Tabla 1. Tabla comparativa de las opciones de preservación de la fertilidad en pacientes con cáncer de mama y ovario

OPCIÓN PF	PRÁCTICA	TIPO DE PACIENTE	TIEMPO	EFECTIVIDAD	TASAS
VITRIFICACIÓN DE EMBRIONES	Estándar	No hormonodependientes, No prepuberales Mujeres jóvenes con buena reserva ovárica Posibilidad retraso de tratamiento	Sí retraso del tratamiento: Previa hiperestimulación ovárica controlada (COS) (2-4 semanas) Técnica FIV-ICSI	La más efectiva	TS del embrión tras la desvitrificación: 90% (Gardner *et al*., 2007). TG: 54,6% (ESHRE,2015) TNV: 44,3% (ESHRE,2015)
VITRIFICACIÓN DE OVOCITOS MADUROS	Estándar	No hormonodependientes, No prepuberales Mujeres jóvenes con buena reserva ovárica Posibilidad retraso de tratamiento Sin necesidad de semen masculino	Sí retraso del tratamiento: Previa hiperestimulación ovárica controlada (COS) (2-4 semanas)	Efectiva	TS del ovocito tras la desvitrificación: 90% (García et al., 2009; Martínez-Burgos *et al.*, 2010) TG: 29,3% (CDC,2015) TNV: 22,7% (CDC, 2015)
OVODONACIÓN	Estándar	Cualquier condición Insuficiencia ovárica prematura	Inmediato, No retraso del tratamiento	Efectiva	TS del ovocito donado tras la desvitrificación: 90% (Cobo *et al*.,2015) TG: 55,1% (SEF,2018) TNV: 30% (SEF,2018)
VITRIFICACIÓN DE OVOCITOS INMADUROS	Experimental	Paciente hormonodependiente Prepuberales Sin pareja Sin posibilidad de retraso en el tratamiento	Inmediato, No retraso del tratamiento	Bajos casos reportados	TS del ovocito inmaduro desvitrificado: 95,5% (Molina *et al*.,2016) vs 63,8% (Lee *et al*.,2014) TS del ovocito MIV y desvitrificado:96,3% (Molina *et al*.,2016) vs 33.3% (Lee *et al.*,2014) TG: 28,6% (SEF,2018) TNV: 28,6% (SEF,2018)

Tabla 1. Tabla comparativa de las opciones de preservación de la fertilidad en pacientes con cáncer de mama y ovario

CONGELACIÓN Y TRASPLANTE TEJIDO OVÁRICO	Experimental	Contraindicada en pacientes riesgo metastásico o cánceres hematológicos Pacientes hormonodependiente Prepuberales Sin posibilidad de retraso en el tratamiento	Inmediato, No retraso del tratamiento Intervención quirúrgica	Bajos casos reportados	TNV en todo el mundo: 30-38% (Donnez y Dolmans, 2011; Pacheco y Oktay, 2017) Restauración de la función ovárica en la paciente tras reinsertar tejido criopreservado: 63-95% (Gellert *et al.*,2018).

TS: Tasa de supervivencia
TG: Tasa de gestación
TNV: Tasa de nacidos vivos
MIV: Maduración *in vitro*