- I.T.: Ingresos Totales durante el periodo estudiado.
- Desv. C.T.: Desviación Coste Total por exploración.

Como se puede observar en la tabla de la Cuenta de Resultados, en la mayoría de las pruebas que se realizan en el Total del Área de Imagen Médica Pediátrica se obtienen pérdidas, por ello el resultado que se obtiene al final es negativo. Esto es debido a que el Coste Medio por Exploración es muy superior en la mayoría de los casos a la Tarifa oficial equivalente a cada prueba. El Coste Total asciende a 2.053417,80 y sin embargo los Ingresos son inferiores únicamente ascienden a 1.401.669,76.

Como conclusión decir que la causa de este resultado negativo es ocasionado por el alto coste que se obtiene de personal, puesto que ocupa un 76,7% del Coste Total. Como se ha observado en apartados anteriores en la mayoría de las subáreas el mayor porcentaje de coste viene del epígrafe de personal.

Si se analizan cada una de las subáreas, se puede observar como únicamente se obtienen beneficios en Sala de Intervencionismo, esto es debido a que las tarifas en esta subárea son muy elevadas y por tanto en algunos casos superiores al Coste Medio por Exploración. En el resto de las subáreas los resultados son negativos, siendo la subárea de Ecografía y Doppler donde más pérdidas se obtienen, seguida de Radiología Convencional y Contrastada y de Tomografía Computerizada respectivamente.

3.3. Cálculo del Punto de Equilibrio

Es el punto en donde los ingresos totales recibidos se igualan a los costos asociados con la venta de un producto ($IT = CT$). Un punto de equilibrio es usado comúnmente en las empresas u organizaciones para determinar la posible rentabilidad de vender un determinado producto.

Para proceder al cálculo del punto de equilibrio se ha decidido tomar como Costes Fijos el que supone de calcular los costes de personal empleado en el total del Área de Imagen Médica Pediátrica, asciende a 1.574.972,32. Por tanto una vez identificado el Coste Fijo y conociendo el valor de Coste Total (calculado en apartados anteriores) se ha podido extraer el Coste Variable Total del Área como se observa a continuación:

$$\text{Coste Variable} = \text{Coste Total} - \text{Coste Fijo}$$

$$\text{Coste Variable} = 2.053.417,80 - 1.574.972,32 = 478.445,48$$

El precio se ha calculado a partir de los Ingresos Totales obtenidos en el apartado anterior, dividiéndolos entre el sumatorio del Número de Exploraciones*URV.

$$\text{Precio} = \frac{\text{Ingresos Totales}}{\sum \text{Nº Exploraciones realizadas} * \text{URV}}$$

$$\text{Precio} = \frac{1.401.669,76}{38.930,93} = 36$$

Una vez conocidos todos estos datos es posible calcular el punto de equilibrio:

$$\text{Punto de Equilibrio} = \frac{\text{Costes Fijos}}{\left(\text{Precio} - \frac{\text{Coste Variable}}{\text{Cantidad}}\right)}$$

$$\text{Punto de Equilibrio} = \frac{1.574.972,32}{36 - \frac{478.445,48}{q}} = 57.039,38$$

Calculado dicho Punto de Equilibrio lo que se obtiene son las URV que habría que producir para cubrir los Costes. Para saber el Número de Exploraciones Totales necesarias para alcanzar el equilibrio habría que dividir este resultado entre la U.R.V.M. calculada anteriormente.

$$\text{Número de Exploraciones} = \frac{\text{Punto de Equilibrio}}{\text{U. R. V. M}}$$

$$\text{Número de Exploraciones} = \frac{57.039,38}{2,16} = 26.408$$

Como la U.R.V.M. tiene un valor de 2,16, el número de exploraciones, por tanto, es aproximadamente la mitad que el número de U.R.V. necesarias para cubrir los costes.

Como se ha observado en apartados anteriores el número de exploraciones que se han realizado en el área de Imagen Médica Pediátrica a lo largo del periodo estudiado, es inferior al número de exploraciones necesarias para cubrir los costes puesto que se han realizado únicamente 18.045 exploraciones. Para poder alcanzar el equilibrio son necesarias como se ha calculado en la ecuación anterior 26.408 exploraciones por lo que el hospital para no obtener perdidas y por lo menos cubrir sus costes debería realizar 8.363 exploraciones más.

Capítulo 4

CONCLUSIONES

4.1. Conclusiones

Del proyecto realizado se pueden extraer varias conclusiones relativas a los costes en el Área de Imagen Médica Pediátrica:

- La principal conclusión a destacar es el elevado peso de los Costes de personal que ocupan el 76,7% del total de los Costes. Más detalladamente se ha observado que en cada una de las subáreas el coste de personal ocupa entorno al 90% del total de los costes Directos.
- Existe una gran superioridad de los Costes Directos sobre el resto de costes estudiados, los Estructurales Primarios y Secundarios, puesto que los Directos representan el 79% del total de costes del área de Imagen Médica Pediátrica.
- La subárea con mayores costes tanto Directos como Estructurales es Radiología Convencional y Contrastada, dado que es también la subárea con mayor actividad.
- Las pruebas con un mayor Coste Medio por exploración se encuentran en la subárea de Sala de Intervencionismo, sin embargo los mayores Costes Totales por exploración se encuentran en la subárea de Radiología Convencional y Contrastada.
- Analizando la Cuenta de Resultados se observa como los Costes Medios son superiores a los Ingresos por exploración en la mayoría de las pruebas, por lo que se obtienen pérdidas en todas las subáreas excepto en la Sala de Intervencionismo, puesto que en ésta subárea las tarifas actualizadas obtenidas en algunos casos son muy superiores a los Costes Medios por exploración.
- Una vez calculado el punto de equilibrio se ha llegado a la conclusión de que el número de pruebas realizadas en el periodo no es suficiente para cubrir todos los costes.

Capítulo 5

PROPUESTAS DE MEJORA.

5.1. Propuestas de Mejora

Analizando los resultados obtenidos a lo largo del trabajo, se ha observado como todos los problemas son ocasionados por la misma razón, la cual se resume, en la excesiva carga de personal asignada en toda el área de Imagen Médica Pediátrica del Hospital. Como soluciones a dicho problema se plantean dos posibilidades:

- Redistribución del personal de Área de Imagen Médica entre adultos y pediatría, puesto que la distribución actual corresponde con la estructura de personal de la antigua Fe.
- Incrementar el Número de Exploraciones realizadas en el área de Imagen Médica Pediátrica con lo que se conseguiría diluir el alto coste de personal entre un mayor número de pruebas al tratarse de un Coste Fijo.

Capítulo 6

BIBLIOGRAFÍA.

6.1. Bibliografía

Libros:

- FORO ESPAÑOL DE PACIENTES (2008) *“El futuro del Sistema Nacional de Salud: la visión de los ciudadanos. Análisis prospectivo Delphi, Fundación Salud, Innovación y Sociedad”*.
- GALLEGO SEVILLA, LUIS (2007) *“El Sector Servicios: Un Análisis Empresarial”*. Editorial Universidad Politécnica de Valencia.
- GUADALAJARA OLMEDA, NATIVIDAD (1994) *“Análisis de costes en los hospitales”*. Valencia: M/C/Q Ediciones.
- RODRÍGUEZ-VIGIL RUBIO, J. L. (2008). *“Integración o desmoronamiento: Crisis y alternativas del Sistema Nacional de Salud español”*. Civitas.

Revistas:

- CARRIÓN, ROCIO (2010) *“Especial La Nueva Fe”*. Periódico ABC, nº 34.674, pp. 1-10.
- CERVERA TAULET, MANUEL (2006) *“La Agencia Valenciana de Salud”*. Revista Administración Sanitaria, vol.4, nº1, pp. 33-54.
- LÓPEZ CASANOVAS, G. (abril, 2007). *“El papel del seguro sanitario privado y de la medicina privada en los sistemas públicos de salud”*. Humanitas, Humanidades médicas (núm. 14).
- MARTINEZ RAMOS, CARLOS (2009) *“El Sistema de Salud: Situación Actual”*. Revista REDUCA Recursos Educativos, Serie Medicina, vol.1, nº1, pp. 19-39 Disponible en: <http://www.revistareduca.es/index.php/reduca/article/viewFile/1/1>

Otros Documentos:

- AGENCIA VALENCIANA DE SALUD (2009): *“Memoria de Actividad 2009”*. Valencia: Departamento de Salud Valencia La Fe.
- AGENCIA VALENCIANA DE SALUD (2008): *“Memoria de Actividad 2008”*. Valencia: Departamento de Salud Valencia La Fe.
- AGENCIA VALENCIANA DE SALUD (2008): *“Memoria de Actividad 2007”*. Valencia: Departamento de Salud Valencia La Fe.
- CONSELLERIA DE SANIDAD (2002) *“Manual del Sistema de Información Económica de Atención Especializada”*. Valencia: Conselleria de Sanidad.
- HOSPITAL UNIVERSITARIO POLITÉCNICO LA FE (2010) *“Guía de Orientación para pacientes y familiares”*. Valencia: Hospital Universitario Politécnico La Fe.
- HOSPITAL UNIVERSITARIO POLITÉCNICO LA FE (2011) *“Hospital La Fe de Valencia, Universitario y Politécnico”*. Valencia: Unidad de Comunicación y Prensa del Hospital Universitario Politécnico La Fe.
- HOSPITAL UNIVERSITARIO POLITÉCNICO LA FE (2009) *“Hospital Universitari La Fe Valencia, Departamento de Salud Valencia La Fe”*. Valencia: Unidad de Comunicación y Prensa del Hospital Universitario Politécnico La Fe.
- MARTÍ BONMATÍ, LUIS (2011) *“Proyecto Técnico de Gestión para la Jefatura de Servicio de Radiología del Hospital Universitario y Politécnico La Fe”*. Valencia: Hospital Universitario Politécnico La Fe.

- RODRÍGUEZ GIL, RAFAEL (2009) *“El Sistema sanitario español y el sistema valenciano de salud”*. Valencia: Departamento de Organización de Empresas, Universidad Politécnica de Valencia.

Documentos Electrónicos:

- AWG (2010) *“Joint Report on Health Systems prepared by the European Comission and Economic Policy Committee”* [18 -02-2013]

- COLEGIO PROFESIONAL DE TÉCNICOS SUPERIORES EN IMAGEN PARA DIAGNÓSTICO DE EXTREMADURA (2011) *“¿Qué es la Imagen Médica?”* Extremadura: Colegio Profesional de Técnicos Superiores en Imagen para Diagnóstico. Disponible en: <http://www.coptesidex.es/pacientes> [18 -10-2012]

- CONSELLERIA DE SANIDAD (2011) *“Evolución del presupuesto de gastos de la Conselleria de Sanidad”*. Valencia: Conselleria de Sanidad. Disponible en: <http://www.san.gva.es/docs/presupuestosanitarioporcapitulos.pdf> [21-08-2012]

- CONSELLERIA DE SANIDAD (2011) *“Evolución del presupuesto sanitario por programas”*. Valencia: Conselleria de Sanidad. Disponible en: <http://www.san.gva.es/docs/presupuestosanitarioporprogramas.pdf> [25-08-2012]

- DIARIO CRÍTICO DE LA COMUNIAD VALENCIANA (2005) *“Sanidad organiza el mapa sanitario de la Comunidad Valenciana”*. Diario Crítico del Comunidad Valenciana [06-09-2012]. Disponible en: <http://www.diariocriticocv.com/noticias/sanidad/reorganiza/el/mapa/sanitario/de/la/cv/dividiendolo/en/22/departamentos/not170789.html> [21-06-2012]

- GENERALITAT VALENCIANA (2005) *“Decreto Legislativo 1/2005, de 25 de febrero, del Consell de la Generalitat, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Tasas de la Generalitat”* Generalitat Valenciana. Disponible en: <http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=68591&idioma=C> [02-02-2013]

- HOSPITAL UNIVERSITARIO POLITÉCNICO LA FE (2010) “La Fe, Hospital Universitario y Politécnico” Disponible en: <http://www.hospital-lafe.com/> [18-06-2012]

- INSTITUTO MÉDICO PARA LA IMAGEN (2004) “*Catálogo de Procedimientos Radiológicos, Diagnósticos y Terapéuticos. Unidades relativas de valor*” Barcelona: Institut Medic per la Image. Disponible en: <http://www.imi.es/CatalogoExploracionesRadiologicas2004.pdf> [10-09-2012]

- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (2013) “*Cálculo de variaciones del Índice de Precios de Consumo (sistema IPC base 2006)*” Instituto Nacional de Estadística. Disponible en: <http://www.ine.es/varipc/index.do> [15-02-2013]

- MINISTERIO DE SANIDAD Y POLÍTICA SOCIAL (2010) “*Sistema Nacional de Salud España 2010*” Madrid: Ministerio de Sanidad y Política Social, Instituto de Información Sanitaria. Disponible en: <http://www.msc.es/organizacion/sns/docs/sns2010/Principal.pdf> [21-09-2012]

- OCDE (2012) “*Health at a Glance*” Europe 2012 [25-02-2013]

- PARELLADA, MARTÍ “*Crisis y sostenibilidad del modelo sanitario*”. Anuario Joly Andalucía 2013 [16-02-2013]

- PONS PONS, JERÓNIA (2008) “*De la Beneficencia al Estado del Bienestar. Una Historia de la Seguridad Social en España (siglos XVIII-XXI)*” Universidad de Sevilla, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Disponible en: http://www.um.es/ixcongresoaehe/pdfB3/El_seguro_obligatorio.pdf [12-01-2013]

- PWC (2012) “*Diez temas candentes de la Sanidad española para 2012: Dos agendas Simultaneas: recortes y reformas*” PWC [22-03-2013]

- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGÍA MÉDICA (2009) “*Catálogo de Exploraciones Radiológicas*” Madrid: Sociedad Española De Radiología Médica. Disponible en: http://seram.es/attachments/353_CATÁLOGO%20SERAM%202009_final.pdf [21-09-2012]

- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGÍA MÉDICA (2009) “*Estatutos de la SERAM*” Madrid: Sociedad Española De Radiología Médica. Disponible en: http://www.seram.es/index.php?option=com_content&view=article&id=10&Itemid=14 [25-09-2012]

- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGÍA MÉDICA (2011) “*Vascular – Intervencionismo*”. Madrid: Sociedad Española De Radiología Médica. Disponible en: http://seram.es/index.php?option=com_content&view=category&id=140&Itemid=203 [27-09-2012]

- URBANITY.ES (2009) “*Valencia: Nuevo Hospital La Fe*”. Disponible en: <http://www.urbanity.es/foro/edificios-en-general-cva/12586-valencia-nuevo-Hospital-fe.html> [13-06-2012]

Capítulo 7

ANEXOS

Anexo 1. Cartera de Servicios del Departamento de Salud Valencia – La Fe

Actividad	Adulto	Niño
Alergología	*	*
Angiología y Cirugía Vascolar	*	
Anestesia - Reanimación	*	*
Cardiología (incluidas las patologías Cardiovascular (incluidas	*	*
Cirugía General y del Aparato Digestivo	*	*
Cirugía Oral y Maxilofacial	*	*
Cirugía Plástica – Quemados	*	*
Cirugía Ortopédica y Traumatología	*	*
Cirugía Torácica	*	*
Coordinación de Trasplantes	*	*
Dermatología	*	*
Endocrinología	*	*
Farmacia	*	*
Foniatría y Logopedia	*	*
Hematología – Hemoterapia	*	*
Litotricia	*	
Medicina del Trabajo	*	
Medicina Digestiva	*	*
Medicina Intensiva - UCI	*	*
Medicina Interna	*	
Medicina Preventiva - Epidemiología	*	
Nefrología	*	*
Neonatología		*
Neumología	*	*
Neurocirugía	*	*
Neurofisiología	*	*
Neurología	*	*
Obstetricia y Ginecología (incluida cirugía	*	
Odontología	*	*
Oftalmología	*	*
Ortótica - Pleóptica	*	*
Oncología Médica	*	*
Oncología Radioterapia	*	*
Otorrinolaringología	*	*
Pediatría		*
Psicología Clínica	*	*
Psiquiatría	*	*
Rehabilitación	*	*
Reproducción Asistida	*	
Reumatología	*	*
Unidad Hepática	*	*
Unidad de Hemostasia y Trombosis	*	*
Unidad Médica de Corta Estancia	*	
Asistencia Sociosanitaria	*	*
Unidad de Genética y Diagnóstico Prenatal	*	*
Unidad de Gastroenterología Pediátrica		*
Unidad Hospitalización Domiciliaria	*	*

