

Biología Del Desarrollo

25-05-21

Papi Karina Hernández chocho.

CAP 14 Arteaga

Errores de la morfogénesis.

Los errores de la morfogénesis o defectos al nacimiento son cualquier alteración morfológica o funcional presente al momento del nacimiento. Los defectos del nacimiento se presentan en el 3 a 5% de los recién nacidos y esta frecuencia aumenta a medida que se incrementa la edad haciendo más evidentes a los 5 años cuando representan el 8%. De tal manera, los errores de la morfogénesis se pueden definir como aquellas alteraciones estructurales presentes durante la etapa prenatal que pueden ser apreciadas mediante métodos clínicos prenatales o al momento de la liberación del feto del cuádro materno, o de ser detectadas hasta al tiempo después del nacimiento. El nacimiento de un niño con defectos siempre ha causado consternación pero la explicación que se ha dado ha este fenómeno ha variado de acuerdo a los conceptos magico-religiosos o filosóficos predominantes en la época y el lugar.¹¹ Los errores de la morfogénesis se clasifican en cuatro grupos: malformaciones, deformaciones, disrupciones y displasias.¹¹ Existen 2 tipos de defecto que son alteraciones morfológicas: - Defecto de campo monotópico (labio y paladar hendidos ejemplos.) - Defecto de campo politópico (ejemplo: efecto acronreal que incluye alteraciones de las extremidades y renales. Las alteraciones morfológicas pueden presentarse en forma aislada o múltiple. Alteraciones cromosómicas numéricas, Alteraciones cromosómicas estructurales, Alteraciones genéticas, Alteraciones ambientales, Alteraciones multifactoriales.