

Contenido

CAPÍTULO I.....	1
ANTECEDENTES Y ESTADO ACTUAL DEL TEMA	1
1.1. ESTRUCTURACIÓN DE LA SANIDAD EN ESPAÑA Y LA COMUNIDAD VALENCIANA.....	4
1.2. GASTO SANITARIO EN LA OCDE, ESPAÑA Y LA COMUNIDAD VALENCIANA..	8
1.3. CRONICIDAD Y MORBILIDAD EN EL SISTEMA SANITARIO	20
1.4. JUSTIFICACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA TESIS.....	25
1.5. HIPÓTESIS, OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	26
1.5.1. Hipótesis.....	26
1.5.2. Objetivo general.....	26
1.5.3. Objetivos específicos.....	27
CAPÍTULO II.....	29
MODELOS DE AJUSTE DEL RIESGO EN SALUD	29
2.1. INTRODUCCIÓN	31
2.2. MODELOS BASADOS EN VARIABLES EPIMEDIOLÓGICAS O DEMOGRÁFICAS	36
2.3. MODELOS BASADOS EN PRESCRIPCIONES	39
2.4. MODELOS BASADOS EN DIAGNÓSTICOS.....	42
2.4.1. Diagnostic Cost Groups / Hierarchical Coexisting Conditions (DCG/HCC)	43
2.4.2. Adjusted Clinical Groups (ACG).....	45
2.4.3. Clinical Risk Groups (CRG)	49
2.5. MODELOS UTILIZADOS EN ESPAÑA.....	61
CAPÍTULO III.....	65
METODOLOGÍA.....	65
3.1. DISEÑO.....	67
3.2. FUENTES DE INFORMACIÓN Y VARIABLES DE ESTUDIO.....	68

3.2.1. Datos	69
3.2.2. Recogida de información	70
3.3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN DE LOS SUJETOS.....	72
3.4. PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS	72
3.5. ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y MODELIZACIÓN	73
3.5.1. Análisis descriptivo.....	73
3.5.2. Modelización econométrica del gasto sanitario	74
3.5.3. Desarrollo de un modelo de ajuste por riesgo o Case Mix	82
3.5.4. Análisis predictivo mediante regresión logística.....	85
CAPÍTULO IV.....	87
RESULTADOS.....	87
4.1. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN	89
4.1.1. Características demográficas de la población en la Comunidad Valenciana	89
4.1.2. Características demográficas de la población del departamento de Denia.....	90
4.2. ESTRATIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN POR MORBILIDAD SEGÚN CRG	93
4.2.1. Estratificación de la población por morbilidad en la Comunidad Valenciana... 93	
4.2.2. Estratificación de la población por morbilidad en el Departamento de Denia.....	100
4.3. UTILIZACIÓN DE RECURSOS ASITENCIALES POR ESTADO DE SALUD CRG .	106
4.3.1. Utilización de recursos asistenciales en la Comunidad Valenciana por estado de salud CRG.....	107
4.3.2. Utilización de recursos asistenciales en el Departamento de Denia por estado de salud CRG	110
4.4. ANÁLISIS DEL GASTO SANITARIO TOTAL EN EL DEPARTAMENTO DE DENIA	111
4.4.1. Análisis estadístico del gasto sanitario total en el Departamento de Denia ...	112
4.4.2. Análisis del gasto sanitario total según la edad y el sexo.....	115
4.4.3. Análisis del gasto sanitario total por tipo de actividad	120
4.4.4 Análisis del gasto total considerando el estado de salud y el nivel gravedad..	124
4.4.5 Análisis del gasto total por tipo de actividad	134

4.5. MODELIZACION ECONOMÉTRICA DEL GASTO SANITARIO	140
4.6. DESARROLLO DE UN SISTEMA DE AJUSTE DEL GASTO SANITARIO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA EN FUNCIÓN DE LA MORBILIDAD.....	149
4.6.1. Desarrollo de un sistema de ajuste basado en el estado de salud CRG y nivel de gravedad.....	149
4.6.2. Desarrollo de un sistema de ajuste basado en el ACRG 3.....	155
4.7. INFLUENCIA DEL SEXO EN LA MODELIZACIÓN DEL GASTO SANITARIO TOTAL	161
4.8. MODELIZACIÓN DE LOS DIFERENTES TIPOS DE GASTO EN EL GASTO SANITARIO TOTAL.....	163
4.9. ANÁLISIS PREDICTIVO DE LAS URGENCIAS, INGRESOS HOSPITALARIOS Y CONTACTOS DE ATENCIÓN PRIMARIA	167
CAPÍTULO V	173
DISCUSIÓN	173
5.1. DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS	175
5.1.1. Comparación del gasto por paciente en relación con otros estudios.....	175
5.1.2. Capacidad explicativa del modelo.....	179
5.1.3. Utilidad práctica del modelo	185
5.2. LIMITACIONES.....	187
CAPÍTULO VI	191
CONCLUSIONES	191
BIBLIOGRAFÍA	197
ANEXOS	213
ANEXO 1: ESTRATEGIAS DEL PLAN DE CALIDAD PARA EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD	215
ANEXO 2: LISTADO DE EDC CRÓNICAS DOMINANTES.....	219
ANEXO 3: LISTADO DE EDC CRÓNICAS MODERADAS	221
ANEXO 4: LISTADO DE EDC CRÓNICAS LEVES.....	223
ANEXO 5: LISTADO DE EDC DE MANIFESTACIONES CRÓNICAS.....	225

ANEXO 6: LISTADO DE EDC AGUDAS SIGNIFICATIVAS.....	228
ANEXO 7: LISTADO DE EDC AGUDAS MENORES.....	232
ANEXO 8: LISTADO DE MDC.....	235
ANEXO 9: DEPARTAMENTOS DE SALUD DE LA COMUNITAT VALENCIANA. CÓDIGO Y DESCRIPCIÓN.....	237
ANEXO 10: APROBACIÓN DEL COMITÉ ÉTICA DEL HOSPITAL DE DENIA	238
ANEXO 11: SCRIPTS DE STATA DE LOS MODELOS EMPLEADOS EN LA TESIS ...	239
ANEXO 12: SIGNIFICACIÓN ESTADÍSTICA EN LOS MODELOS DE LA REGRESIÓN LOG-MCO.....	241
ANEXO 13: RESULTADOS DE GLM CON EL MODELO DE ESTADO DE SALUD Y GRAVEDAD. SPLIT VALIDATION 30%	242
ANEXO 14: RESULTADOS DE GLM CON EL MODELO ACRG 3. SPLIT VALIDATION 30%244	
ANEXO 15: PACIENTES AJUSTADOS EN CADA DEPARTAMENTO DE SALUD. ESTADO DE SALUD Y GRAVEDAD.....	246
ANEXO 16: PACIENTES AJUSTADOS EN CADA DEPARTAMENTO DE SALUD SEGÚN EL MODELO ACRG 3.....	279