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Anexo 2. Numero de exploraciones mes de enero

CÓDIGO			PROCEDIMIENTO	Total
225 RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA				
			SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO DEL HOSPITAL	
A22 RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA, PEDIATRIA				
01 RADIOLOGÍA CONVENCIONAL (RX), PEDIATRIA				2.428
02 22A	01	010	RX TÓRAX	796
02 22A	01	020	RX TÓRAX PORTÁTIL	537
02 22A	01	030	RX ABDOMEN	123
02 22A	01	050	RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	634
02 22A	01	060	RX RAQUIS (Una región anatómica)	74
02 22A	01	070	RX DE RAQUIS COMPLETO (30 x 90)	117
02 22A	01	160	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES	18
02 22A	01	080	RX DE CRÁNEO	97
02 22A	01	090	RX DE MACIZO FACIAL SENOS	7
02 22A	01	110	SERIE ÓSEA (Metastásica, displásica)	12
	01	130	ORTOPANTOMOGRAFÍA	0
02 22A	01	140	DENSITOMETRÍA ÓSEA (Doble fotón)	0
02 22A	01	170	DENSITOMETRÍA ÓSEA DE FALANGE O POR ULTRASONIDOS	0
02 22A	01	190	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA CON ESCOPIA	0
02 22A	01	270	VIA AEREA	13
02 22A	01	280	TRANSITO AEREO PROVOCADO	
02 22A	01	290	SERIE ARTICULAR	
02 22A	01	300	SERIE NEFROLÓGICA	
02 22A	01	310	ESTUDIO POST-MORTEM	
02 22A	01	320	ESTUDIO FAMILIAR	
02 22A	01	260	INTERCONSULTA, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL	0
02 RADIOLOGÍA CONTRASTADA, PEDIATRIA				77
02 22A	02	010	SIALOGRAFÍA	0
02 22A	02	030	VIDEODEGLUCIÓN	0
02 22A	02	040	ESOFAGOGRAMA	6
02 22A	02	050	TRANSITO INTESTINAL SUPERIO	29
02 22A	02	060	TRÁNSITO INTESTINAL COMPLETO	2
02 22A	02	080	ENEMA OPACA	5
02 22A	02	090	ENEMA DOBLE CONTRASTE	0
02 22A	02	130	COLANGIOGRAFÍA TRANS-KEHR	0
02 22A	02	140	COLANGIOGRAFÍA INTRAOPERATORIA	0
02 22A	02	150	FISTULOGRAFÍA / CATETEROGRAFÍA / CONTROL DE CATETER	6
02 22A	02	160	UROGRAFÍA INTRAVENOSA	3
02 22A	02	300	CISTOURETROGRAFIA MICCIONAL SERIADA	15
02 22A	02	180	URETROGRAFÍA RETRÓGRADA	1
02 22A	02	200	PIELOGRAFÍA ASCENDENTE	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22A	02	210	PIELOGRAFÍA POR NEFROSTOMÍA	0
02 22A	02	340	COLOSTOGRAMA	1
02 22A	02	350	ESTUDIO DE FISTULA TRAQUEO-ESOFAGICA	0
02 22A	02	360	TEST DE SIFONAJE	9
02 22A	02	370	CISTOGRAFIA SUPRAPUBUCA	0
02 22A	02	380	GENITOGRAFIA	0
02 22A	02	330	INTERCONSULTA, RADIOLOGÍA CONTRASTADA	0
22B	RECOGRAFIA, DOPLER Y RADIOLOGIA DE LA MAMA, PEDIATRIA			
03	RADIOLOGÍA DE LA MAMA, PEDIATRIA			2
02 22B	03	020	ECOGRAFÍA DE MAMA	2
ECOGRAFÍA GENERAL, PEDIATRICA				1.039
02 22B	04	010	ECOGRAFÍA TORÁCICA	9
02 22B	04	030	ECOGRAFÍA DE TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD PERITONEAL	343
02 22B	04	040	ECOGRAFÍA ABDOMINAL: HEPATICO-PANCREÁTICO-ESPLÉNICA	29
02 22B	04	050	ECOGRAFÍA UROLÓGICA	173
02 22B	04	080	ECOGRAFÍA PELVIANA	39
02 227	04	110	ECOGRAFÍA CEREBRAL	44
02 22B	04	140	ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	76
02 22B	04	190	ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	27
02 22B	04	200	ECOGRAFÍA INTRAOPERATORIA O CON PORTÁTIL	0
02 22B	04	260	ECOGRAFÍA CERVICA	54
02 22B	04	270	'ECOGRAFÍA ESCROTAL	46
02 22B	04	280	'ECOGRAFÍA TIROIDEA	8
02 22B	04	290	'ECOGRAFÍA DEL CANAL MEDULAR	11
02 22B	04	300	ECOCISTOGRAFÍA	0
02 22B	04	310	SERIE ECOGRÁFICA ARTICULAR	0
02 22B	04	320	ECOGRAFÍA CEREBRAL UCI	110
02 22B	04	330	ECOGRAFÍA ABDOMINAL UCI	70
INTERVENCIONISMO CON ECOGRAFÍA, PEDIATRÍA				1
02 22B	04	220	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), ECOGRAFÍA	0
02 22B	04	230	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, ECOGRAFÍA	0
02 22B	04	240	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, ECOGRAFÍA	1
05	DOPPLER, PEDIATRÍA			122
02 22B	05	110	DOPPLER CEREBRAL	12
02 22B	05	120	DOPPLER CEREBRAL UCI	3
02 22B	05	130	DOPPLER CERVICAL	2
02 22B	05	140	DOPPLER TORACICO	0
02 22B	05	150	DOPPLER TUBO DIGESTIVO	10
02 22B	05	160	DOPPLER HEPATOESPLENICO	20
02 22B	05	170	DOPPLER ABDOMINAL UCI	5
02 22B	05	180	DOPPLER UROLÓGICO	11
02 22B	05	190	DOPPLER GRANDES VASOS ABDOMINALES	0
02 22B	05	200	DOPPLER FEMORO-ILIACO	5
02 22B	05	210	DOPPLER ESCROTAL	48
02 22B	05	220	DOPPLER OVARICO	0
02 22B	05	230	DOPPLER EXTREMIDADES	6
02 22B	05	240	DOPPLER ARTICULAR	0
02 22B	05	250	DOPPLER DE PARTES BLANDAS	0
02 22B	05	080	DOPPLER CON ECOPOTENCIADOR	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

INTERCONSULTA PEDIATRIA				
02 225	05	100	INTERCONSULTA, ECOGRAFÍA Y DOPPLER	0
C22 TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (TC) PEDIATRIA				
06 TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (TC)				152
TC AXIAL DIAGNÓSTICO PEDIATRIA				83
02 22C	06	320	CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC AXIAL	72
02 22C	06	330	CRÁNEO CON CONTRASTE, TC AXIAL	1
02 22C	06	030	CRANEO SIN Y CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	060	PEÑASCOS, TC AXIAL	0
02 22C	06	090	CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	100	CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	120	CUELLO CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	130	TÓRAX SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	140	TÓRAX CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	160	TÓRACO-ABDOMINAL SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	170	TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	180	ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	190	ABDOMEN CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	200	ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	220	PELVIS SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	230	PELVIS CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	240	COLUMNA SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	250	COLUMNA CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	270	OSTEOARTICULAR SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	280	OSTEOARTICULAR CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	290	ALTA RESOLUCIÓN PULMONAR, TC AXIAL	1
02 22C	06	340	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES, TC AXIAL	9
02 22C	06	860	ESTUDIO DE COANAS, TC AXIAL	0
02 22C	06	870	ESTUDIO DE ANTEVERSIÓN TC AXIAL	0
TC AXIAL INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA				4
02 22C	06	350	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC AXIAL	0
02 22C	06	360	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC AXIAL	0
02 22C	06	370	MARCAJE POR PUNCIÓN, TC AXIAL	0
02 22C	06	380	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC AXIAL	0
02 22C	06	390	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC AXIAL	0
02 22C	06	400	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC AXIAL	0
02 22C	06	410	NUCLEOLISIS, TC AXIAL	0
02 22C	06	420	VERTEBROPLASTIA, TC AXIAL	0
02 22C	06	440	TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS, TC AXIAL	4
TC HELICOIDAL DIAGNÓSTICO				65
02 22C	06	450	RECONSTRUCCIÓN VOLUMÉTRICA , TC HELICOIDAL	2
02 22C	06	460	CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	470	CRÁNEO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	480	CRÁNEO SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	490	PEÑASCOS, TC HELICOIDAL	7
02 22C	06	510	CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	4
02 22C	06	520	CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	1
02 22C	06	530	CUELLO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	5
02 22C	06	540	TÓRAX SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	17

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22C	06	550	TÓRAX CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	8
02 22C	06	560	TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	570	ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	2
02 22C	06	580	ABDOMEN CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	4
02 22C	06	590	ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	610	PELVIS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	620	PELVIS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	640	COLUMNA SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	650	COLUMNA CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	660	OSTEOARTICULAR SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	5
02 22C	06	670	OSTEOARTICULAR CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	680	DENTAESCAN, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	690	ANGIOTC, TC HELICOIDAL	10
02 22C	06	720	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	730	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR (TEP TC), TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	740	VENOGRAFÍA, TC HELICOIDAL	0
TC HELICOIDAL INTERVENCIONISMO				0
02 22C8	06	750	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	760	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	770	MARCAJE POR PUNCIÓN, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	780	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	790	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	800	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	810	NUCLEOLISIS, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	820	VERTEBROPLASTIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	840	TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS, TC HELICOIDAL	0
INTERCONSULTA, TC PEDIATRÍA				0
02 22C	06	850	INTERCONSULTA, TC	
INTERCONSULTA, RM PEDIATRÍA				0
02 22D	07	420	INTERCONSULTA, RM	0
D22	SALA DE INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA			
08	RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR, PEDIATRÍA			18
CONTROL				0
02 22D	08	010	CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR	0
02 22D	08	280	CAMBIO DE CATETER	0
BIOPSIA, DRENAJE Y ESCLEROSIS, PEDIATRÍA				15
02 22D	08	030	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), SALA DE INTERVENCIONISMO	5
02 22D	08	040	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	7
02 22D	08	290	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	300	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	060	DRENAJE PERCUTANEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, SALA INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	410	ESCLAROSIS PERCUTANEA DE MALFORMACIONES VASCULARES	3
02 22D	08	420	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE HEMOLINFANGIOMAS	0
02 22D	08	430	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE LESIONES ÓSEAS	0
ARBOL BILIAR, PEDIATRÍA				0
02 22D	08	070	COLANGIOGRAFÍA TRANSPARIETOHEPÁTICA	0
02 22D	08	080	DRENAJE BILIAR, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	090	COLECISTOSTOMÍA	0
SISTEMA GENITOURINARIO, PEDIATRÍA				0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22D	08	130	PIELOGRAFÍA PERCUTÁNEA.	0
02 22D	08	140	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA	0
02 22D	08	150	DILATACIÓN DE ESTENOSIS GENITOURINARIA	0
02 22D	08	180	ESCLEROSIS DE QUISTE RENAL	0
APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO, PEDIATRÍA				2
02 22D	08	190	SONDAJE DIGESTIVO	0
02 22D	08	370	BIOPSIA INTESTINAL POR SONDAJE NASOGÁSTRICO	0
02 22D	08	380	COLANGIO-PANCREATOGRAFÍA RETRÓGRADA ENDOSCÓPICA (CPRE)	0
02 22D	08	440	ENEMA TERAPEUTICO HIPEROSMOLAR	0
02 22D	08	450	NEUMOENEMA DIAGNÓSTICO TERAPEUTICO	2
SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO, PEDIATRÍA				1
02 22D	08	460	TRATAMIENTO PERCUTANEO DE LESIONES OSEAS	1
09	RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA			0
ESTUDIOS ARTERIALES, PEDIATRÍA				0
02 22D	09	030	AORTOGRAFÍA	0
02 22D	09	040	ARTERIOGRAFÍA PULMONAR	0
02 22D	09	050	ARTERIOGRAFÍA DE EXTREMIDADES	0
02 22D	09	060	ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA VISCERAL	0
ESTUDIOS FLEBOGRÁFICOS, PEDIATRÍA				0
02 22D	09	070	FLEBOGRAFÍA UNILATERAL DE EXTREMIDAD	0
02 22D	09	080	CAVOGRAFÍA SUPERIOR	0
02 22D	09	090	ILIO-CAVOGRAFÍA	0
02 22D	09	110	ESTUDIO DE FÍSTULAS DE HEMODIÁLISIS	0
02 22D	09	120	MUESTREO VENOSO (DETERMINACIONES HORMONALES)	0
10	RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA			0
02 22D	10	180	CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA	0
02 22D	10	200	EMBOLIZACIÓN DE UN VASO	0
02 22D	10	210	EMBOLIZACIÓN DE MÚLTIPLES VASOS	0
02 22D	10	030	EMBOLIZACIÓN Y QUIMIOTERAPIA EN TUMORES	0
02 22D	10	220	ANGIOPLASTIA DE UN VASO	0
02 22D	10	230	ANGIOPLASTIA DE MÚLTIPLES VASOS	0
02 22D	10	240	ENDOPRÓTESIS DE UN VASO	0
02 22D	10	250	ENDOPROTESIS DE MULTIPLES VASOS	0
02 22D	10	090	FILTRO DE CAVA	0
02 22D	10	060	FIBRINOLISIS LOCAL	0
02 22D	10	140	SHUNT PORTO-SISTÉMICO	0
11	NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA			3
02 22D	11	010	ARTERIOGRAFÍA DE TRONCOS SUPRAAÓRTICOS	1
02 22D	11	020	ARTERIOGRAFÍA CEREBRAL COMPLETA	2
02 22D	11	030	ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA DE LA CIRCULACIÓN CEREBRAL	0
02 22D	11	040	ARTERIOGRAFÍA RAQUIMEDULAR	0
02 22D	11	060	MIELOGRAFÍA	0
11	NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA			0
02 22D	12	020	ANGIOPLASTIA EN NEURORRADIOLOGÍA	0
02 22D	12	030	ENDOPRÓTESIS EN NEURORRADIOLOGÍA	0
02 22D	12	040	EMBOLIZACIÓN TUMORAL CEREBRAL	0
02 22D	12	050	EMBOLIZACIÓN DE MALFORMACIONES ARTERIO-VENOSAS CEREBRALES	0
02 22D	12	060	EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMAS	0
13	CONSULTA DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA			0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22D		13 010	CONSULTA SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D		13 020	INTERCONSULTA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
C21	RADIODIAGNÓSTICO, CENTRO DE ESPECIALIDADES			
01	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL (RX)			4.681
02 C21	###	010	RX TÓRAX	790
02 C21	###	030	RX ABDOMEN	41
02 C21	###	040	SERIE OCLUSIVA / PERFORATIVA	0
02 C21	###	050	RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	1.801
02 C21	###	060	RX RAQUIS (Una región anatómica)	1.321
02 C21	###	070	RX DE RAQUIS COMPLETO (30 x 90)	0
02 C21	###	080	RX DE CRÁNEO	42
02 C21	###	090	RX DE MACIZO FACIAL Y CAVUM	104
02 C21	###	110	SERIE ÓSEA (Metastásica, articular, displásica y metabólica)	0
02 C21	###	130	ORTOPANTOMOGRFÍA	582
02 C21	###	160	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES	0
02 C21	01	330	RX DENTAL INTRAORAL	0
02	RADIOLOGÍA CONTRASTADA			40
02 C21	###	###	ESOFAGOGRAMA	0
02 C21	###	###	ESTUDIO ESOFAGOGASTRODUODENAL (EGD)	24
02 C21	###	###	TRÁNSITO INTESTINAL	0
02 C21	###	###	ENEMA OPACA	16
02 C21	###	###	UROGRAFÍA INTRAVENOSA	0
02 C21	###	###	CISTOGRAFÍA MICCIONAL	0
02 C21	###	###	URETROGRAFÍA RETRÓGRADA CON CISTOURETROGRAFÍA	0
04	ECOGRFÍA GENERAL			239
02 C21	###	###	ECOGRFÍA TORÁCICA	0
02 C21	###	###	ECOGRFÍA DE TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD PERITONEAL	0
02 C21	###	###	ECOGRFIA ABDOMINAL:HEPATO-BILIO-PAN-	122
02 C21	###	###	ECOGRFÍA UROLÓGICA: RENO-VÉSICO-PROSTÁTICA	75
02 C21	###	###	ECOGRFÍA PELVIANA	0
02 C21	###	###	ECOGRFÍA OBSTÉTRICA	0
02 C21	###	###	ECOGRFÍA CEREBRAL	0
02 C21	###	###	ECOGRFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	4
02 C21	###	###	ECOGRFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	38
02 C21	###	###	ECOGRFÍA ENDOCAVITARIA O ENDOLUMINAL	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Anexo 3. Número de Exploraciones mes de febrero

