

Información para pacientes acerca de procedimientos quirúrgicos

CRANEOSINOSTOSIS

Generalidades:

La **craneosinostosis** o **cierre prematuro de las suturas** es una alteración congénita en la que se produce el cierre prematuro de una o más de las suturas que separan los huesos del cráneo de un bebé. Ocasionalmente los niños tienen otros problemas congénitos, pueden tener retraso mental, aunque por lo general, el único defecto es el crecimiento longitudinal y angosto de la cabeza, en lugar de crecer a lo ancho.

Existen diferentes tipos de craneosinostosis, dependiendo de la sutura del cráneo que se cierre primero así se desarrollara el tipo de esta; así por ejemplo el cierre de la sutura coronal se llamara palgiocefalia, la de la sagital escafocefalia y así cada cierre tiene su nombre en relación por lo general a la forma que toma el cráneo cuando las uniones entre hueso se sellan antes del tiempo normal.

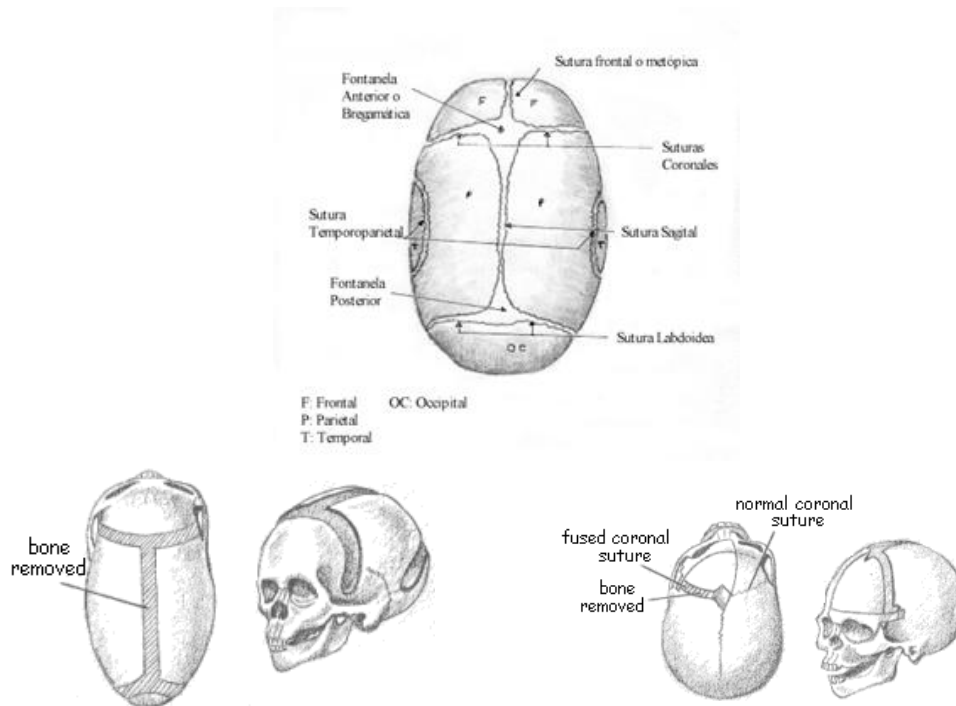
El cierre prematuro de las suturas del cráneo es un defecto común y ocurre en uno de cada 2000 a 3000 recién nacidos. No es frecuente verla sin asociación a otras enfermedades del recién nacido

Las causas de la craneosinostosis permanecen aún desconocidas.³ Se sabe que su origen es principalmente genético y ya se han identificado algunos genes que causan éste síndrome. Algunos trastornos genéticos comúnmente asociados con craneosinostosis abarcan los síndromes de Crouzon, Apert, entre otros.

Muchas veces se tiene que operar, para que no se altere el desarrollo del cerebro y éste pueda crecer normalmente. La cirugía reconstructiva ocurre cuando el paciente es aún un bebé y tiende a aliviar la presión al cerebro durante su crecimiento. Es posible que sean necesarias otras cirugías para mejorar la apariencia de la cabeza del niño.

Como es por lo general el procedimiento?

La cirugía de corrección de craneosinostosis se realiza bajo anestesia general, tiene una duración en promedio que varía entre 1 y 6 horas dependiendo de la complejidad de la cirugía. Se realiza rasuramiento e incisión del cuero cabelludo, se realiza con una fresa de alta velocidad apertura del hueso se retira una porción de hueso la cual al finalizar el procedimiento se moldea y servirá de material para reconstruir la forma deseada del cráneo. Al finalizar el procedimiento se decide si se despierta de modo inmediato al paciente o si se traslada sedado a la unidad de cuidados intensivos, por lo general, el paciente pasa entre 1 y 2 días en la UCI y luego pasa a piso cuando se recupere. La estancia hospitalaria demora por lo general de 3 a 7 días según sea la evolución del caso.



Que complicaciones pueden suceder en este procedimiento?

Dependiendo del grado de complejidad, edad del paciente, presencia de otras enfermedades y del sitio de la cirugía así serán el tipo y frecuencia de complicaciones que se pueden presentar. Dentro de las complicaciones más frecuentes tenemos infecciones de la herida quirúrgica para lo cual se usarán antibióticos como medida preventiva, pero no es una garantía de que esta no se presente. Los sangrados luego de la cirugía, lesiones al tejido cerebral que comanda el movimiento del cuerpo, el lenguaje y la comprensión son lesiones raras así como mucho más extraño es un estado de coma, muerte o parálisis definitiva de una extremidad. Las complicaciones en estas cirugías no superan el 5%, claro está dependiendo del tipo de craneosinostosis que se opere, el médico le aclarará de manera más explícita con qué frecuencia y cuáles son las posibles complicaciones que se pueden presentar en el procedimiento. Las complicaciones que se presentan son en su mayoría tratables.

Que cuidados debo tener para realizarme el procedimiento?

Antes de la cirugía no se debe haber ingerido ningún medicamento que contenga una de estas sustancias: Ácido acetil salicílico, Warfarina, Clopidrogel.

El paciente debe estar en ayunas antes del procedimiento, no debe comer ni beber nada con al menos 8 horas antes del procedimiento.

Recuerde, el hecho de haber tomado la decisión de realizarle este procedimiento es por su bien, es un procedimiento que busca mejorar su salud, y el médico que lo realiza tiene la suficiente experiencia realizándolo. Si desea preguntar o aclaraciones adicionales consulte a su médico que con gusto le responderá sus inquietudes.

