

ADECES reclama que más centros públicos realicen el DGP

22 de marzo

2012

Centros colaboradores

Centros públicos

Nº de ciclos

Cuadro de reenvío de pacientes a otros centros

Glosario

**Las autoridades
sanitarias deben
permitir más intentos
de fecundación a las
mujeres que
necesitan Diagnóstico
Genético
Preimplantacional**

COLABORAN	
Nombre del Centro	Provincia
H.U.VIRGEN DE LAS NIEVES	GRANADA
H. REINA SOFIA	CÓRDOBA
H. VIRGEN DEL ROCÍO	SEVILLA
H.U. MIGUEL SERVET	ZARAGOZA
H.U.C. ASTURIAS	OVIEDO
H.U. SON DURETA	P. MALLORCA
H.U. MARQUÉS DE VALDECILLA	SANTANDER
C.H. UNIVERSITARIO	ALBACETE
H. VIRGEN DE LA SALUD	TOLEDO
H.G. UNIVERSITARI	VALENCIA
H.U. LA FÉ	VALENCIA
H. MATERNO INFANTIL	BADAJOS
H. XERAL CIES	PONTEVEDRA
H.M.I. TERESA HERRERA	A CORUÑA
H.U. 12 OCTUBRE	MADRID
H.U. LA PAZ	MADRID
F. JIMÉNEZ DÍAZ	MADRID
H.CLÍNICO SAN CARLOS	MADRID
H. VIRGEN DEL CAMINO	PAMPLONA
H. DE CRUCES	BIZKAIA
H. SAN PEDRO	LOGROÑO
QUIRÓN	ZARAGOZA
CLÍNICA MONTPELLIER	ZARAGOZA
IBILAB	P. MALLORCA
TEKNON	BARCELONA
IVI	VALENCIA
CONSULTORIO GINECOLÓGICO ELCANO	BIZKAIA
URA QUIRÓN	GIPUZKOA
H.U. MONTEPRÍNCIPE	MADRID
TAMBRE	MADRID
DEXEUS	MURCIA
REPROGENETIS SPAIN SA	BARCELONA

CENTROS PÚBLICOS				
Nombre del Centro	Realizan DGP	Remiten a	Nº Ciclos	CC.AA
H.U.VIRGEN DE LAS NIEVES	-	Virgen del Rocío	2	Andalucía
H. REINA SOFIA	-	Virgen del Rocío	2	Andalucía
H. VIRGEN DEL ROCÍO	+		2	Andalucía
H.U. MIGUEL SERVET	+	Privada ¹	3	Aragón
H.U.C. ASTURIAS	-		3	Asturias
H.U. SON DURETA	-		3	Baleares
H.U. MARQUÉS DE VALDECILLA	-	Privada	3	Cantabria
C.H. UNIVERSITARIO	-	Privada	3	C-L Mancha
H. VIRGEN DE LA SALUD	-	Privada	3	C-L Mancha
H.G. UNIVERSITARI	-	Privada	3	Valencia
H.U. LA FÉ	+		3	Valencia
H. MATERNO INFANTIL	-	Privada	3	Extremadura
H. XERAL CIES	-	Privada	3	Galicia
H.M.I. TERESA HERRERA	-	Privada	3	Galicia
H.U. 12 OCTUBRE	-			Madrid
H.U. LA PAZ	-		2	Madrid
F. JIMÉNEZ DÍAZ	+		3	Madrid
H.CLÍNICO SAN CARLOS	-		3	Madrid
H. VIRGEN DEL CAMINO	-		3	Navarra
H. DE CRUCES	-	Privada	3	Euskadi
H. SAN PEDRO	-	MIGUEL SERVET	3	La Rioja

¹ Remite a clínicas privadas para la realización de técnica PCR y detección de enfermedades monogénicas.
Diagnóstico Genético Preimplantacional: una necesidad, una atención

GLOSARIO

Biopsia embrionaria es la obtención de una o dos células en un embrión de 8 células (día 3) para su análisis y estudio genético, en el curso de un ciclo de Diagnóstico genético preimplantacional.

Consiste en extraer una o dos células del embrión sin que por ello se comprometa su desarrollo normal. Mediante el empleo de un láser acoplado al microscopio se practica una disección de la cubierta externa del embrión (zona pelúcida) a través de la cual se realizará la biopsia. Una vez realizada la biopsia, el embrión se mantendrá en cultivo hasta el momento de la transferencia (día +5).

Cromosoma es una estructura en la que el ADN está muy empaquetado y protegido. Los cromosomas son un componente celular que solo se forman cuando la célula está en división. Son los encargados de transportar el ADN (ácido desoxirribonucleico) y los genes durante la división celular.

Diagnóstico genético preimplantacional (DGP) es una técnica que se lleva a cabo durante un ciclo de fecundación in Vitro y que permite detectar alteraciones cromosómicas o genéticas de un embrión antes de su implantación en el útero de la paciente. Su objetivo es asegurar una descendencia sana y acabar con la transmisión de una determinada patología.

Estudio cromosómico mediante la técnica llamada FISH (Fluorescence In-Situ Hybridization) se analiza la presencia y cantidad de determinados cromosomas en la célula.

Estudio genético mediante la técnica llamada PCR (Polimerase Chain Reaction) junto con otras técnicas de análisis de ADN se analiza la presencia de una alteración en un gen que puede ser la causante de una enfermedad hereditaria.

Enfermedades monogénicas son las producidas por la mutación o alteración en la secuencia de ADN de un solo gen. También se llaman enfermedades hereditarias mendelianas, por transmitirse en la descendencia según las leyes de Mendel. Se conocen más de 6.000 enfermedades hereditarias monogénicas, con una prevalencia de un caso por cada 200 nacimientos.

Fecundación in Vitro (FIV). Es una técnica de reproducción asistida que consiste en la extracción de los óvulos de la mujer por punción a través de la vagina y su **fecundación** con los espermatozoides del varón en el laboratorio. Los embriones se depositan, pasados unos **días**, en el útero materno mediante transferencia intrauterina.



FISH consiste en aplicar sondas de DNA específicas para los cromosomas que se quieran analizar y permite enumerar los cromosomas analizados detectando posibles aneuploidias (ausencia o exceso de algún cromosoma).

Genes son unidades funcionales del ADN celular, encargados de codificar ARN, la cadena intermedia que la célula usa para fabricar proteínas. El **gen** es también la unidad de almacenamiento de información del organismo, que se transmite a la descendencia mediante los cromosomas

PCR técnica que se utiliza para el diagnóstico de enfermedades monogénicas. Mediante este proceso se detecta la presencia del gen alterado a partir de la amplificación de secuencias específicas de DNA.