CÓDIGO	PROCEDIMIENTO	Total
225	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA	
	SERVICIO DE RADIAODIAGNÓSTICO DEL HOSPITAL	
A22	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA, PEDIATRIA	
01	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL (RX), PEDIATRIA	2.249
02 22A 01	010 RX TÓRAX	758
02 22A 01	020 RX TÓRAX PORTÁTIL	389
02 22A 01	030 RX ABDOMEN	118
02 22A 01	050 RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	643
02 22A 01	060 RX RAQUIS (Una región anatómica)	73
02 22A 01	070 RX DE RAQUIS COMPLETO (30 x 90)	117
02 22A 01	160 MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES	20
02 22A 01	080 RX DE CRÁNEO	85
02 22A 01	090 RX DE MACIZO FACIAL SENOS	15
02 22A 01	110 SERIE ÓSEA (Metastásica, displásica)	12
01	130 ORTOPANTOMOGRAFÍA	0
02 22A 01	140 DENSITOMETRÍA ÓSEA (Doble fotón)	0
02 22A 01	170 DENSITOMETRÍA ÓSEA DE FALANGE O POR ULTRASONIDOS	0
02 22A 01	190 INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA CON ESCOPIA	0
02 22A 01	270 VIA AEREA	19
02 22A 01	280 TRANSITO AEREO PROVOCADO	
02 22A 01	290 SERIE ARTICULAR	
02 22A 01	300 SERIE NEFROLÓGICA	
02 22A 01	310 ESTUDIO POST-MORTEM	
02 22A 01	320 ESTUDIO FAMILIAR	
02 22A 01	260 INTERCONSULTA, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL	0
02	RADIOLOGÍA CONTRASTADA, PEDIATRIA	67
02 22A 02	010 SIALOGRAFÍA	0
02 22A 02	030 VIDEODEGLUCIÓN	0
02 22A 02	040 ESOFAGOGRAMA	1
02 22A 02	050 TRANSITO INTESTINAL SUPERIO	23
02 22A 02	060 TRÁNSITO INTESTINAL COMPLETO	1
02 22A 02	080 ENEMA OPACA	2
02 22A 02	090 ENEMA DOBLE CONTRASTE	0
02 22A 02	130 COLANGIOGRAFÍA TRANS-KEHR	0
02 22A 02	140 COLANGIOGRAFÍA INTRAOPERATORIA	0
02 22A 02	150 FISTULOGRAFÍA / CATETEROGRAFÍA / CONTROL DE CATETER	6
02 22A 02	160 UROGRAFÍA INTRAVENOSA	2
02 22A 02	300 CISTOURETROGRAFIA MICCIONAL SERIADA	14
02 22A 02	180 URETROGRAFÍA RETRÓGRADA	0
02 22A 02	200 PIELOGRAFÍA ASCENDENTE	0
02 22A 02	210 PIELOGRAFÍA POR NEFROSTOMÍA	2
02 22A 02	340 COLOSTOGRAMA	0
02 22A 02	350 ESTUDIO DE FISTULA TRAQUEO-ESOFAGICA	0
02 22A 02	360 TEST DE SIFONAJE	16
02 22A 02	370 CISTOGRAFIA SUPRAPUBUCA	0
02 22A 02	380 GENITOGRAFIA	0
02 22A 02	330 INTERCONSULTA, RADIOLOGÍA CONTRASTADA	0
22B	RECOGRAFIA, DOPLER Y RADIOLOGIA DE LA MAMA, PEDIATRIA	
03	RADIOLOGÍA DE LA MAMA, PEDIATRIA	4

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22B	03	020	ECOGRAFÍA DE MAMA	4
ECOGRAFÍA GENERAL, PEDIATRICA				1.030
02 22B	04	010	ECOGRAFÍA TORÁCICA	13
02 22B	04	030	ECOGRAFÍA DE TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD PERITONEAL	333
02 22B	04	040	ECOGRAFÍA ABDOMINAL: HEPATICO-PANCREÁTICO-ESPLÉNICA	24
02 22B	04	050	ECOGRAFÍA UROLÓGICA	182
02 22B	04	080	ECOGRAFÍA PELVIANA	27
02 227	04	110	ECOGRAFÍA CEREBRAL	51
02 22B	04	140	ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	98
02 22B	04	190	ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	25
02 22B	04	200	ECOGRAFÍA INTRAOPERATORIA O CON PORTÁTIL	0
02 22B	04	260	ECOGRAFÍA CERVICA	54
02 22B	04	270	'ECOGRAFÍA ESCROTAL	46
02 22B	04	280	'ECOGRAFÍA TIROIDEA	12
02 22B	04	290	'ECOGRAFÍA DEL CANAL MEDULAR	7
02 22B	04	300	ECOCISTOGRAFÍA	0
02 22B	04	310	SERIE ECOGRÁFICA ARTICULAR	0
02 22B	04	320	ECOGRAFÍA CEREBRAL UCI	98
02 22B	04	330	ECOGRAFÍA ABDOMINAL UCI	60
INTERVENCIONISMO CON ECOGRAFÍA, PEDIATRÍA				0
02 22B	04	220	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), ECOGRAFÍA	0
02 22B	04	230	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, ECOGRAFÍA	0
02 22B	04	240	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, ECOGRAFÍA	0
05	DOPPLER, PEDIATRÍA			116
02 22B	05	110	DOPPLER CEREBRAL	12
02 22B	05	120	DOPPLER CEREBRAL UCI	1
02 22B	05	130	DOPPLER CERVICAL	1
02 22B	05	140	DOPPLER TORACICO	0
02 22B	05	150	DOPPLER TUBO DIGESTIVO	6
02 22B	05	160	DOPPLER HEPATOESPLENICO	12
02 22B	05	170	DOPPLER ABDOMINAL UCI	2
02 22B	05	180	DOPPLER UROLÓGICO	22
02 22B	05	190	DOPPLER GRANDES VASOS ABDOMINALES	0
02 22B	05	200	DOPPLER FEMORO-ILIACO	4
02 22B	05	210	DOPPLER ESCROTAL	51
02 22B	05	220	DOPPLER OVARICO	0
02 22B	05	230	DOPPLER EXTREMIDADES	5
02 22B	05	240	DOPPLER ARTICULAR	0
02 22B	05	250	DOPPLER DE PARTES BLANDAS	0
02 22B	05	080	DOPPLER CON ECOPOTENCIADOR	0
INTERCONSULTA PEDIATRIA				
02 225	05	100	INTERCONSULTA, ECOGRAFÍA Y DOPPLER	0
C22	TOMOGRFÍA COMPUTARIZADA (TC) PEDIATRIA			
06	TOMOGRFÍA COMPUTARIZADA (TC)			157
TC AXIAL DIAGNÓSTICO PEDIATRIA				89
02 22C	06	320	CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC AXIAL	74
02 22C	06	330	CRÁNEO CON CONTRASTE, TC AXIAL	6
02 22C	06	030	CRANEO SIN Y CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	060	PEÑASCOS, TC AXIAL	0
02 22C	06	090	CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	100	CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	120	CUELLO CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	130	TÓRAX SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	140	TÓRAX CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	160	TÓRACO-ABDOMINAL SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	170	TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC AXIAL	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22C 06	180	ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	190	ABDOMEN CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	200	ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	220	PELVIS SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	230	PELVIS CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	240	COLUMNA SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	250	COLUMNA CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	270	OSTEOARTICULAR SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	280	OSTEOARTICULAR CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	290	ALTA RESOLUCIÓN PULMONAR, TC AXIAL	0
02 22C 06	340	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES, TC AXIAL	9
02 22C 06	860	ESTUDIO DE COANAS, TC AXIAL	0
02 22C 06	870	ESTUDIO DE ANTEVERSIÓN TC AXIAL	0
TC AXIAL INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA			2
02 22C 06	350	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC AXIAL	0
02 22C 06	360	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC AXIAL	0
02 22C 06	370	MARCAJE POR PUNCIÓN, TC AXIAL	0
02 22C 06	380	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC AXIAL	0
02 22C 06	390	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC AXIAL	0
02 22C 06	400	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC AXIAL	0
02 22C 06	410	NUCLEOLISIS, TC AXIAL	0
02 22C 06	420	VERTEBROPLASTIA, TC AXIAL	0
02 22C 06	440	TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS, TC AXIAL	2
TC HELICOIDAL DIAGNÓSTICO			66
02 22C 06	450	RECONSTRUCCIÓN VOLUMÉTRICA , TC HELICOIDAL	11
02 22C 06	460	CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	470	CRÁNEO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	480	CRÁNEO SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	490	PEÑASCOS, TC HELICOIDAL	10
02 22C 06	510	CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	6
02 22C 06	520	CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	1
02 22C 06	530	CUELLO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	1
02 22C 06	540	TÓRAX SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	12
02 22C 06	550	TÓRAX CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	5
02 22C 06	560	TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	570	ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	580	ABDOMEN CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	1
02 22C 06	590	ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	610	PELVIS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	620	PELVIS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	640	COLUMNA SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	2
02 22C 06	650	COLUMNA CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	660	OSTEOARTICULAR SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	8
02 22C 06	670	OSTEOARTICULAR CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	1
02 22C 06	680	DENTAESCAN, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	690	ANGIOTC, TC HELICOIDAL	8
02 22C 06	720	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	730	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR (TEP TC), TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	740	VENOGRAFÍA, TC HELICOIDAL	0
TC HELICOIDAL INTERVENCIONISMO			0
02 22C8 06	750	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	760	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	770	MARCAJE POR PUNCIÓN, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	780	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	790	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	800	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	810	NUCLEOLISIS, TC HELICOIDAL	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22C8	06	820	VERTEBROPLASTIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	840	TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS, TC HELICOIDAL	0
INTERCONSULTA, TC PEDIATRÍA				0
02 22C	06	850	INTERCONSULTA, TC	
INTERCONSULTA, RM PEDIATRÍA				0
02 22D	07	420	INTERCONSULTA, RM	0
D22 SALA DE INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA				
08 RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR, PEDIATRÍA				23
CONTROL				1
02 22D	08	010	CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR	1
02 22D	08	280	CAMBIO DE CATETER	0
BIOPSIA, DRENAJE Y ESCLEROSIS, PEDIATRÍA				18
02 22D	08	030	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), SALA DE INTERVENCIONISMO	11
02 22D	08	040	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	6
02 22D	08	290	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	300	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	060	DRENAJE PERCUTANEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, SALA INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	410	ESCLAROSIS PERCUTANEA DE MALFORMACIONES VASCULARES	1
02 22D	08	420	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE HEMOLINFANGIOMAS	0
02 22D	08	430	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE LESIONES ÓSEAS	0
ARBOL BILIAR, PEDIATRÍA				0
02 22D	08	070	COLANGIOGRAFÍA TRANSPARIETOHEPÁTICA	0
02 22D	08	080	DRENAJE BILIAR, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	090	COLECISTOSTOMÍA	0
SISTEMA GENITOURINARIO, PEDIATRÍA				1
02 22D	08	130	PIELOGRAFÍA PERCUTÁNEA.	0
02 22D	08	140	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA	1
02 22D	08	150	DILATACIÓN DE ESTENOSIS GENITOURINARIA	0
02 22D	08	180	ESCLEROSIS DE QUISTE RENAL	0
APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO, PEDIATRÍA				3
02 22D	08	190	SONDAJE DIGESTIVO	0
02 22D	08	370	BIOPSIA INTESTINAL POR SONDAJE NASOGÁSTRICO	0
02 22D	08	380	COLANGIO-PANCREATOGRAFÍA RETRÓGRADA ENDOSCÓPICA (CPRE)	0
02 22D	08	440	ENEMA TERAPEUTICO HIPEROSMOLAR	0
02 22D	08	450	NEUMOENEMA DIAGNÓSTICO TERAPEUTICO	3
SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO, PEDIATRÍA				0
02 22D	08	460	TRATAMIENTO PERCUTANEO DE LESIONES OSEAS	0
09 RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA				0
ESTUDIOS ARTERIALES, PEDIATRÍA				0
02 22D	09	030	AORTOGRAFÍA	0
02 22D	09	040	ARTERIOGRAFÍA PULMONAR	0
02 22D	09	050	ARTERIOGRAFÍA DE EXTREMIDADES	0
02 22D	09	060	ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA VISCERAL	0
ESTUDIOS FLEBOGRÁFICOS, PEDIATRÍA				0
02 22D	09	070	FLEBOGRAFÍA UNILATERAL DE EXTREMIDAD	0
02 22D	09	080	CAVOGRAFÍA SUPERIOR	0
02 22D	09	090	ILIO-CAVOGRAFÍA	0
02 22D	09	110	ESTUDIO DE FÍSTULAS DE HEMODIÁLISIS	0
02 22D	09	120	MUESTREO VENOSO (DETERMINACIONES HORMONALES)	0
10 RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA				0
02 22D	10	180	CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA	0
02 22D	10	200	EMBOLIZACIÓN DE UN VASO	0
02 22D	10	210	EMBOLIZACIÓN DE MÚLTIPLES VASOS	0
02 22D	10	030	EMBOLIZACIÓN Y QUIMIOTERAPIA EN TUMORES	0
02 22D	10	220	ANGIOPLASTIA DE UN VASO	0
02 22D	10	230	ANGIOPLASTIA DE MÚLTIPLES VASOS	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22D	10	240	ENDOPRÓTESIS DE UN VASO	0
02 22D	10	250	ENDOPROTESIS DE MULTIPLES VASOS	0
02 22D	10	090	FILTRO DE CAVA	0
02 22D	10	060	FIBRINOLISIS LOCAL	0
02 22D	10	140	SHUNT PORTO-SISTÉMICO	0
11	NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA			0
02 22D	11	010	ARTERIOGRAFÍA DE TRONCOS SUPRAAÓRTICOS	0
02 22D	11	020	ARTERIOGRAFÍA CEREBRAL COMPLETA	0
02 22D	11	030	ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA DE LA CIRCULACIÓN CEREBRAL	0
02 22D	11	040	ARTERIOGRAFÍA RAQUIMEDULAR	0
02 22D	11	060	MIELOGRAFÍA	0
11	NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA			0
02 22D	12	020	ANGIOPLASTIA EN NEURORRADIOLÓGIA	0
02 22D	12	030	ENDOPRÓTESIS EN NEURORRADIOLÓGIA	0
02 22D	12	040	EMBOLIZACIÓN TUMORAL CEREBRAL	0
02 22D	12	050	EMBOLIZACIÓN DE MALFORMACIONES ARTERIO-VENOSAS CEREBRALES	0
02 22D	12	060	EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMAS	0
13	CONSULTA DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA			0
02 22D	13	010	CONSULTA SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	13	020	INTERCONSULTA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
C21	RADIODIAGNÓSTICO, CENTRO DE ESPECIALIDADES			
01	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL (RX)			4.973
02 C21	###	010	RX TÓRAX	844
02 C21	###	030	RX ABDOMEN	65
02 C21	###	040	SERIE OCLUSIVA / PERFORATIVA	0
02 C21	###	050	RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	1.953
02 C21	###	060	RX RAQUIS (Una región anatómica)	1.383
02 C21	###	070	RX DE RAQUIS COMPLETO (30 x 90)	0
02 C21	###	080	RX DE CRÁNEO	54
02 C21	###	090	RX DE MACIZO FACIAL Y CAVUM	117
02 C21	###	110	SERIE ÓSEA (Metastásica, articular, displásica y metabólica)	0
02 C21	###	130	ORTOPANTOMOGRAFÍA	557
02 C21	###	160	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES	0
02 C21	01	330	RX DENTAL INTRAORAL	0
02	RADIOLOGÍA CONTRASTADA			54
02 C21	###	###	ESOFAGOGRAMA	0
02 C21	###	###	ESTUDIO ESOFAGOGASTRODUODENAL (EGD)	44
02 C21	###	###	TRÁNSITO INTESTINAL	0
02 C21	###	###	ENEMA OPACA	10
02 C21	###	###	UROGRAFÍA INTRAVENOSA	0
02 C21	###	###	CISTOGRAFÍA MICCIONAL	0
02 C21	###	###	URETROGRAFÍA RETRÓGRADA CON CISTOURETROGRAFÍA	0
04	ECOGRAFÍA GENERAL			253
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA TORÁCICA	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA DE TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD PERITONEAL	0
02 C21	###	###	ECOGRAFIA ABDOMINAL:HEPATO-BILIO-PAN-	126
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA UROLÓGICA: RENO-VÉSICO-PROSTÁTICA	85
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA PELVIANA	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA CEREBRAL	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	6
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	36
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA ENDOCAVITARIA O ENDOLUMINAL	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Anexo 4. Número de Exploraciones mes de marzo

