

DÍA INTERNACIONAL CONTRA EL CÁNCER DE MAMA

# Primer bebé sin la mutación del gen de la enfermedad

► La clínica Gobest pone en marcha el tratamiento, pionero en Aragón

J. OTO  
joto@aragon.elperiodico.com  
ZARAGOZA

**H**a nacido en Zaragoza el primer bebé libre de una mutación genética, presente en varias generaciones de su familia, que le abocaba a padecer cáncer de mama con una alta probabilidad (100 veces superior a la media estadística). La técnica aplicada en la clínica Gobest de la capital aragonesa, reduce considerablemente la predisposición de desarrollar otro tipo de tumores —los más habituales de ovario, páncreas y próstata— según aseguraron los responsables de la Unidad de Reproducción Asistida, Jose Antonio Duque y Ricardo Navarro y los responsables del laboratorio de Embriología Cristina Duque y Javier Alfonso.

La madre, Marta Doñate Sebastián, de 36 años, había evitado quedarse embarazada hasta ahora. Y es que el niño, de 3.400

gramos de peso, procede de una familia que registra numerosos casos de fallecimiento por cáncer de mama y era portadora de la mutación BRCA2.

Básicamente, la técnica desarrollada, con permiso del Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón, consiste en seleccionar embriones generados previamente en un ciclo de fecundación in vitro, mediante diagnóstico genético preimplantacional, libres de la mutación anteriormente analizada en laboratorio. En el proceso se consiguieron siete embriones, de los que cuatro eran portadores de la mutación. De los tres restantes, se transfirió al útero solo uno y dos fueron criopreservados para prevenir futuros embarazos.

Previamente, la madre, cuya madre, dos tías abuelas y un tío fallecieron por cáncer de mama, decidió la extirpación de ambas mamas y procederá a la extracción de los ovarios, por el alto riesgo que conlleva este tipo de tumores asociados a la mutación, que, cuando se detecta, el riesgo de desarrollar cáncer se estima entre un 60 y un 85% de cáncer de mama en la mujer y del 10% en el varón, y hasta un 27% de cáncer de ovario. ≡



AYUNTAMIENTO DE TERUEL

## LAS INSTITUCIONES, DE ROSA

**Teruelo El Ayuntamiento de Teruel se sumó ayer a los actos organizados por la Asociación Española contra el Cáncer colocando un lazo rosa en su fachada principal. Además, también se iluminó en rosa la torre de San Martín, acto al que también asistió el alcalde de Teruel, Manuel Blasco. E. P.**

INCIDENCIA

## El Gobierno lanza un mensaje de «optimismo»

EL PERIÓDICO  
ZARAGOZA

La directora del Instituto Aragonés de la Mujer (IAM), Natalia Salvo, hizo ayer un llamamiento al «optimismo» y a seguir luchando para prevenir y frenar el cáncer de mama. Lo hizo en la jornada de concienciación organizada por el Gobierno de Aragón y la Asociación Española contra el Cáncer con motivo del Día Internacional contra el Cáncer de mama.

Salvo trasladó «optimismo» y «sensibilización y concienciación» frente al cáncer de mama e insistió en que «se ha avanzado mucho, pero todavía hay mucho por hacer» y, por ello, apostó por la prevención y la investigación para acabar con este mal.

En la jornada participaron una oncóloga, una psicóloga y una mujer que pasó por la enfermedad y que contó su experiencia a las personas asistentes.

Se calcula que en Aragón se detectan al año 800 nuevos casos de cáncer de mama. Gracias a la detección precoz, el porcentaje de supervivencia es del 80%. A pesar de ello, esta patología es la principal causa de muerte por cáncer entre las mujeres. ≡

SERVICIOS SOCIALES

# La DGA se compromete a formar sobre mutilación genital femenina

► El protocolo estará actualizado a comienzos del próximo año

J. O.  
ZARAGOZA

El Gobierno de Aragón se compromete a la formación de profesionales en mutilación genital femenina y a actualizar el protocolo que, según colectivos sociales, no se aplica en la comunidad. Así lo expone la consejera de Ciudadanía y Derechos Sociales, María Victoria Broto, en una respuesta parlamentaria en la que incide en que «para principios del 2016, el protocolo autonómico estará ya modificado, ampliado y mejorado. A partir de entonces comenzaremos las formaciones de profesionales».

Broto expone que el Instituto Aragonés de la Mujer está «en proceso de adaptación de las mejoras que presenta el protocolo

estatal al protocolo autonómico. Una vez tengamos el nuevo adaptado, comenzaremos la formación, que se acompañará con campañas de sensibilización, una agenda de acciones y concienciación y promoción de la igualdad y la no violencia en las aulas desde las edades más tempranas».

En materia de formación, la Administración va a trabajar en dos cuestiones. Por un lado, la sensibilización, a través de la educación. «El convenio que el Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales firmó con el Departamento de Educación contemplaba sensibilizar y concienciar sobre la igualdad y contra la violencia de género, desde las edades más tempranas. Y la mutilación genital femenina es otra manifestación más del machismo y la discriminación», subraya Broto, que indica que, por otro lado, se trabajará en la formación del personal que inter-

viene en estos procesos. «Trabajaremos en los tres ámbitos, el sanitario, educativo y los servicios sociales y también la concienciación con asociaciones de extranjeros donde pudiera haber población de riesgo».

En el 2011, Aragón fue pionera con la implantación del Protocolo para la Prevención y Actuación ante la mutilación genital femenina en la comunidad. Este, coordinado por el Instituto Aragonés de la Mujer, trabaja tres ámbitos: el sanitario, el educativo y los servicios sociales. En el 2014, el Gobierno de España aprobó el protocolo estatal, que contempla únicamente el ámbito sanitario, por lo que ya se están celebrando reuniones para su actualización.

En la actualidad, hay más de 1.200 niñas en la comunidad autónoma aragonesa que podrían sufrir una ablación si son llevadas a sus países de origen. ≡

August  
Muy cerca de ti

Nickelodeon  
TEENAGE MUTANT NINJA  
TURTLES

VEN A DIVERTIRTE  
CON LAS TORTUGAS NINJA  
DEL 16 DE OCTUBRE  
AL 24 DE OCTUBRE

centraaragon.com