

# Técnica pionera para tratar tumores cerebrales en el Virgen del Rocío

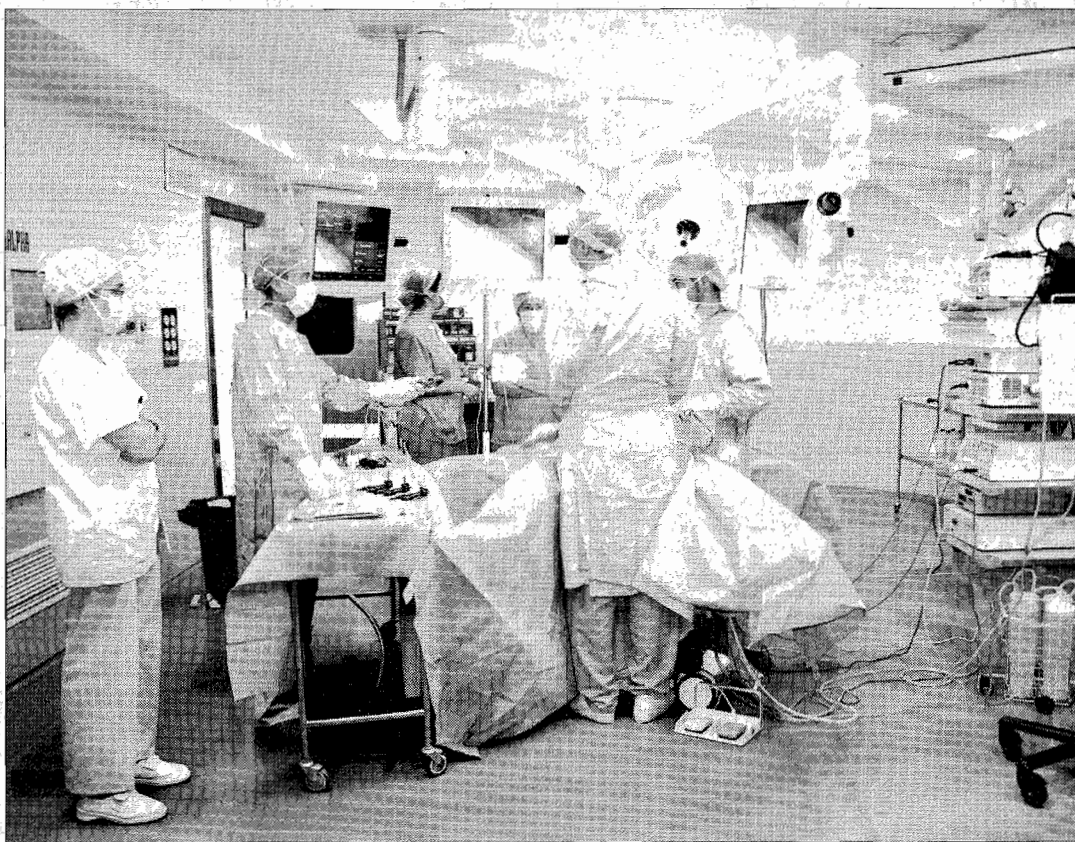
Una sustancia 'colorea' la zona del tumor facilitando la operación

SEVILLA ■ Una técnica propia de la cirugía molecular vuelve a colocar al Virgen del Rocío a la vanguardia de los hospitales públicos de España. El centro sevillano será el primero en usar lo que se conoce como fluorescencia para tratar tumores cerebrales infantiles. Este método delimita con "mayor precisión" la zona afectada.

La fluorescencia se consigue gracias a la administración por vía oral de una sustancia que actúa como "contraste para poder ver durante la intervención, a través del microscopio quirúrgico y con equipos sofisticados de imagen, la parte del cerebro dañada", informó ayer el Virgen del Rocío en un comunicado.

El fenómeno de fluorescencia se produce cuando las células que componen el tumor han captado la sustancia que se utiliza como marcador y es iluminado mediante una luz de color específica que se inyecta en el microscopio con un sofisticado sistema de fibra óptica. El tejido normal, donde no hay tumor, reemite una luz de un color azulado, mientras que en aquellas partes del tejido donde sí hay tumor el contraste produce una emisión de luz roja. Esta diferencia entre la luz emitida por las distintas zonas permite al neurocirujano trabajar con una precisión muy alta.

El hospital sevillano se ha convertido en el primer centro público español que aplica esta técnica en el tratamiento de los tumores cerebrales infantiles. Este método de cirugía molecular, que aplica la Unidad de Neurocirugía Pediátrica que dirige el doctor Javier Márquez, permite el tratamiento de los tumores sólidos más frecuentes en la infancia, al tiempo que mejora la "fiabilidad" de los neurocirujanos, gracias a que se delimita "con mayor precisión" la zona afectada por células malignas.