CÓDIGO	PROCEDIMIENTO	Total
225	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA	
	SERVICIO DE RADIAODIAGNÓSTICO DEL HOSPITAL PEDIATRIA	
A22	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA, PEDIATRIA	
01	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL (RX), PEDIATRIA	2.294
02 22A 01 010	RX TÓRAX	674
02 22A 01 020	RX TÓRAX PORTÁTIL	397
02 22A 01 030	RX ABDOMEN	107
02 22A 01 050	RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	753
02 22A 01 060	RX RAQUIS (Una región anatómica)	81
02 22A 01 070	RX DE RAQUIS COMPLETO (30 x 90)	111
02 22A 01 160	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES	17
02 22A 01 080	RX DE CRÁNEO	105
02 22A 01 090	RX DE MACIZO FACIAL SENOS	14
02 22A 01 110	SERIE ÓSEA (Metastásica, displásica)	14
01 130	ORTOPANTOMOGRAFÍA	0
02 22A 01 140	DENSITOMETRÍA ÓSEA (Doble fotón)	0
02 22A 01 170	DENSITOMETRÍA ÓSEA DE FALANGE O POR ULTRASONIDOS	0
02 22A 01 190	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA CON ESCOPIA	0
02 22A 01 270	VIA AEREA	21
02 22A 01 280	TRANSITO AEREO PROVOCADO	
02 22A 01 290	SERIE ARTICULAR	
02 22A 01 300	SERIE NEFROLÓGICA	
02 22A 01 310	ESTUDIO POST-MORTEM	
02 22A 01 320	ESTUDIO FAMILIAR	
02 22A 01 260	INTERCONSULTA, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL	0
02	RADIOLOGÍA CONTRASTADA, PEDIATRIA	57
02 22A 02 010	SIALOGRAFÍA	0
02 22A 02 030	VIDEODEGLUCIÓN	0
02 22A 02 040	ESOFAGOGRAMA	1
02 22A 02 050	TRANSITO INTESTINAL SUPERIO	28
02 22A 02 060	TRÁNSITO INTESTINAL COMPLETO	2
02 22A 02 080	ENEMA OPACA	2
02 22A 02 090	ENEMA DOBLE CONTRASTE	0
02 22A 02 130	COLANGIOGRAFÍA TRANS-KEHR	0
02 22A 02 140	COLANGIOGRAFÍA INTRAOPERATORIA	0
02 22A 02 150	FISTULOGRAFÍA / CATETEROGRAFÍA / CONTROL DE CATETER	0
02 22A 02 160	UROGRAFÍA INTRAVENOSA	4
02 22A 02 300	CISTOURETROGRAFIA MICCIONAL SERIADA	12
02 22A 02 180	URETROGRAFÍA RETRÓGRADA	0
02 22A 02 200	PIELOGRAFÍA ASCENDENTE	0
02 22A 02 210	PIELOGRAFÍA POR NEFROSTOMÍA	1
02 22A 02 340	COLOSTOGRAMA	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22A	02	350	ESTUDIO DE FISTULA TRAQUEO-ESOFAGICA	0
02 22A	02	360	TEST DE SIFONAJE	7
02 22A	02	370	CISTOGRAFIA SUPRAPUBUCA	0
02 22A	02	380	GENITOGRAFIA	0
02 22A	02	330	INTERCONSULTA, RADIOLOGÍA CONTRASTADA	0
22B	RECOGRAFIA, DOPLER Y RADIOLOGIA DE LA MAMA, PEDIATRIA			
03	RADIOLOGÍA DE LA MAMA, PEDIATRIA			7
02 22B	03	020	ECOGRAFÍA DE MAMA	7
ECOGRAFÍA GENERAL, PEDIATRICA				1.041
02 22B	04	010	ECOGRAFÍA TORÁCICA	14
02 22B	04	030	ECOGRAFÍA DE TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD PERITONEAL	324
02 22B	04	040	ECOGRAFÍA ABDOMINAL: HEPATICO-PANCREÁTICO-ESPLÉNICA	32
02 22B	04	050	ECOGRAFÍA UROLÓGICA	220
02 22B	04	080	ECOGRAFÍA PELVIANA	36
02 227	04	110	ECOGRAFÍA CEREBRAL	50
02 22B	04	140	ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	70
02 22B	04	190	ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	22
02 22B	04	200	ECOGRAFÍA INTRAOPERATORIA O CON PORTÁTIL	0
02 22B	04	260	ECOGRAFÍA CERVICA	68
02 22B	04	270	'ECOGRAFÍA ESCROTAL	53
02 22B	04	280	'ECOGRAFÍA TIROIDEA	12
02 22B	04	290	'ECOGRAFÍA DEL CANAL MEDULAR	12
02 22B	04	300	ECOCISTOGRAFÍA	0
02 22B	04	310	SERIE ECOGRÁFICA ARTICULAR	0
02 22B	04	320	ECOGRAFÍA CEREBRAL UCI	74
02 22B	04	330	ECOGRAFÍA ABDOMINAL UCI	54
INTERVENCIONISMO CON ECOGRAFÍA, PEDIATRÍA				0
02 22B	04	220	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), ECOGRAFÍA	0
02 22B	04	230	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, ECOGRAFÍA	0
02 22B	04	240	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, ECOGRAFÍA	0
05	DOPPLER, PEDRIATRÍA			152
02 22B	05	110	DOPPLER CEREBRAL	12
02 22B	05	120	DOPPLER CEREBRAL UCI	0
02 22B	05	130	DOPPLER CERVICAL	5
02 22B	05	140	DOPPLER TORACICO	0
02 22B	05	150	DOPPLER TUBO DIGESTIVO	10
02 22B	05	160	DOPPLER HEPATOSPLENICO	15
02 22B	05	170	DOPPLER ABDOMINAL UCI	12
02 22B	05	180	DOPPLER UROLÓGICO	25
02 22B	05	190	DOPPLER GRANDES VASOS ABDOMINALES	0
02 22B	05	200	DOPPLER FEMORO-ILIACO	10
02 22B	05	210	DOPPLER ESCROTAL	60
02 22B	05	220	DOPPLER OVARICO	0
02 22B	05	230	DOPPLER EXTREMIDADES	2
02 22B	05	240	DOPPLER ARTICULAR	0
02 22B	05	250	DOPPLER DE PARTES BLANDAS	0
02 22B	05	080	DOPPLER CON ECOPOTENCIADOR	1
INTERCONSULTA PEDIATRIA				
02 225	05	100	INTERCONSULTA, ECOGRAFÍA Y DOPPLER	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

C22 TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (TC) PEDIATRIA				
06	TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (TC)			286
TC AXIAL DIAGNÓSTICO PEDIATRIA				174
02 22C 06	320		CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC AXIAL	152
02 22C 06	330		CRÁNEO CON CONTRASTE, TC AXIAL	2
02 22C 06	030		CRANEO SIN Y CON CONTRASTE, TC AXIAL	1
02 22C 06	060		PEÑASCOS, TC AXIAL	0
02 22C 06	090		CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	100		CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	120		CUELLO CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	130		TÓRAX SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	140		TÓRAX CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	160		TÓRACO-ABDOMINAL SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	170		TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	180		ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	190		ABDOMEN CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	200		ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	220		PELVIS SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	230		PELVIS CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	240		COLUMNA SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	250		COLUMNA CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	270		OSTEOARTICULAR SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	280		OSTEOARTICULAR CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	290		ALTA RESOLUCIÓN PULMONAR, TC AXIAL	3
02 22C 06	340		MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES, TC AXIAL	14
02 22C 06	860		ESTUDIO DE COANAS, TC AXIAL	0
02 22C 06	870		ESTUDIO DE ANTEVERSIÓN TC AXIAL	2
TC AXIAL INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA				3
02 22C 06	350		PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC AXIAL	0
02 22C 06	360		BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC AXIAL	0
02 22C 06	370		MARCAJE POR PUNCIÓN, TC AXIAL	0
02 22C 06	380		ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC AXIAL	0
02 22C 06	390		ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC AXIAL	0
02 22C 06	400		DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC AXIAL	0
02 22C 06	410		NUCLEOLISIS, TC AXIAL	0
02 22C 06	420		VERTEBROPLASTIA, TC AXIAL	0
02 22C 06	440		TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS, TC AXIAL	3
TC HELICOIDAL DIAGNÓSTICO				109
02 22C 06	450		RECONSTRUCCIÓN VOLUMÉTRICA , TC HELICOIDAL	8
02 22C 06	460		CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	470		CRÁNEO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	480		CRÁNEO SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	490		PEÑASCOS, TC HELICOIDAL	2
02 22C 06	510		CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	11
02 22C 06	520		CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	5
02 22C 06	530		CUELLO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	6
02 22C 06	540		TÓRAX SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	15
02 22C 06	550		TÓRAX CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	2
02 22C 06	560		TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22C	06	570	ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	4
02 22C	06	580	ABDOMEN CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	3
02 22C	06	590	ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	610	PELVIS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	620	PELVIS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	640	COLUMNA SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	3
02 22C	06	650	COLUMNA CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	660	OSTEOARTICULAR SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	34
02 22C	06	670	OSTEOARTICULAR CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	2
02 22C	06	680	DENTAESCAN, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	690	ANGIOTC, TC HELICOIDAL	14
02 22C	06	720	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES, TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	730	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR (TEP TC), TC HELICOIDAL	0
02 22C	06	740	VENOGRAFÍA, TC HELICOIDAL	0
TC HELICOIDAL INTERVENCIONISMO				0
02 22C8	06	750	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	760	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	770	MARCAJE POR PUNCIÓN, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	780	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	790	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	800	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	810	NUCLEOLISIS, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	820	VERTEBROPLASTIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	840	TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS, TC HELICOIDAL	0
INTERCONSULTA, TC PEDIATRÍA				0
02 22C	06	850	INTERCONSULTA, TC	
INTERCONSULTA, RM PEDIATRÍA				0
02 22D	07	420	INTERCONSULTA, RM	0
D22 SALA DE INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA				
08 RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR, PEDIATRÍA				21
CONTROL				1
02 22D	08	010	CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR	1
02 22D	08	280	CAMBIO DE CATETER	0
BIOPSIA, DRENAJE Y ESCLEROSIS, PEDIATRÍA				16
02 22D	08	030	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), SALA DE INTERVENCIONISMO	6
02 22D	08	040	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	7
02 22D	08	290	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	300	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	060	DRENAJE PERCUTANEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, SALA INTERVENCIONISMO	1
02 22D	08	410	ESCLAROSIS PERCUTANEA DE MALFORMACIONES VASCULARES	2
02 22D	08	420	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE HEMOLINFANGIOMAS	0
02 22D	08	430	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE LESIONES ÓSEAS	0
ARBOL BILIAR, PEDIATRIA				0
02 22D	08	070	COLANGIOGRAFÍA TRANSPARIETOHEPÁTICA	0
02 22D	08	080	DRENAJE BILIAR, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	090	COLECISTOSTOMÍA	0
SISTEMA GENITOURINARIO, PEDIATRÍA				1
02 22D	08	130	PIELOGRAFÍA PERCUTÁNEA.	0
02 22D	08	140	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA	1

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22D	08	150	DILATACIÓN DE ESTENOSIS GENITOURINARIA	0
02 22D	08	180	ESCLEROSIS DE QUISTE RENAL	0
APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO, PEDIATRÍA				2
02 22D	08	190	SONDAJE DIGESTIVO	0
02 22D	08	370	BIOPSIA INTESTINAL POR SONDAJE NASOGÁSTRICO	0
02 22D	08	380	COLANGIO-PANCREATOGRAFÍA RETRÓGRADA ENDOSCÓPICA (CPRE)	0
02 22D	08	440	ENEMA TERAPEUTICO HIPEROSMOLAR	0
02 22D	08	450	NEUMOENEMA DIAGNÓSTICO TERAPEUTICO	2
SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO, PEDIATRÍA				1
02 22D	08	460	TRATAMIENTO PERCUTANEO DE LESIONES OSEAS	1
09	RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA			0
ESTUDIOS ARTERIALES, PEDIATRÍA				0
02 22D	09	030	AORTOGRAFÍA	0
02 22D	09	040	ARTERIOGRAFÍA PULMONAR	0
02 22D	09	050	ARTERIOGRAFÍA DE EXTREMIDADES	0
02 22D	09	060	ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA VISCERAL	0
ESTUDIOS FLEBOGRÁFICOS, PEDIATRÍA				0
02 22D	09	070	FLEBOGRAFÍA UNILATERAL DE EXTREMIDAD	0
02 22D	09	080	CAVOGRAFÍA SUPERIOR	0
02 22D	09	090	ILIO-CAVOGRAFÍA	0
02 22D	09	110	ESTUDIO DE FÍSTULAS DE HEMODIÁLISIS	0
02 22D	09	120	MUESTREO VENOSO (DETERMINACIONES HORMONALES)	0
10	RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA			0
02 22D	10	180	CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA	0
02 22D	10	200	EMBOLIZACIÓN DE UN VASO	0
02 22D	10	210	EMBOLIZACIÓN DE MÚLTIPLES VASOS	0
02 22D	10	030	EMBOLIZACIÓN Y QUIMIOTERAPIA EN TUMORES	0
02 22D	10	220	ANGIOPLASTIA DE UN VASO	0
02 22D	10	230	ANGIOPLASTIA DE MÚLTIPLES VASOS	0
02 22D	10	240	ENDOPRÓTESIS DE UN VASO	0
02 22D	10	250	ENDOPROTESIS DE MULTIPLES VASOS	0
02 22D	10	090	FILTRO DE CAVA	0
02 22D	10	060	FIBRINOLISIS LOCAL	0
02 22D	10	140	SHUNT PORTO-SISTÉMICO	0
11	NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA			1
02 22D	11	010	ARTERIOGRAFÍA DE TRONCOS SUPRAAÓRTICOS	0
02 22D	11	020	ARTERIOGRAFÍA CEREBRAL COMPLETA	1
02 22D	11	030	ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA DE LA CIRCULACIÓN CEREBRAL	0
02 22D	11	040	ARTERIOGRAFÍA RAQUIMEDULAR	0
02 22D	11	060	MIELOGRAFÍA	0
11	NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA			0
02 22D	12	020	ANGIOPLASTIA EN NEURORRADIOLÓGICA	0
02 22D	12	030	ENDOPRÓTESIS EN NEURORRADIOLÓGICA	0
02 22D	12	040	EMBOLIZACIÓN TUMORAL CEREBRAL	0
02 22D	12	050	EMBOLIZACIÓN DE MALFORMACIONES ARTERIO-VENOSAS CEREBRALES	0
02 22D	12	060	EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMAS	0
13	CONSULTA DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA			0
02 22D	13	010	CONSULTA SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	13	020	INTERCONSULTA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

