La Anestesia y el Desarrollo Cerebral de su Niño

El día 14 de diciembre, 2016 la Agencia Federal de Alimentos y Medicinas de los Estados Unidos (the U.S. Food and Drug Administration (FDA)), emitió un comunicado de seguridad relacionado a los efectos potenciales de la anestesia en niños menores de 3 años de edad. Estudios recientes sugieren que una exposición relativamente corta a anestesia general y medicamentos sedativos en lactantes o niños es improbable a producir efectos negativos en el comportamiento o el aprendizaje. Con el fin de mejor informar al público acerca de este riesgo potencial, hemos tomado algunos puntos del comunicado emitido por (FDA) y los estamos compartiendo con las familias para ayudarles a tomar decisiones informadas sobre la atención medica de sus pequeños niños.

Datos sobre Anestesia General y Medicinas Sedativas

* La anestesia general y medicinas sedativas son utilizadas para dormir profundamente a lactantes y niños para que no sientan dolor durante cirugías o procedimientos.
* Estas medicinas son usualmente inyectadas a través de la vena o inhaladas por medio de una mascarilla o tubo respiratorio.
* Las medicinas de anestesia general son utilizadas en millones de niños cada año con el fin de asegurar su bienestar de salud, su seguridad y comodidad durante cirugías y otros procedimientos.

Información Adicional para Los Padres de Familia y Personas Encargadas del Niño

* Las medicinas anestésicas y sedativas son necesarias para los lactantes y niños que requieren cirugías u otros procedimientos estresantes y dolorosos. Adicionalmente, el dolor no tratado podría ser nocivo para el niño y el desarrollo de su sistema nervioso.
* La investigación sugiere que el repetido o prolongado uso de anestesia general o medicinas sedativas, podría tener efectos negativos en el desarrollo cerebral. Estos efectos son sutiles o leves y podrían incluir el aprendizaje, la memoria o problemas del comportamiento.
* La agencia FDA ha emitido un aviso de advertencia, indicando que esto podría afectar a niños menores de 3 años de edad, sometidos a recibir anestesia durante más de tres horas o expuestos a anestesicos repetidamente.
* Recientes estudios llevados a cabo en niños sugieren que una única exposición a anestesia general y a medicinas sedativas en menores de 3 años de edad, es improbable que produzca efectos negativos en el comportamiento o el aprendizaje.
* Ningún anestésico especifico ni medicina sedativa, ha demostrado ser más segura que ninguna otra.
* Los padres y los cuidadores deben pedir información sobre la cirugía o procedimiento planeado, incluyendo la duración probable de la cirugía y la necesidad, si existe, de procedimientos repetidos. Los padres también deben discutir con el profesional de salud de su hijo los efectos adversos potenciales de la anestesia en el desarrollo del cerebro y el momento apropiado de los procedimientos que pueden ser retrasados sin poner en peligro la salud de sus hijos. Las mujeres embarazadas deben tener conversaciones similares con sus profesionales de la salud.

FDA Website en Español <https://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm534657.htm>