**Tecnología punta.** El Hospital Virgen Macarena ha invertido en el último quinquenio más de 5.000.000 de euros en equipamiento de última generación. Entre las inversiones de mayor vanguardia tecnológica se encuentran la incorporación de láseres quirúrgicos para los servicios de dermatología, oftalmología, cirugía cardiovascular, ORL y urología para realizar cirugía mínimamente invasiva.

## 300 intervenciones al año en el centro

■ La fluorescencia es posible gracias a las avanzadas tecnologías de generación y procesamiento de imagen y datos que se desarrollan en colaboración entre la Unidad de Neurocirugía Infantil y el Grupo de Física Interdisciplinar de la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla. La Unidad de Neurocirugía Pediátrica realiza anualmente más

de 300 intervenciones quirúrgicas, registra hasta 1.300 estancias hospitalarias y atiende 2.000 consultas, siendo el dispositivo "con mayor experiencia de la sanidad pública española en esta especialidad", asegura el propio hospital. Esta unidad atiende pacientes con edades comprendidas entre los cero y los 14 años.

## Obituario

Por A. Villar



### José Peña Monge Un recuerdo inolvidable

"No nacerá nadie como él". Ésta es la frase que su familia ha querido que esté presente en una corona. Una familia amplia: cinco hijos, nueve nietos, siete sobrinos, tres yernos, una nuera y una cuñada, todos unidos en el dolor por la pérdida de José, este albañil oficial de primera del Polígono de San Pablo que dedicó su vida "a ser buena persona, a ser un buen padre y un buen compañero para su mujer", como bien señalan sus hijas. Una larga enfermedad de corazón se ha llevado para siempre a este hombre de 65 años al que su familia "lo va a echar mucho de menos porque va a dejar detrás a muchas personas que lo quieren". Rosario, sobrina de José que recuerda que su padre falleció el mismo día hace unos años, plasma en un papel su dedicatoria: "Lo importante no es que te hayas ido, sino lo que siempre dejarás en nosotros: tu recuerdo inolvidable".

**Misa:** Hoy a las 10.00 horas en el tanatorio de la SE-30

JUNTA DE COMPENSACION DEL PLAN PARCIAL DEL SR-8 "PUEBLA DEL MARQUES".  
Avda. Diego Martínez Barrios, 4-9º, módulo 6, Sevilla.

Don Hilario M. Rubio Lara, Secretario de la Junta de Compensación del Plan Parcial del Sector SR-8 "Puebla del Marques" del R.G.O.U. de Mairena del Aljarafe (Sevilla).

HACE SABER: Que la Junta de Compensación en Asamblea General celebrada el pasado día 14 de Febrero de 2.007, ha aprobado por unanimidad el PROYECTO DE REPARCELACION DE LA UNIDAD DE EJECUCION DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR SR-8.

Todo ello se somete a información pública por el plazo de un mes a contar desde su publicación mediante edicto publicado en el Boletín Oficial de la Provincia de Sevilla y Tablón de Anuncios Municipal del Excmo. Ayuntamiento de Mairena del Aljarafe, para que cualquier interesado pueda presentar ante el Ayuntamiento de Mairena del Aljarafe, en el citado plazo, Recurso de Alzada contra el referido acuerdo de aprobación del PROYECTO DE REPARCELACION DE LA UNIDAD DE EJECUCION DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR SR-8.

A dichos efectos se pone en conocimiento general que el citado Proyecto de Reparcelación se encuentra a disposición de cualquier persona interesada para su consulta en las dependencias de la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Mairena del Aljarafe, así como en la sede social de la Junta de Compensación, sita en Sevilla, Avda. Diego Martínez Barrios, 4-9º- módulo 6.

En Sevilla, a 9 de Marzo de 2.007. El Secretario,

Jueves Flamencos

2007

Tomatito en concierto

Centro Cultural El Monte

Sala Joaquín Turina

c/ Loraña 4 SEVILLA

19 de abril, 21:00 horas

CAJASAN FERNANDO

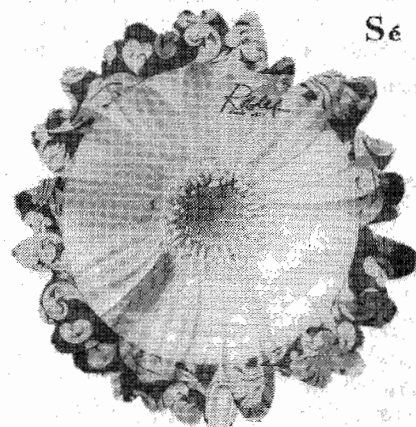
EL MONTE

Más información. Taquilla: 954 50 82 00. Oficina Telefónica: 954 48 48 48

www.fundelmonte.es

Cajasol

Sé único.



Tu boda en Robles.

+34 954 213 160 +34 954 563 272  
www.roblesrestaurantes.com