C21 RADIODIAGNÓSTICO, CENTRO DE ESPECIALIDADES				
01 RADIOLOGÍA CONVENCIONAL (RX)				5.122
02 C21	###	010	RX TÓRAX	832
02 C21	###	030	RX ABDOMEN	61
02 C21	###	040	SERIE OCLUSIVA / PERFORATIVA	0
02 C21	###	050	RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	2.081
02 C21	###	060	RX RAQUIS (Una región anatómica)	1.357
02 C21	###	070	RX DE RAQUIS COMPLETO (30 x 90)	0
02 C21	###	080	RX DE CRÁNEO	35
02 C21	###	090	RX DE MACIZO FACIAL Y CAVUM	168
02 C21	###	110	SERIE ÓSEA (Metastásica, articular, displásica y metabólica)	0
02 C21	###	130	ORTOPANTOMOGRAFÍA	588
02 C21	###	160	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES	0
02 C21	01	330	RX DENTAL INTRAORAL	0
02 RADIOLOGÍA CONTRASTADA				52
02 C21	###	###	ESOFAGOGRAMA	0
02 C21	###	###	ESTUDIO ESOFAGOGASTRODUODENAL (EGD)	37
02 C21	###	###	TRÁNSITO INTESTINAL	0
02 C21	###	###	ENEMA OPACA	15
02 C21	###	###	UROGRAFÍA INTRAVENOSA	0
02 C21	###	###	CISTOGRAFÍA MICCIONAL	0
02 C21	###	###	URETROGRAFÍA RETRÓGRADA CON CISTOURETROGRAFÍA	0
04 ECOGRAFÍA GENERAL				283
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA TORÁCICA	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA DE TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD PERITONEAL	0
02 C21	###	###	ECOGRAFIA ABDOMINAL:HEPATO-BILIO-PAN-	132
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA UROLÓGICA: RENO-VÉSICO-PROSTÁTICA	84
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA PELVIANA	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA CEREBRAL	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	9
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	58
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA ENDOCAVITARIA O ENDOLUMINAL	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Anexo 5. Número de Exploraciones mes de abril

CÓDIGO	PROCEDIMIENTO	Total
225	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA	
	SERVICIO DE RADIAODIAGNÓSTICO DEL HOSPITAL PEDIATRIA	
A22	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA, PEDIATRIA	
01	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL (RX), PEDIATRIA	2.175
02 22A 01 010	RX TÓRAX	526
02 22A 01 020	RX TÓRAX PORTÁTIL	461
02 22A 01 030	RX ABDOMEN	103
02 22A 01 050	RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	788
02 22A 01 060	RX RAQUIS (Una región anatómica)	54
02 22A 01 070	RX DE RAQUIS COMPLETO (30 x 90)	93
02 22A 01 160	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES	12
02 22A 01 080	RX DE CRÁNEO	96
02 22A 01 090	RX DE MACIZO FACIAL SENOS	13
02 22A 01 110	SERIE ÓSEA (Metastásica, displásica)	7
01 130	ORTOPANTOMOGRAFÍA	6
02 22A 01 140	DENSITOMETRÍA ÓSEA (Doble fotón)	1
02 22A 01 170	DENSITOMETRÍA ÓSEA DE FALANGE O POR ULTRASONIDOS	0
02 22A 01 190	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA CON ESCOPIA	0
02 22A 01 270	VIA AEREA	15
02 22A 01 280	TRANSITO AEREO PROVOCADO	
02 22A 01 290	SERIE ARTICULAR	
02 22A 01 300	SERIE NEFROLÓGICA	
02 22A 01 310	ESTUDIO POST-MORTEM	
02 22A 01 320	ESTUDIO FAMILIAR	
02 22A 01 260	INTERCONSULTA, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL	0
02	RADIOLOGÍA CONTRASTADA, PEDIATRIA	58
02 22A 02 010	SIALOGRAFÍA	0
02 22A 02 030	VIDEODEGLUCIÓN	0
02 22A 02 040	ESOFAGOGRAMA	5
02 22A 02 050	TRANSITO INTESTINAL SUPERIO	25
02 22A 02 060	TRÁNSITO INTESTINAL COMPLETO	1
02 22A 02 080	ENEMA OPACA	2
02 22A 02 090	ENEMA DOBLE CONTRASTE	0
02 22A 02 130	COLANGIOGRAFÍA TRANS-KEHR	0
02 22A 02 140	COLANGIOGRAFÍA INTRAOPERATORIA	0
02 22A 02 150	FISTULOGRAFÍA / CATETEROGRAFÍA / CONTROL DE CATETER	1
02 22A 02 160	UROGRAFÍA INTRAVENOSA	3
02 22A 02 300	CISTOURETROGRAFIA MICCIONAL SERIADA	10
02 22A 02 180	URETROGRAFÍA RETRÓGRADA	0
02 22A 02 200	PIELOGRAFÍA ASCENDENTE	0
02 22A 02 210	PIELOGRAFÍA POR NEFROSTOMÍA	1
02 22A 02 340	COLOSTOGRAMA	0
02 22A 02 350	ESTUDIO DE FISTULA TRAQUEO-ESOFAGICA	0
02 22A 02 360	TEST DE SIFONAJE	9
02 22A 02 370	CISTOGRAFIA SUPRAPUBUCA	0
02 22A 02 380	GENITOGRAFIA	1
02 22A 02 330	INTERCONSULTA, RADIOLOGÍA CONTRASTADA	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

22B	RECOGRAFIA, DOPLER Y RADIOLOGIA DE LA MAMA, PEDIATRIA			
03	RADIOLOGÍA DE LA MAMA, PEDIATRIA			3
02 22B	03	020	ECOGRAFÍA DE MAMA	3
ECOGRAFÍA GENERAL, PEDIATRICA				938
02 22B	04	010	ECOGRAFÍA TORÁCICA	8
02 22B	04	030	ECOGRAFÍA DE TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD PERITONEAL	283
02 22B	04	040	ECOGRAFÍA ABDOMINAL: HEPATICO-PANCREÁTICO-ESPLÉNICA	34
02 22B	04	050	ECOGRAFÍA UROLÓGICA	180
02 22B	04	080	ECOGRAFÍA PELVIANA	29
02 227	04	110	ECOGRAFÍA CEREBRAL	30
02 22B	04	140	ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	62
02 22B	04	190	ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	19
02 22B	04	200	ECOGRAFÍA INTRAOPERATORIA O CON PORTÁTIL	0
02 22B	04	260	ECOGRAFÍA CERVICA	64
02 22B	04	270	'ECOGRAFÍA ESCROTAL	39
02 22B	04	280	'ECOGRAFÍA TIROIDEA	7
02 22B	04	290	'ECOGRAFÍA DEL CANAL MEDULAR	3
02 22B	04	300	ECOCISTOGRAFÍA	0
02 22B	04	310	SERIE ECOGRÁFICA ARTICULAR	0
02 22B	04	320	ECOGRAFÍA CEREBRAL UCI	105
02 22B	04	330	ECOGRAFÍA ABDOMINAL UCI	75
INTERVENCIONISMO CON ECOGRAFÍA, PEDIATRÍA				0
02 22B	04	220	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), ECOGRAFÍA	0
02 22B	04	230	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, ECOGRAFÍA	0
02 22B	04	240	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, ECOGRAFÍA	0
05	DOPPLER, PEDIATRÍA			125
02 22B	05	110	DOPPLER CEREBRAL	8
02 22B	05	120	DOPPLER CEREBRAL UCI	4
02 22B	05	130	DOPPLER CERVICAL	2
02 22B	05	140	DOPPLER TORACICO	0
02 22B	05	150	DOPPLER TUBO DIGESTIVO	9
02 22B	05	160	DOPPLER HEPATOESPLENICO	17
02 22B	05	170	DOPPLER ABDOMINAL UCI	15
02 22B	05	180	DOPPLER UROLÓGICO	20
02 22B	05	190	DOPPLER GRANDES VASOS ABDOMINALES	0
02 22B	05	200	DOPPLER FEMORO-ILIACO	3
02 22B	05	210	DOPPLER ESCROTAL	45
02 22B	05	220	DOPPLER OVARICO	0
02 22B	05	230	DOPPLER EXTREMIDADES	2
02 22B	05	240	DOPPLER ARTICULAR	0
02 22B	05	250	DOPPLER DE PARTES BLANDAS	0
02 22B	05	080	DOPPLER CON ECOPOTENCIADOR	0
INTERCONSULTA PEDIATRIA				
02 225	05	100	INTERCONSULTA, ECOGRAFÍA Y DOPPLER	0
C22	TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (TC) PEDIATRIA			
06	TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (TC)			279
TC AXIAL DIAGNÓSTICO PEDIATRIA				181
02 22C	06	320	CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC AXIAL	175
02 22C	06	330	CRÁNEO CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	030	CRANEO SIN Y CON CONTRASTE, TC AXIAL	1
02 22C	06	060	PEÑASCOS, TC AXIAL	0
02 22C	06	090	CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	100	CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	120	CUELLO CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	130	TÓRAX SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22C 06 140	TÓRAX CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06 160	TÓRACO-ABDOMINAL SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06 170	TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06 180	ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06 190	ABDOMEN CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06 200	ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06 220	PELVIS SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06 230	PELVIS CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06 240	COLUMNA SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06 250	COLUMNA CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06 270	OSTEOARTICULAR SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06 280	OSTEOARTICULAR CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06 290	ALTA RESOLUCIÓN PULMONAR, TC AXIAL	1
02 22C 06 340	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES, TC AXIAL	4
02 22C 06 860	ESTUDIO DE COANAS, TC AXIAL	0
02 22C 06 870	ESTUDIO DE ANTEVERSIÓN TC AXIAL	0
TC AXIAL INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA		1
02 22C 06 350	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC AXIAL	0
02 22C 06 360	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC AXIAL	0
02 22C 06 370	MARCAJE POR PUNCIÓN, TC AXIAL	0
02 22C 06 380	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC AXIAL	0
02 22C 06 390	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC AXIAL	0
02 22C 06 400	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC AXIAL	0
02 22C 06 410	NUCLEOLISIS, TC AXIAL	0
02 22C 06 420	VERTEBROPLASTIA, TC AXIAL	0
02 22C 06 440	TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS, TC AXIAL	1
TC HELICOIDAL DIAGNÓSTICO		97
02 22C 06 450	RECONSTRUCCIÓN VOLUMÉTRICA , TC HELICOIDAL	11
02 22C 06 460	CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06 470	CRÁNEO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06 480	CRÁNEO SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06 490	PEÑASCOS, TC HELICOIDAL	5
02 22C 06 510	CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	12
02 22C 06 520	CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	2
02 22C 06 530	CUELLO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	1
02 22C 06 540	TÓRAX SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	10
02 22C 06 550	TÓRAX CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	3
02 22C 06 560	TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	3
02 22C 06 570	ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	6
02 22C 06 580	ABDOMEN CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06 590	ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06 610	PELVIS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06 620	PELVIS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06 640	COLUMNA SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	8
02 22C 06 650	COLUMNA CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06 660	OSTEOARTICULAR SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	21
02 22C 06 670	OSTEOARTICULAR CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	1
02 22C 06 680	DENTAESCAN, TC HELICOIDAL	1
02 22C 06 690	ANGIOTC, TC HELICOIDAL	13
02 22C 06 720	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06 730	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR (TEP TC), TC HELICOIDAL	0
02 22C 06 740	VENOGRAFÍA, TC HELICOIDAL	0
TC HELICOIDAL INTERVENCIONISMO		0
02 22C8 06 750	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06 760	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06 770	MARCAJE POR PUNCIÓN, TC HELICOIDAL	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22C8	06	780	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	790	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	800	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	810	NUCLEOLISIS, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	820	VERTEBROPLASTIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8	06	840	TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS, TC HELICOIDAL	0
INTERCONSULTA, TC PEDIATRÍA				0
02 22C	06	850	INTERCONSULTA, TC	
INTERCONSULTA, RM PEDIATRÍA				0
02 22D	07	420	INTERCONSULTA, RM	0
D22 SALA DE INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA				
08 RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR, PEDIATRÍA				22
CONTROL				1
02 22D	08	010	CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR	1
02 22D	08	280	CAMBIO DE CATETER	0
BIOPSIA, DRENAJE Y ESCLEROSIS, PEDIATRÍA				15
02 22D	08	030	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), SALA DE INTERVENCIONISMO	9
02 22D	08	040	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	5
02 22D	08	290	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	300	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	060	DRENAJE PERCUTANEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, SALA INTERVENCIONISMO	1
02 22D	08	410	ESCLAROSIS PERCUTANEA DE MALFORMACIONES VASCULARES	0
02 22D	08	420	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE HEMOLINFANGIOMAS	0
02 22D	08	430	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE LESIONES ÓSEAS	0
ARBOL BILIAR, PEDIATRIA				0
02 22D	08	070	COLANGIOGRAFÍA TRANSPARIETOHEPÁTICA	0
02 22D	08	080	DRENAJE BILIAR, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	090	COLECISTOSTOMÍA	0
SISTEMA GENITOURINARIO, PEDIATRÍA				0
02 22D	08	130	PIELOGRAFÍA PERCUTÁNEA.	0
02 22D	08	140	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA	0
02 22D	08	150	DILATACIÓN DE ESTENOSIS GENITOURINARIA	0
02 22D	08	180	ESCLEROSIS DE QUISTE RENAL	0
APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO, PEDIATRÍA				6
02 22D	08	190	SONDAJE DIGESTIVO	0
02 22D	08	370	BIOPSIA INTESTINAL POR SONDAJE NASOGÁSTRICO	0
02 22D	08	380	COLANGIO-PANCREATOGRAFÍA RETRÓGRADA ENDOSCÓPICA (CPRE)	0
02 22D	08	440	ENEMA TERAPEUTICO HIPEROSMOLAR	0
02 22D	08	450	NEUMOENEMA DIAGNÓSTICO TERAPEUTICO	6
SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO, PEDIATRÍA				0
02 22D	08	460	TRATAMIENTO PERCUTANEO DE LESIONES OSEAS	0
09 RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA				1
ESTUDIOS ARTERIALES, PEDIATRÍA				1
02 22D	09	030	AORTOGRAFÍA	1
02 22D	09	040	ARTERIOGRAFÍA PULMONAR	0
02 22D	09	050	ARTERIOGRAFÍA DE EXTREMIDADES	0
02 22D	09	060	ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA VISCERAL	0
ESTUDIOS FLEBOGRÁFICOS, PEDIATRÍA				0
02 22D	09	070	FLEBOGRAFÍA UNILATERAL DE EXTREMIDAD	0
02 22D	09	080	CAVOGRAFÍA SUPERIOR	0
02 22D	09	090	ILIO-CAVOGRAFÍA	0
02 22D	09	110	ESTUDIO DE FÍSTULAS DE HEMODIÁLISIS	0
02 22D	09	120	MUESTREO VENOSO (DETERMINACIONES HORMONALES)	0
10 RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA				1

