

HOME > PACIENTES

IMÁGENES DE MAYOR CALIDAD

Resonancia magnética fetal: segura e inocua para el feto

Los especialistas la destacan como una exploración inocua y segura, ya que no emplea radiación. Es eficaz para el estudio de patologías cerebrales o enfermedades torácicas.

La resonancia magnética utiliza el electromagnetismo para obtener una imagen diagnóstica. Esta exploración se sirve de un potente imán que altera la posición de las moléculas de agua en el organismo. Unos detectores recogen las variaciones que en la posición de estas se producen en el interior del cuerpo humano y generan una imagen. Se trata de una exploración inocua y segura (no emplea radiación ionizante) y por eso es posible estudiar el feto con esta técnica. “La resonancia magnética fetal es muy útil para el estudio de la patología cerebral. También es eficaz en los estudios de enfermedades torácicas, gastrointestinales y genitourinarias”, explica el doctor **Manuel Recio**, jefe asociado del servicio de Diagnóstico por Imagen de **Hospital Universitario Quirón Madrid**.

Aunque la ecografía es el método de estudio rutinario del feto, en ocasiones es necesario obtener imágenes de mayor calidad para la detección de alteraciones sutiles o complejas, para la preparación de cirugías fetales o para manejos especiales posnatales tras el parto. La resonancia magnética ayuda a obtener imágenes excelentes con un campo de visión mayor o en el que se aprecien mejor las diferencias entre tejidos. “En estas ocasiones la resonancia magnética fetal es la mejor opción”, afirma el doctor **Recio**, quien opina que las imágenes obtenidas son muy útiles para valorar patologías cerebrales durante el embarazo, para alteraciones detectadas por ecografía en las que se tiene que comprobar su grado de afectación, para casos de obesidad materna, posición inadecuada del feto o escasa cantidad de líquido amniótico y para los fetos que presentan un riesgo elevado de anomalías cerebrales, como infecciones fetales o daño isquémico.

Esta web utiliza 'cookies' propias y de terceros para ofrecerte una mejor experiencia y servicio.



La Fundación QUAES (Ascires) impulsa la formación en imagen con simuladores de realidad asistencial



VitalAire organiza un

campamento de verano para niños con enfermedades neuromusculares



Los mutualistas de PSN

valoran positivamente el nuevo servicio de Información Fiscal

estudio intraútero del desarrollo cerebral debido a que, gracias a su adquisición rápida de imagen, hace biometría cerebral y análisis de desarrollo de los giros corticales, la mielinización y la migración neuronal. Es superior a la ecografía en el estudio de la sustancia blanca del cerebro y, gracias a su potencia de visualización, diagnostica lesiones isquémicas agudas fetales.

Entre las patologías que se estudian con frecuencia con la resonancia magnética están la hernia diafragmática congénita, la malformación adenomatoidea quística, el secuestro broncopulmonar y las malformaciones intestinales, genitourinarias, de columna y masas fetales.

Los actuales equipos poseen la capacidad para hacer los estudios rápidamente, lo que ayuda a obtener una imagen del feto adecuada, pese a que está en movimiento, sin necesidad de sedar a la madre. "Se recomienda emplear esta técnica en pacientes con más de 20 semanas de gestación para que tengan un tamaño suficiente para que se obtengan imágenes diagnósticas", dice el especialista.

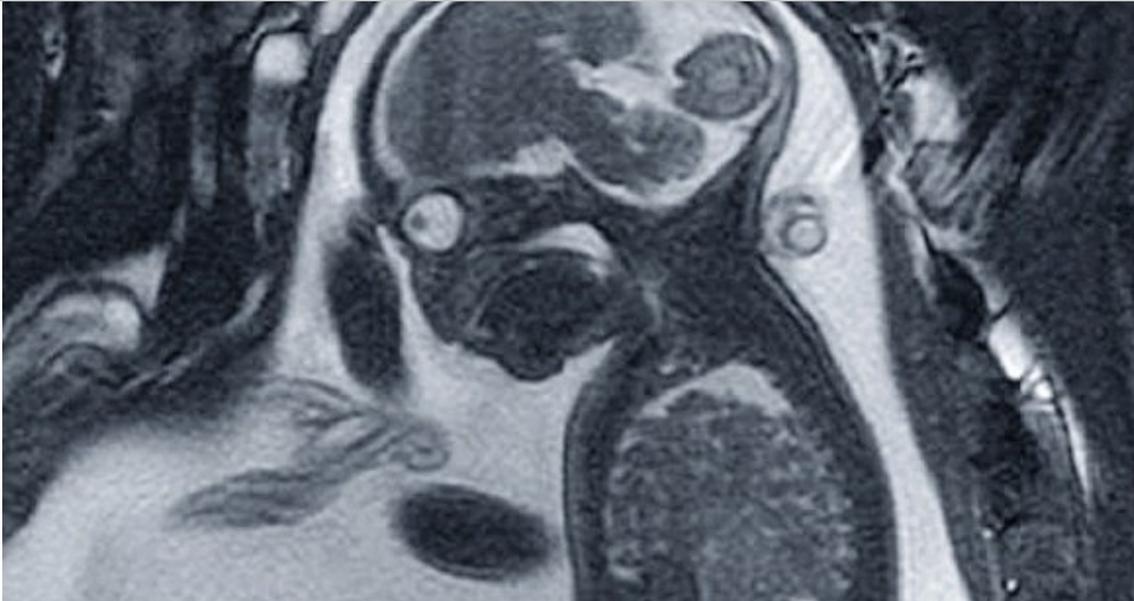


Porque salud necesitamos todos... ConSalud.es



"Voy a andar 30 minutos cada día"





Resonancia magnética fetal: segura e inocua para el feto



0

 NEWSLETTER