

## CRANEOSINOSTOSIS:

La craneosinostosis es una condición médica que afecta el cráneo de los recién nacidos, caracterizada por el cierre prematuro de una o más suturas craneales. Estas suturas son las uniones fibrosas entre los huesos del cráneo que permiten el crecimiento y desarrollo normal del cráneo a medida que el niño crece. Cuando una o más de estas suturas se cierran prematuramente, impiden el crecimiento adecuado del cráneo, lo que puede dar lugar a diversas complicaciones.



Existen varios tipos de craneosinostosis, clasificados según la sutura o suturas afectadas. Algunos de los tipos más comunes son la craneosinostosis sagital, coronal, metópica y lambdaidea. El cierre prematuro de estas suturas puede tener consecuencias como un crecimiento anormal del cráneo, que ejerce presión sobre el cerebro en desarrollo, dando lugar a problemas neurológicos y del desarrollo.

La craneosinostosis se puede clasificar en dos categorías principales: sinostosis simple y sinostosis sindromática. La sinostosis simple implica la fusión prematura de las suturas craneales de manera aislada, sin la presencia de otras anomalías genéticas. Por otro lado, la sinostosis sindromática se refiere a casos en los que la fusión prematura de las suturas es solo uno de los componentes de un síndrome genético más amplio, que puede incluir malformaciones en otras partes del cuerpo.

El tratamiento de la craneosinostosis a menudo implica cirugía para corregir la fusión prematura de las suturas y permitir el crecimiento normal del cráneo. La intervención temprana es crucial para prevenir complicaciones a largo plazo y garantizar un desarrollo adecuado del cerebro y el cráneo en el niño afectado. La diferenciación entre sinostosis simple y sindromática es esencial para el manejo clínico, ya que las condiciones sindromáticas a menudo requieren una atención multidisciplinaria debido a las posibles complicaciones asociadas en diferentes sistemas del cuerpo. En contraste, la sinostosis simple puede tratarse de manera más focalizada, centrándose en la corrección de la fusión prematura de las suturas craneales.