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22D 10 180	CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA	0
02 22D 10 200	EMBOLIZACIÓN DE UN VASO	1
02 22D 10 210	EMBOLIZACIÓN DE MÚLTIPLES VASOS	0
02 22D 10 030	EMBOLIZACIÓN Y QUIMIOTERAPIA EN TUMORES	0
02 22D 10 220	ANGIOPLASTIA DE UN VASO	0
02 22D 10 230	ANGIOPLASTIA DE MÚLTIPLES VASOS	0
02 22D 10 240	ENDOPRÓTESIS DE UN VASO	0
02 22D 10 250	ENDOPROTESIS DE MULTIPLES VASOS	0
02 22D 10 090	FILTRO DE CAVA	0
02 22D 10 060	FIBRINOLISIS LOCAL	0
02 22D 10 140	SHUNT PORTO-SISTÉMICO	0
11	NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA	0
02 22D 11 010	ARTERIOGRAFÍA DE TRONCOS SUPRAAÓRTICOS	0
02 22D 11 020	ARTERIOGRAFÍA CEREBRAL COMPLETA	0
02 22D 11 030	ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA DE LA CIRCULACIÓN CEREBRAL	0
02 22D 11 040	ARTERIOGRAFÍA RAQUIMEDULAR	0
02 22D 11 060	MIELOGRAFÍA	0
11	NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA	1
02 22D 12 020	ANGIOPLASTIA EN NEURORRADIOLÓGÍA	0
02 22D 12 030	ENDOPRÓTESIS EN NEURORRADIOLÓGÍA	0
02 22D 12 040	EMBOLIZACIÓN TUMORAL CEREBRAL	0
02 22D 12 050	EMBOLIZACIÓN DE MALFORMACIONES ARTERIO-VENOSAS CEREBRALES	0
02 22D 12 060	EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMAS	1
13	CONSULTA DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	0
02 22D 13 010	CONSULTA SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D 13 020	INTERCONSULTA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
C21	RADIODIAGNÓSTICO, CENTRO DE ESPECIALIDADES	
01	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL (RX)	3.554
02 C21 ### 010	RX TÓRAX	614
02 C21 ### 030	RX ABDOMEN	38
02 C21 ### 040	SERIE OCLUSIVA / PERFORATIVA	0
02 C21 ### 050	RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	1.410
02 C21 ### 060	RX RAQUIS (Una región anatómica)	1.069
02 C21 ### 070	RX DE RAQUIS COMPLETO (30 x 90)	0
02 C21 ### 080	RX DE CRÁNEO	27
02 C21 ### 090	RX DE MACIZO FACIAL Y CAVUM	83
02 C21 ### 110	SERIE ÓSEA (Metastásica, articular, displásica y metabólica)	0
02 C21 ### 130	ORTOPANTOMOGRAFÍA	313
02 C21 ### 160	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES	0
02 C21 01 330	RX DENTAL INTRAORAL	0
02	RADIOLOGÍA CONTRASTADA	32
02 C21 ### ###	ESOFAGOGRAMA	0
02 C21 ### ###	ESTUDIO ESOFAGOGASTRODUODENAL (EGD)	23
02 C21 ### ###	TRÁNSITO INTESTINAL	0
02 C21 ### ###	ENEMA OPACA	9
02 C21 ### ###	UROGRAFÍA INTRAVENOSA	0
02 C21 ### ###	CISTOGRAFÍA MICCIONAL	0
02 C21 ### ###	URETROGRAFÍA RETRÓGRADA CON CISTOURETROGRAFÍA	0
04	ECOGRAFÍA GENERAL	210
02 C21 ### ###	ECOGRAFÍA TORÁCICA	0
02 C21 ### ###	ECOGRAFÍA DE TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD PERITONEAL	0
02 C21 ### ###	ECOGRAFIA ABDOMINAL:HEPATO-BILIO-PAN-	115
02 C21 ### ###	ECOGRAFÍA UROLÓGICA: RENO-VÉSICO-PROSTÁTICA	66
02 C21 ### ###	ECOGRAFÍA PELVIANA	0
02 C21 ### ###	ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 C21	###	###	ECOGRAFÍA CEREBRAL	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	2
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	27
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA ENDOCAVITARIA O ENDOLUMINAL	0

Anexo 6. Número de Exploraciones mes de mayo

CÓDIGO	PROCEDIMIENTO			Total
225	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA			
	SERVICIO DE RADIAODIAGNÓSTICO DEL HOSPITAL			PEDIATRIA
A22	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA, PEDIATRIA			
01	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL (RX), PEDIATRIA			2.422
02 22A	01	010	RX TÓRAX	541
02 22A	01	020	RX TÓRAX PORTÁTIL	451
02 22A	01	030	RX ABDOMEN	117
02 22A	01	050	RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	864
02 22A	01	060	RX RAQUIS (Una región anatómica)	98
02 22A	01	070	RX DE RAQUIS COMPLETO (30 x 90)	139
02 22A	01	160	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES	18
02 22A	01	080	RX DE CRÁNEO	108
02 22A	01	090	RX DE MACIZO FACIAL SENOS	6
02 22A	01	110	SERIE ÓSEA (Metastásica, displásica)	16
	01	130	ORTOPANTOMOGRFÍA	44
02 22A	01	140	DENSITOMETRÍA ÓSEA (Doble fotón)	7
02 22A	01	170	DENSITOMETRÍA ÓSEA DE FALANGE O POR ULTRASONIDOS	0
02 22A	01	190	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA CON ESCOPIA	0
02 22A	01	270	VIA AEREA	13
02 22A	01	280	TRANSITO AEREO PROVOCADO	
02 22A	01	290	SERIE ARTICULAR	
02 22A	01	300	SERIE NEFROLÓGICA	
02 22A	01	310	ESTUDIO POST-MORTEM	
02 22A	01	320	ESTUDIO FAMILIAR	
02 22A	01	260	INTERCONSULTA, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL	0
02	RADIOLOGÍA CONTRASTADA, PEDIATRIA			95
02 22A	02	010	SIALOGRAFÍA	0
02 22A	02	030	VIDEODEGLUCIÓN	0
02 22A	02	040	ESOFAGOGRAMA	8
02 22A	02	050	TRANSITO INTESTINAL SUPERIO	40
02 22A	02	060	TRÁNSITO INTESTINAL COMPLETO	1
02 22A	02	080	ENEMA OPACA	5
02 22A	02	090	ENEMA DOBLE CONTRASTE	0
02 22A	02	130	COLANGIOGRAFÍA TRANS-KEHR	0
02 22A	02	140	COLANGIOGRAFÍA INTRAOPERATORIA	0
02 22A	02	150	FISTULOGRAFÍA / CATETEROGRAFÍA / CONTROL DE CATETER	3
02 22A	02	160	UROGRAFÍA INTRAVENOSA	4
02 22A	02	300	CISTOURETROGRAFIA MICCIONAL SERIADA	21
02 22A	02	180	URETROGRAFÍA RETRÓGRADA	1
02 22A	02	200	PIELOGRAFÍA ASCENDENTE	0
02 22A	02	210	PIELOGRAFÍA POR NEFROSTOMÍA	2
02 22A	02	340	COLOSTOGRAMA	3
02 22A	02	350	ESTUDIO DE FISTULA TRAQUEO-ESOFAGICA	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22A	02	360	TEST DE SIFONAJE	7
02 22A	02	370	CISTOGRAFIA SUPRAPUBUCA	0
02 22A	02	380	GENITOGRAFIA	0
02 22A	02	330	INTERCONSULTA, RADIOLOGÍA CONTRASTADA	0
22B	RECOGRAFIA, DOPLER Y RADIOLOGIA DE LA MAMA, PEDIATRIA			
03	RADIOLOGÍA DE LA MAMA, PEDIATRIA			2
02 22B	03	020	ECOGRAFÍA DE MAMA	2
	ECOGRAFÍA GENERAL, PEDIATRICA			1.180
02 22B	04	010	ECOGRAFÍA TORÁCICA	8
02 22B	04	030	ECOGRAFÍA DE TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD PERITONEAL	340
02 22B	04	040	ECOGRAFÍA ABDOMINAL: HEPATICO-PANCREÁTICO-ESPLÉNICA	38
02 22B	04	050	ECOGRAFÍA UROLÓGICA	277
02 22B	04	080	ECOGRAFÍA PELVIANA	34
02 227	04	110	ECOGRAFÍA CEREBRAL	41
02 22B	04	140	ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	71
02 22B	04	190	ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	32
02 22B	04	200	ECOGRAFÍA INTRAOPERATORIA O CON PORTÁTIL	0
02 22B	04	260	ECOGRAFÍA CERVICA	58
02 22B	04	270	'ECOGRAFÍA ESCROTAL	47
02 22B	04	280	'ECOGRAFÍA TIROIDEA	16
02 22B	04	290	'ECOGRAFÍA DEL CANAL MEDULAR	12
02 22B	04	300	ECOCISTOGRAFÍA	0
02 22B	04	310	SERIE ECOGRÁFICA ARTICULAR	0
02 22B	04	320	ECOGRAFÍA CEREBRAL UCI	102
02 22B	04	330	ECOGRAFÍA ABDOMINAL UCI	104
	INTERVENCIONISMO CON ECOGRAFÍA, PEDIATRÍA			1
02 22B	04	220	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), ECOGRAFÍA	0
02 22B	04	230	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, ECOGRAFÍA	0
02 22B	04	240	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, ECOGRAFÍA	1
05	DOPPLER, PEDIATRÍA			157
02 22B	05	110	DOPPLER CEREBRAL	12
02 22B	05	120	DOPPLER CEREBRAL UCI	3
02 22B	05	130	DOPPLER CERVICAL	3
02 22B	05	140	DOPPLER TORACICO	0
02 22B	05	150	DOPPLER TUBO DIGESTIVO	11
02 22B	05	160	DOPPLER HEPATOESPLENICO	22
02 22B	05	170	DOPPLER ABDOMINAL UCI	15
02 22B	05	180	DOPPLER UROLÓGICO	35
02 22B	05	190	DOPPLER GRANDES VASOS ABDOMINALES	0
02 22B	05	200	DOPPLER FEMORO-ILIACO	4
02 22B	05	210	DOPPLER ESCROTAL	48
02 22B	05	220	DOPPLER OVARICO	0
02 22B	05	230	DOPPLER EXTREMIDADES	4
02 22B	05	240	DOPPLER ARTICULAR	0
02 22B	05	250	DOPPLER DE PARTES BLANDAS	0
02 22B	05	080	DOPPLER CON ECOPOENCIADOR	0
	INTERCONSULTA PEDIATRIA			
02 225	05	100	INTERCONSULTA, ECOGRAFÍA Y DOPPLER	0
C22	TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (TC) PEDIATRIA			
06	TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (TC)			298
	TC AXIAL DIAGNÓSTICO PEDIATRIA			177
02 22C	06	320	CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC AXIAL	154
02 22C	06	330	CRÁNEO CON CONTRASTE, TC AXIAL	4
02 22C	06	030	CRANEO SIN Y CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	060	PEÑASCOS, TC AXIAL	0
02 22C	06	090	CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	100	CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	120	CUELLO CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	130	TÓRAX SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	140	TÓRAX CON CONTRASTE, TC AXIAL	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22C 06	160	TÓRACO-ABDOMINAL SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	170	TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	180	ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	190	ABDOMEN CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	200	ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	220	PELVIS SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	230	PELVIS CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	240	COLUMNA SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	250	COLUMNA CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	270	OSTEOARTICULAR SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	280	OSTEOARTICULAR CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	290	ALTA RESOLUCIÓN PULMONAR, TC AXIAL	2
02 22C 06	340	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES, TC AXIAL	16
02 22C 06	860	ESTUDIO DE COANAS, TC AXIAL	0
02 22C 06	870	ESTUDIO DE ANTEVERSIÓN TC AXIAL	1
TC AXIAL INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA			1
02 22C 06	350	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC AXIAL	0
02 22C 06	360	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC AXIAL	0
02 22C 06	370	MARCAJE POR PUNCIÓN, TC AXIAL	0
02 22C 06	380	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC AXIAL	0
02 22C 06	390	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC AXIAL	0
02 22C 06	400	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC AXIAL	0
02 22C 06	410	NUCLEOLISIS, TC AXIAL	0
02 22C 06	420	VERTEBROPLASTIA, TC AXIAL	0
02 22C 06	440	TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS, TC AXIAL	1
TC HELICOIDAL DIAGNÓSTICO			120
02 22C 06	450	RECONSTRUCCIÓN VOLUMÉTRICA , TC HELICOIDAL	12
02 22C 06	460	CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	470	CRÁNEO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	480	CRÁNEO SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	490	PEÑASCOS, TC HELICOIDAL	7
02 22C 06	510	CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	12
02 22C 06	520	CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	530	CUELLO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	3
02 22C 06	540	TÓRAX SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	13
02 22C 06	550	TÓRAX CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	14
02 22C 06	560	TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	570	ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	5
02 22C 06	580	ABDOMEN CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	3
02 22C 06	590	ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	610	PELVIS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	620	PELVIS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	640	COLUMNA SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	5
02 22C 06	650	COLUMNA CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	660	OSTEOARTICULAR SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	27
02 22C 06	670	OSTEOARTICULAR CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	680	DENTAESCAN, TC HELICOIDAL	5
02 22C 06	690	ANGIOTC, TC HELICOIDAL	14
02 22C 06	720	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	730	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR (TEP TC), TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	740	VENOGRAFÍA, TC HELICOIDAL	0
TC HELICOIDAL INTERVENCIONISMO			0
02 22C8 06	750	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	760	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	770	MARCAJE POR PUNCIÓN, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	780	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	790	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	800	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	810	NUCLEOLISIS, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	820	VERTEBROPLASTIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	840	TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS, TC HELICOIDAL	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

INTERCONSULTA, TC PEDIATRÍA			0
02 22C	06	850	INTERCONSULTA, TC
INTERCONSULTA, RM PEDIATRÍA			0
02 22D	07	420	INTERCONSULTA, RM
D22	SALA DE INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA		
08	RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR, PEDIATRÍA		16
CONTROL			0
02 22D	08	010	CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR
02 22D	08	280	CAMBIO DE CATETER
BIOPSIA, DRENAJE Y ESCLEROSIS, PEDIATRÍA			12
02 22D	08	030	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), SALA DE INTERVENCIONISMO
02 22D	08	040	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, SALA DE INTERVENCIONISMO
02 22D	08	290	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, SALA DE INTERVENCIONISMO
02 22D	08	300	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, SALA DE INTERVENCIONISMO
02 22D	08	060	DRENAJE PERCUTANEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, SALA INTERVENCIONISMO
02 22D	08	410	ESCLAROSIS PERCUTANEA DE MALFORMACIONES VASCULARES
02 22D	08	420	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE HEMOLINFANGIOMAS
02 22D	08	430	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE LESIONES ÓSEAS
ARBOL BILIAR, PEDIATRÍA			0
02 22D	08	070	COLANGIOGRAFÍA TRANSPARIETOHEPÁTICA
02 22D	08	080	DRENAJE BILIAR, SALA DE INTERVENCIONISMO
02 22D	08	090	COLECISTOSTOMÍA
SISTEMA GENITOURINARIO, PEDIATRÍA			0
02 22D	08	130	PIELOGRAFÍA PERCUTÁNEA.
02 22D	08	140	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA
02 22D	08	150	DILATACIÓN DE ESTENOSIS GENITOURINARIA
02 22D	08	180	ESCLEROSIS DE QUISTE RENAL
APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO, PEDIATRÍA			4
02 22D	08	190	SONDAJE DIGESTIVO
02 22D	08	370	BIOPSIA INTESTINAL POR SONDAJE NASOGÁSTRICO
02 22D	08	380	COLANGIO-PANCREATOGRAFÍA RETRÓGRADA ENDOSCÓPICA (CPRE)
02 22D	08	440	ENEMA TERAPEUTICO HIPEROSMOLAR
02 22D	08	450	NEUMOENEMA DIAGNÓSTICO TERAPEUTICO
SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO, PEDIATRÍA			0
02 22D	08	460	TRATAMIENTO PERCUTANEO DE LESIONES OSEAS
09	RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA		0
ESTUDIOS ARTERIALES, PEDIATRÍA			0
02 22D	09	030	AORTOGRAFÍA
02 22D	09	040	ARTERIOGRAFÍA PULMONAR
02 22D	09	050	ARTERIOGRAFÍA DE EXTREMIDADES
02 22D	09	060	ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA VISCERAL
ESTUDIOS FLEBOGRÁFICOS, PEDIATRÍA			0
02 22D	09	070	FLEBOGRAFÍA UNILATERAL DE EXTREMIDAD
02 22D	09	080	CAVOGRAFÍA SUPERIOR
02 22D	09	090	ILIO-CAVOGRAFÍA
02 22D	09	110	ESTUDIO DE FÍSTULAS DE HEMODIÁLISIS
02 22D	09	120	MUESTREO VENOSO (DETERMINACIONES HORMONALES)
10	RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA		0
02 22D	10	180	CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA
02 22D	10	200	EMBOLIZACIÓN DE UN VASO
02 22D	10	210	EMBOLIZACIÓN DE MÚLTIPLES VASOS
02 22D	10	030	EMBOLIZACIÓN Y QUIMIOTERAPIA EN TUMORES
02 22D	10	220	ANGIOPLASTIA DE UN VASO
02 22D	10	230	ANGIOPLASTIA DE MÚLTIPLES VASOS
02 22D	10	240	ENDOPRÓTESIS DE UN VASO
02 22D	10	250	ENDOPROTESIS DE MULTIPLES VASOS
02 22D	10	090	FILTRO DE CAVA
02 22D	10	060	FIBRINOLISIS LOCAL
02 22D	10	140	SHUNT PORTO-SISTÉMICO
11	NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA		2

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22D	11	010	ARTERIOGRAFÍA DE TRONCOS SUPRAAÓRTICOS	0
02 22D	11	020	ARTERIOGRAFÍA CEREBRAL COMPLETA	2
02 22D	11	030	ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA DE LA CIRCULACIÓN CEREBRAL	0
02 22D	11	040	ARTERIOGRAFÍA RAQUIMEDULAR	0
02 22D	11	060	MIELOGRAFÍA	0
11	NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA			0
02 22D	12	020	ANGIOPLASTIA EN NEURORRADIOLÓGIA	0
02 22D	12	030	ENDOPRÓTESIS EN NEURORRADIOLÓGIA	0
02 22D	12	040	EMBOLIZACIÓN TUMORAL CEREBRAL	0
02 22D	12	050	EMBOLIZACIÓN DE MALFORMACIONES ARTERIO-VENOSAS CEREBRALES	0
02 22D	12	060	EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMAS	0
13	CONSULTA DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA			0
02 22D	13	010	CONSULTA SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	13	020	INTERCONSULTA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
C21	RADIODIAGNÓSTICO, CENTRO DE ESPECIALIDADES			
01	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL (RX)			5.472
02 C21	###	010	RX TÓRAX	790
02 C21	###	030	RX ABDOMEN	96
02 C21	###	040	SERIE OCLUSIVA / PERFORATIVA	0
02 C21	###	050	RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	2.301
02 C21	###	060	RX RAQUIS (Una región anatómica)	1.576
02 C21	###	070	RX DE RAQUIS COMPLETO (30 x 90)	0
02 C21	###	080	RX DE CRÁNEO	35
02 C21	###	090	RX DE MACIZO FACIAL Y CAVUM	82
02 C21	###	110	SERIE ÓSEA (Metastásica, articular, displásica y metabólica)	0
02 C21	###	130	ORTOPANTOMOGRFÍA	592
02 C21	###	160	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES	0
02 C21	01	330	RX DENTAL INTRAORAL	0
02	RADIOLOGÍA CONTRASTADA			73
02 C21	###	###	ESOFAGOGRAMA	0
02 C21	###	###	ESTUDIO ESOFAGOGASTRODUODENAL (EGD)	52
02 C21	###	###	TRÁNSITO INTESTINAL	0
02 C21	###	###	ENEMA OPACA	21
02 C21	###	###	UROGRAFÍA INTRAVENOSA	0
02 C21	###	###	CISTOGRAFÍA MICCIONAL	0
02 C21	###	###	URETROGRAFÍA RETRÓGRADA CON CISTOURETROGRAFÍA	0
04	ECOGRFÍA GENERAL			233
02 C21	###	###	ECOGRFÍA TORÁCICA	0
02 C21	###	###	ECOGRFÍA DE TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD PERITONEAL	0
02 C21	###	###	ECOGRFIA ABDOMINAL:HEPATO-BILIO-PAN-	160
02 C21	###	###	ECOGRFÍA UROLÓGICA: RENO-VÉSICO-PROSTÁTICA	70
02 C21	###	###	ECOGRFÍA PELVIANA	0
02 C21	###	###	ECOGRFÍA OBSTÉTRICA	0
02 C21	###	###	ECOGRFÍA CEREBRAL	0
02 C21	###	###	ECOGRFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	3
02 C21	###	###	ECOGRFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	0
02 C21	###	###	ECOGRFÍA ENDOCAVITARIA O ENDOLUMINAL	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Anexo 7. Número de Exploraciones mes de junio

CÓDIGO	PROCEDIMIENTO	Total
225	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA	
	SERVICIO DE RADIOADIAGNÓSTICO DEL HOSPITAL	PEDIATRIA
A22	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA, PEDIATRIA	
01	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL (RX), PEDIATRIA	2.359
02 22A 01 010	RX TÓRAX	460
02 22A 01 020	RX TÓRAX PORTÁTIL	514
02 22A 01 030	RX ABDOMEN	114
02 22A 01 050	RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	848
02 22A 01 060	RX RAQUIS (Una región anatómica)	87
02 22A 01 070	RX DE RAQUIS COMPLETO (30 x 90)	144
02 22A 01 160	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES	14
02 22A 01 080	RX DE CRÁNEO	99
02 22A 01 090	RX DE MACIZO FACIAL SENOS	4
02 22A 01 110	SERIE ÓSEA (Metastásica, displásica)	13
01 130	ORTOPANTOMOGRAFÍA	40
02 22A 01 140	DENSITOMETRÍA ÓSEA (Doble fotón)	8
02 22A 01 170	DENSITOMETRÍA ÓSEA DE FALANGE O POR ULTRASONIDOS	0
02 22A 01 190	INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA CON ESCOPIA	0
02 22A 01 270	VIA AEREA	14
02 22A 01 280	TRANSITO AEREO PROVOCADO	
02 22A 01 290	SERIE ARTICULAR	
02 22A 01 300	SERIE NEFROLÓGICA	
02 22A 01 310	ESTUDIO POST-MORTEM	
02 22A 01 320	ESTUDIO FAMILIAR	
02 22A 01 260	INTERCONSULTA, RADIOLOGÍA CONVENCIONAL	0
02	RADIOLOGÍA CONTRASTADA, PEDIATRIA	69
02 22A 02 010	SIALOGRAFÍA	0
02 22A 02 030	VIDEODEGLUCIÓN	0
02 22A 02 040	ESOFAGOGRAMA	1
02 22A 02 050	TRANSITO INTESTINAL SUPERIO	39
02 22A 02 060	TRÁNSITO INTESTINAL COMPLETO	4
02 22A 02 080	ENEMA OPACA	2
02 22A 02 090	ENEMA DOBLE CONTRASTE	0
02 22A 02 130	COLANGIOGRAFÍA TRANS-KEHR	0
02 22A 02 140	COLANGIOGRAFÍA INTRAOPERATORIA	0
02 22A 02 150	FISTULOGRAFÍA / CATETEROGRAFÍA / CONTROL DE CATETER	2
02 22A 02 160	UROGRAFÍA INTRAVENOSA	2
02 22A 02 300	CISTOURETROGRAFIA MICCIONAL SERIADA	12
02 22A 02 180	URETROGRAFÍA RETRÓGRADA	0
02 22A 02 200	PIELOGRAFÍA ASCENDENTE	0
02 22A 02 210	PIELOGRAFÍA POR NEFROSTOMÍA	2
02 22A 02 340	COLOSTOGRAMA	0
02 22A 02 350	ESTUDIO DE FISTULA TRAQUEO-ESOFAGICA	0
02 22A 02 360	TEST DE SIFONAJE	4
02 22A 02 370	CISTOGRAFIA SUPRAPUBUCA	0
02 22A 02 380	GENITOGRAFIA	1
02 22A 02 330	INTERCONSULTA, RADIOLOGÍA CONTRASTADA	0
22B	RECOGRAFIA, DOPLER Y RADIOLOGIA DE LA MAMA, PEDIATRIA	
03	RADIOLOGÍA DE LA MAMA, PEDIATRIA	5
02 22B 03 020	ECOGRAFÍA DE MAMA	5

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

ECOGRAFÍA GENERAL, PEDIATRICA				1.108
02 22B	04	010	ECOGRAFÍA TORÁCICA	5
02 22B	04	030	ECOGRAFÍA DE TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD PERITONEAL	313
02 22B	04	040	ECOGRAFÍA ABDOMINAL: HEPATICO-PANCREÁTICO-ESPLÉNICA	32
02 22B	04	050	ECOGRAFÍA UROLÓGICA	216
02 22B	04	080	ECOGRAFÍA PELVIANA	38
02 227	04	110	ECOGRAFÍA CEREBRAL	45
02 22B	04	140	ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	92
02 22B	04	190	ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	22
02 22B	04	200	ECOGRAFÍA INTRAOPERATORIA O CON PORTÁTIL	0
02 22B	04	260	ECOGRAFÍA CERVICA	60
02 22B	04	270	'ECOGRAFÍA ESCROTAL	48
02 22B	04	280	'ECOGRAFÍA TIROIDEA	12
02 22B	04	290	'ECOGRAFÍA DEL CANAL MEDULAR	6
02 22B	04	300	ECOCISTOGRAFÍA	0
02 22B	04	310	SERIE ECOGRÁFICA ARTICULAR	0
02 22B	04	320	ECOGRAFÍA CEREBRAL UCI	128
02 22B	04	330	ECOGRAFÍA ABDOMINAL UCI	91
INTERVENCIONISMO CON ECOGRAFÍA, PEDIATRÍA				0
02 22B	04	220	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), ECOGRAFÍA	0
02 22B	04	230	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, ECOGRAFÍA	0
02 22B	04	240	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, ECOGRAFÍA	0
05 DOPPLER, PEDIATRÍA				154
02 22B	05	110	DOPPLER CEREBRAL	18
02 22B	05	120	DOPPLER CEREBRAL UCI	2
02 22B	05	130	DOPPLER CERVICAL	1
02 22B	05	140	DOPPLER TORACICO	1
02 22B	05	150	DOPPLER TUBO DIGESTIVO	8
02 22B	05	160	DOPPLER HEPATOESPLENICO	14
02 22B	05	170	DOPPLER ABDOMINAL UCI	3
02 22B	05	180	DOPPLER UROLÓGICO	39
02 22B	05	190	DOPPLER GRANDES VASOS ABDOMINALES	0
02 22B	05	200	DOPPLER FEMORO-ILIACO	9
02 22B	05	210	DOPPLER ESCROTAL	50
02 22B	05	220	DOPPLER OVARICO	0
02 22B	05	230	DOPPLER EXTREMIDADES	9
02 22B	05	240	DOPPLER ARTICULAR	0
02 22B	05	250	DOPPLER DE PARTES BLANDAS	0
02 22B	05	080	DOPPLER CON ECOPOTENCIADOR	0
INTERCONSULTA PEDIATRIA				
02 225	05	100	INTERCONSULTA, ECOGRAFÍA Y DOPPLER	0
C22 TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (TC) PEDIATRIA				
06 TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA (TC)				229
TC AXIAL DIAGNÓSTICO PEDIATRIA				126
02 22C	06	320	CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC AXIAL	112
02 22C	06	330	CRÁNEO CON CONTRASTE, TC AXIAL	6
02 22C	06	030	CRANEO SIN Y CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	060	PEÑASCOS, TC AXIAL	0
02 22C	06	090	CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	100	CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	120	CUELLO CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	130	TÓRAX SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	140	TÓRAX CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	160	TÓRACO-ABDOMINAL SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	170	TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	180	ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	190	ABDOMEN CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C	06	200	ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC AXIAL	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22C 06	220	PELVIS SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	230	PELVIS CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	240	COLUMNA SIN CONTRASTE, TC AXIAL	1
02 22C 06	250	COLUMNA CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	270	OSTEOARTICULAR SIN CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	280	OSTEOARTICULAR CON CONTRASTE, TC AXIAL	0
02 22C 06	290	ALTA RESOLUCIÓN PULMONAR, TC AXIAL	0
02 22C 06	340	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES, TC AXIAL	7
02 22C 06	860	ESTUDIO DE COANAS, TC AXIAL	0
02 22C 06	870	ESTUDIO DE ANTEVERSIÓN TC AXIAL	0
TC AXIAL INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA			2
02 22C 06	350	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC AXIAL	0
02 22C 06	360	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC AXIAL	0
02 22C 06	370	MARCAJE POR PUNCIÓN, TC AXIAL	0
02 22C 06	380	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC AXIAL	0
02 22C 06	390	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC AXIAL	0
02 22C 06	400	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC AXIAL	0
02 22C 06	410	NUCLEOLISIS, TC AXIAL	0
02 22C 06	420	VERTEBROPLASTIA, TC AXIAL	0
02 22C 06	440	TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS, TC AXIAL	2
TC HELICOIDAL DIAGNÓSTICO			101
02 22C 06	450	RECONSTRUCCIÓN VOLUMÉTRICA , TC HELICOIDAL	11
02 22C 06	460	CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	470	CRÁNEO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	480	CRÁNEO SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	490	PEÑASCOS, TC HELICOIDAL	6
02 22C 06	510	CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	8
02 22C 06	520	CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	530	CUELLO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	3
02 22C 06	540	TÓRAX SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	14
02 22C 06	550	TÓRAX CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	4
02 22C 06	560	TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	570	ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	1
02 22C 06	580	ABDOMEN CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	6
02 22C 06	590	ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	610	PELVIS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	620	PELVIS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	640	COLUMNA SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	6
02 22C 06	650	COLUMNA CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	660	OSTEOARTICULAR SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	25
02 22C 06	670	OSTEOARTICULAR CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	3
02 22C 06	680	DENTAESCAN, TC HELICOIDAL	2
02 22C 06	690	ANGIOTC, TC HELICOIDAL	12
02 22C 06	720	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES, TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	730	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR (TEP TC), TC HELICOIDAL	0
02 22C 06	740	VENOGRAFÍA, TC HELICOIDAL	0
TC HELICOIDAL INTERVENCIONISMO			0
02 22C8 06	750	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	760	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	770	MARCAJE POR PUNCIÓN, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	780	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	790	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	800	DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	810	NUCLEOLISIS, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	820	VERTEBROPLASTIA, TC HELICOIDAL	0
02 22C8 06	840	TRATAMIENTO DE LESIONES ÓSEAS, TC HELICOIDAL	0
INTERCONSULTA, TC PEDIATRÍA			76
02 22C 06	850	INTERCONSULTA, TC	
INTERCONSULTA, RM PEDIATRÍA			0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22D	07	420	INTERCONSULTA, RM	0
D22	SALA DE INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA			
08	RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR, PEDIATRÍA			81
	CONTROL			68
02 22D	08	010	CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR	68
02 22D	08	280	CAMBIO DE CATETER	0
	BIOPSIA, DRENAJE Y ESCLEROSIS, PEDIATRÍA			11
02 22D	08	030	PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), SALA DE INTERVENCIONISMO	2
02 22D	08	040	BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	5
02 22D	08	290	ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	300	ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	060	DRENAJE PERCUTANEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, SALA INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	410	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE MALFORMACIONES VASCULARES	4
02 22D	08	420	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE HEMOLINFANGIOMAS	0
02 22D	08	430	ESCLEROSIS PERCUTANEA DE LESIONES ÓSEAS	0
	ARBOL BILIAR, PEDIATRIA			0
02 22D	08	070	COLANGIOGRAFÍA TRANSPARIETOHEPÁTICA	0
02 22D	08	080	DRENAJE BILIAR, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	08	090	COLECISTOSTOMÍA	0
	SISTEMA GENITOURINARIO, PEDIATRÍA			0
02 22D	08	130	PIELOGRAFÍA PERCUTÁNEA.	0
02 22D	08	140	NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA	0
02 22D	08	150	DILATACIÓN DE ESTENOSIS GENITOURINARIA	0
02 22D	08	180	ESCLEROSIS DE QUISTE RENAL	0
	APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO, PEDIATRÍA			1
02 22D	08	190	SONDAJE DIGESTIVO	0
02 22D	08	370	BIOPSIA INTESTINAL POR SONDAJE NASOGÁSTRICO	0
02 22D	08	380	COLANGIO-PANCREATOGRAFÍA RETRÓGRADA ENDOSCÓPICA (CPRE)	0
02 22D	08	440	ENEMA TERAPEUTICO HIPEROSMOLAR	0
02 22D	08	450	NEUMOENEMA DIAGNÓSTICO TERAPEUTICO	1
	SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO, PEDIATRÍA			1
02 22D	08	460	TRATAMIENTO PERCUTANEO DE LESIONES OSEAS	1
09	RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA			0
	ESTUDIOS ARTERIALES, PEDIATRÍA			0
02 22D	09	030	AORTOGRAFÍA	0
02 22D	09	040	ARTERIOGRAFÍA PULMONAR	0
02 22D	09	050	ARTERIOGRAFÍA DE EXTREMIDADES	0
02 22D	09	060	ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA VISCERAL	0
	ESTUDIOS FLEBOGRÁFICOS, PEDIATRÍA			0
02 22D	09	070	FLEBOGRAFÍA UNILATERAL DE EXTREMIDAD	0
02 22D	09	080	CAVOGRAFÍA SUPERIOR	0
02 22D	09	090	ILIO-CAVOGRAFÍA	0
02 22D	09	110	ESTUDIO DE FÍSTULAS DE HEMODIÁLISIS	0
02 22D	09	120	MUESTREO VENOSO (DETERMINACIONES HORMONALES)	0
10	RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA			0
02 22D	10	180	CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA	0
02 22D	10	200	EMBOLIZACIÓN DE UN VASO	0
02 22D	10	210	EMBOLIZACIÓN DE MÚLTIPLES VASOS	0
02 22D	10	030	EMBOLIZACIÓN Y QUIMIOTERAPIA EN TUMORES	0
02 22D	10	220	ANGIOPLASTIA DE UN VASO	0
02 22D	10	230	ANGIOPLASTIA DE MÚLTIPLES VASOS	0
02 22D	10	240	ENDOPRÓTESIS DE UN VASO	0
02 22D	10	250	ENDOPROTESIS DE MULTIPLES VASOS	0
02 22D	10	090	FILTRO DE CAVA	0
02 22D	10	060	FIBRINOLISIS LOCAL	0
02 22D	10	140	SHUNT PORTO-SISTÉMICO	0
11	NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA			1
02 22D	11	010	ARTERIOGRAFÍA DE TRONCOS SUPRAAÓRTICOS	0

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

02 22D	11	020	ARTERIOGRAFÍA CEREBRAL COMPLETA	1
02 22D	11	030	ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA DE LA CIRCULACIÓN CEREBRAL	0
02 22D	11	040	ARTERIOGRAFÍA RAQUIMEDULAR	0
02 22D	11	060	MIEOGRAFÍA	0
11	NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA			0
02 22D	12	020	ANGIOPLASTIA EN NEURORRADIOLÓGÍA	0
02 22D	12	030	ENDOPRÓTESIS EN NEURORRADIOLÓGÍA	0
02 22D	12	040	EMBOLIZACIÓN TUMORAL CEREBRAL	0
02 22D	12	050	EMBOLIZACIÓN DE MALFORMACIONES ARTERIO-VENOSAS CEREBRALES	0
02 22D	12	060	EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMAS	0
13	CONSULTA DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA			0
02 22D	13	010	CONSULTA SALA DE INTERVENCIONISMO	0
02 22D	13	020	INTERCONSULTA, SALA DE INTERVENCIONISMO	0
C21	RADIODIAGNÓSTICO, CENTRO DE ESPECIALIDADES			
01	RADIOLOGÍA CONVENCIONAL (RX)			4.689
02 C21	###	010	RX TÓRAX	681
02 C21	###	030	RX ABDOMEN	66
02 C21	###	040	SERIE OCLUSIVA / PERFORATIVA	0
02 C21	###	050	RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	1.876
02 C21	###	060	RX RAQUIS (Una región anatómica)	1.496
02 C21	###	070	RX DE RAQUIS COMPLETO (30 x 90)	0
02 C21	###	080	RX DE CRÁNEO	41
02 C21	###	090	RX DE MACIZO FACIAL Y CAVUM	82
02 C21	###	110	SERIE ÓSEA (Metastásica, articular, displásica y metabólica)	0
02 C21	###	130	ORTOPANTOMOGRAFÍA	447
02 C21	###	160	MEDICIÓN DE MIEMBROS INFERIORES	0
02 C21	01	330	RX DENTAL INTRAORAL	0
02	RADIOLOGÍA CONTRASTADA			63
02 C21	###	###	ESOFAGOGRAMA	0
02 C21	###	###	ESTUDIO ESOFAGOGASTRODUODENAL (EGD)	44
02 C21	###	###	TRÁNSITO INTESTINAL	0
02 C21	###	###	ENEMA OPACA	19
02 C21	###	###	UROGRAFÍA INTRAVENOSA	0
02 C21	###	###	CISTOGRAFÍA MICCIONAL	0
02 C21	###	###	URETROGRAFÍA RETRÓGRADA CON CISTOURETROGRAFÍA	0
04	ECOGRAFÍA GENERAL			258
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA TORÁCICA	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA DE TUBO DIGESTIVO Y CAVIDAD PERITONEAL	0
02 C21	###	###	ECOGRAFIA ABDOMINAL:HEPATO-BILIO-PAN-	138
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA UROLÓGICA: RENO-VÉSICO-PROSTÁTICA	84
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA PELVIANA	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA OBSTÉTRICA	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA CEREBRAL	0
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	7
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	29
02 C21	###	###	ECOGRAFÍA ENDOCAVITARIA O ENDOLUMINAL	0

Anexo 8. Tarifas públicas de la Comunidad Valenciana para las exploraciones del Área de Imagen Médica Pediátrica.

	Tarifas 2005	T.P.A.
RADIOLOGIA CONVENCIONAL Y CONTRASTADA, PEDIATRIA		
RADIOLOGIA CONVENCIONAL(RX), PEDIATRIA		
RX TÓRAX	29,94	36,24
RX TÓRAX PORTATIL	53,07	64,24
RX ABDOMEN	29,94	36,24
RX DE ESQUELETO PERIFÉRICO (Una región anatómica)	29,94	36,24
RX RAQUIS (Una región anatómica)	42,42	51,35
RX DE RAQUIS COMPLETO (30X90)	59,64	72,19
SERIE ÓSEA (Metastásica, diplásica)	59,64	72,19
ORTOPANTOMOGRAFÍA	29,94	36,24
DENSITOMETRÍA ÓSEA(Doble fotón)	44,00	53,26
INTERVENCION QUIRÚRGICA CON ESCOPIA	114,99	139,20
EXPLORACIONES DE PIEZAS QUIRÚRGICAS	117,73	142,51
EXPLORACIONES EN CADAVERES	85,73	103,78
INTERCONSULTA RADIOLOGÍA CONVENCIONAL	0,00	0,00
RADIOLOGÍA CONTRASTADA, PEDIATRIA		
SIALOGRAFÍA	179,40	217,16
VIDEODEGLUCIÓN	160,57	194,37
ESOFAGOGRAMA	79,60	96,36
TRANSITO INTESTINAL SUPERIOR	122,69	148,52
TRÁNSITO INTESTINAL COMPLETO	224,30	271,52
ENEMA OPACA	170,55	206,45
ENEMA DOBLE CONTRASTE	224,30	271,52
FISTULOGRAFÍA / CATETEROGRAFÍA / CONTROL DE CATETER	109,31	132,32
UROGRAFÍA INTRAVENOSA	220,21	266,56
CISTOURETROGRAFIA MICCIONAL SERIADA	168,51	203,98
URETROGRAFÍA RETRÓGRADA	185,52	224,57
PIELOGRAFÍA ASCENDENTE	111,82	135,36
PIELOGRAFÍA POR NEFROSTOMÍA	111,82	135,36
COLOSTOGRAMA	160,57	194,37
ESTUDIO DE FISTULA TRAQUEO-ESOFAGICA	202,29	244,87
GENITOGRAFIA	203,89	246,81
INTERCONSULTA, RADIOLOGIA CONTRASTADA	0,00	0,00

	Tarifas 2005	T.P.A.
ECOGRAFIA y DOPLER , PEDIATRIA		
ECOGRAFÍA GENERAL, PEDIATRICA		
ECOGRAFÍA TORÁCICA	69,77	84,46
ECOGRAFÍA ABDOMINAL: HEPATICO-PANCREÁTICO-ESPLÉNICA	69,77	84,46
ECOGRAFÍA UROLÓGICA	69,77	84,46
ECOGRAFÍA PELVIANA	69,77	84,46
ECOGRAFÍA CEREBRAL	69,77	84,46
ECOGRAFÍA MUSCULAR, TENDINOSA O ARTICULAR	69,77	84,46
ECOGRAFÍA DE PARTES BLANDAS U ÓRGANOS SUPERFICIALES	69,77	84,46
ECOGRAFÍA INTRAOPERATORIA O CON PORTÁTIL	107,23	129,80
ECOGRAFÍA CERVICA	69,77	84,46
'ECOGRAFÍA ESCROTAL	69,77	84,46
'ECOGRAFÍA TIROIDEA	69,77	84,46
ECOCISTOGRAFÍA	407,86	493,71
INTERVENCIONISMO CON ECOGRAFÍA, PEDIATRÍA		
PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), ECOGRAFÍA	168,26	203,68
BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, ECOGRAFÍA	268,76	325,33
DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, ECOGRAFÍA	1.034,45	1.252,20
DOPPLER, PEDIATRÍA		
DOPPLER CEREBRAL	94,68	114,61
DOPPLER CERVICAL	94,68	114,61
DOPPLER TORACICO	94,68	114,61

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en
el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

DOPPLER HEPATOESPLENICO	94,68	114,61
DOPPLER ABDOMINAL UCI	103,65	125,47
DOPPLER UROLÓGICO	94,68	114,61
DOPPLER GRANDES VASOS ABDOMINALES	94,68	114,61
DOPPLER FEMORO-ILIACO	94,68	114,61
DOPPLER ESCROTAL	94,68	114,61
DOPPLER EXTREMIDADES	94,68	114,61
INTERCONSULTA, ECOGRAFIA Y DOPPLER	0,00	0,00

	Tarifas 2005	T.P.A.
TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA (TC) PEDIATRIA		
TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA (TC)		
TC HELICOIDAL DIÁGNOSTICO		
CRÁNEO SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	68,61	83,05
CRÁNEO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	208,05	251,84
CRÁNEO SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	208,05	251,84
PEÑASCOS, TC HELICOIDAL	138,05	167,11
CARA Y SENOS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	121,38	146,93
CARA Y SENOS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	325,55	394,08
CUELLO CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	228,05	276,05
TÓRAX SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	105,00	127,10
TÓRAX CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	211,38	255,88
TÓRACO-ABDOMINAL CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	284,45	344,33
ABDOMEN SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	105,00	127,10
ABDOMEN CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	244,05	295,42
ABDOMEN SIN Y CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	244,05	295,42
PELVIS SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	105,00	127,10
PELVIS CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	211,38	255,88
COLUMNA SIN CONTRASTE, TC HELICOIDAL	121,38	146,93
COLUMNA CON CONTRASTE, TC HELICOIDAL	0,00	0,00
DENTAESCAN, TC HELICOIDAL	123,88	149,96
ANGIOTIC, TC HELICOIDAL	410,54	496,96
TC HELICOIDAL INTERVENCIONISMO		
PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), TC HELICOIDAL	307,22	371,89
BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, TC HELICOIDAL	472,22	571,62
ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, TC HELICOIDAL	506,37	612,96
ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, TC HELICOIDAL	6.366,84	7.707,06
DRENAJE PERCUTÁNEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, TC HELICOIDAL	1.946,92	2.356,75
INTERCONSULTA, TC	0,00	0,00

	Tarifas 2005	T.P.A.
SALA DE INTERVENCIONISMO, PEDIATRÍA		
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR, PEDIATRÍA		
CONTROL		
CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA NO VASCULAR	576,38	697,71
CAMBIO DE CATETER	2.026,63	2.453,24
BIOPSIA, DRENAJE Y ESCLEROSIS		
PUNCIÓN ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA (PAAF), SALA DE INTERVENCIONISMO	691,94	837,59
BIOPSIA PERCUTÁNEA O ENDOCAVITARIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	893,27	1.081,30
ABLACIÓN TUMORAL POR ETANOLIZACIÓN, SALA DE INTERVENCIONISMO	780,68	945,01
ABLACIÓN TUMORAL POR RADIOFRECUENCIA, SALA DE INTERVENCIONISMO	16.342,77	19.782,92
DRENAJE PERCUTANEO DE COLECCIONES LÍQUIDAS, SALA INTERVENCIONISMO	4.727,32	5.722,42
ESCLAROSIS PERCUTANEA DE MALFORMACIONES VASCULARES	5.049,42	6.112,32
ESCLEROSIS PERCUTANEA DE HEMOLINFANGIOMAS	5.049,42	6.112,32
ESCLEROSIS PERCUTANEA DE LESIONES ÓSEAS	5.049,42	6.112,32
ARBOL BILIAR, PEDIATRÍA		
COLANGIOGRAFÍA TRANSPARIETOHEPÁTICA	1.424,91	1.724,85
DRENAJE BILIAR, SALA DE INTERVENCIONISMO	7.561,46	9.153,15
COLECISTOSTOMÍA	4.646,78	5.624,93
SISTEMA GENITOURINARIO, PEDIATRÍA		
NEFROSTOMÍA PERCUTÁNEA	5.049,42	6.112,32
DILATACIÓN DE ESTENOSIS GENITOURINARIA	10.687,89	12.937,69
ESCLEROSIS DE QUISTE RENAL	4.895,82	5.926,39
APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO, PEDIATRÍA		
SONDAJE DIGESTIVO	1.578,50	1.910,77
SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO, PEDIATRÍA		

Análisis de Costes de los Procedimientos de Imagen Médica realizados a pacientes Pediátricos en
el Hospital Universitario y Politécnico La Fe

TRATAMIENTO PERCUTANEO DE LESIONES OSEAS	3.936,93	4.765,65
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA		
ESTUDIOS ARTERIALES, PEDIATRÍA		
AORTOGRAFÍA ABDOMINAL	2.195,14	2.657,22
AORTOGRAFÍA TORÁCICA	0,00	0,00
ARTERIOGRAFÍA PULMONAR	2.525,45	3.057,06
ARTERIOGRAFÍA DE EXTREMIDADES	2.307,73	2.793,51
ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA VISCERAL	3.523,85	4.265,62
ESTUDIOS FLEBOGRÁFICOS, PEDIATRÍA		
FLEBOGRAFÍA UNILATERAL DE EXTREMIDAD	917,87	1.111,08
CAVOGRAFÍA SUPERIOR	2.082,56	2.520,94
ILIO-CAVOGRAFÍA	2.082,56	2.520,94
ESTUDIO DE FÍSTULAS DE HEMODIÁLISIS	1.518,85	1.838,57
MUESTREO VENOSO (DETERMINACIONES HORMONALES)	2.495,63	3.020,96
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA		
CONTROL DE RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA VASCULAR TERAPÉUTICA	1.006,61	1.218,50
EMBOLIZACIÓN DE UNO O MÚLTIPLES VASOS	9.575,41	11.591,03
EMBOLIZACIÓN Y QUIMIOTERAPIA EN TUMORES	10.074,25	12.194,88
ANGIOPLASTIA DE UNO O MÚLTIPLES VASOS	14.600,24	17.673,59
ENDOPROTESIS DE UNO O MÚLTIPLES VASOS	14.600,24	17.673,59
NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA DIAGNÓSTICA, PEDIATRÍA		
ARTERIOGRAFÍA DE TRONCOS SUPRAAÓRTICOS	3.100,34	3.752,96
ARTERIOGRAFÍA CEREBRAL COMPLETA	3.296,44	3.990,34
ARTERIOGRAFÍA SELECTIVA DE LA CIRCULACIÓN CEREBRAL	3.521,62	4.262,92
ARTERIOGRAFÍA RAQUIMEDULAR	4.654,24	5.633,96
NEURORRADIOLÓGICA INTERVENCIONISTA TERAPÉUTICA, PEDIATRÍA		
ANGIOPLASTIA EN NEURORRADIOLOGÍA	13.487,64	16.326,79
ENDOPRÓTESIS EN NEURORRADIOLOGÍA	11.877,18	14.377,33
EMBOLIZACIÓN DE MALFORMACIONES ARTERIO-VENOSAS CEREBRALES	7.043,24	8.525,84
EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMAS	17.113,02	20.715,31
INTERCONSULTA , SALA DE INTERVENCIONISMO	0,00	0,00
TOTAL (Enero-Junio 2012)		