

Defectos Congénitos

De origen :
Genético y
Ambiental

Defectos congénitos:
Anomalía estructural, funcional o bioquímica presente al nacimiento con independencia de que sea detectada o no en ese momento. Puede ser originado por mutaciones genéticas, por factores ambientales, o por interacción de ambos..

Pueden ser:

Aislados

Múltiples

Síndrome:
Anomalías múltiples independientes, que se presentan simultáneamente y tienen una misma causa:

Genética
(monogénica o cromosómica)

Ambiental
(causado por teratógenos)

Secuencia:
Defectos resultados de una cascada de sucesos, iniciados por un factor primario que puede ser:

Una anomalía estructural

Un factor mecánico

Asociación:
Tendencia de algunos defectos de presentarse juntos, con mayor frecuencia de lo se se esperaría por azar. Presentan **causa desconocida.**

Clasificación:

Según su **MAGNITUD**

Mayores

Tienen un **compromiso funcional importante para la vida** del individuo

Tienen consecuencias médicas, estéticas, requieren atención temprana y tienen repercusión social.

Menores

Defectos estructurales frecuentes que denotan un **crecimiento desproporcionado** de una parte anatómica.

No tienen un significado relevante en la atención médica ni un significado especial a nivel social

Según su **FACTOR CAUSAL**

Malformación

Pobre formación o no formación de un tejido debido a anomalías genéticas que afectan a genes involucrados en el desarrollo

Pueden ser:
- Monogénicas
- Cromosómicas
- Multifactoriales

Displasia

Organización anormal de las células de un tejido, ocasionado por alteraciones genéticas (monogénicas). Afecta al proceso de histogénesis

Deformidad

Defecto que resulta de fuerzas anormales que distorsionan la forma o posición de una estructura genéticamente bien formada.

Se pueden producirse por:
- Presión por embrazos múltiples y tumoraciones
- Movimientos fetales disminuidos
- Oligohidramnios

Disrupción

Se produce como resultado de un evento externo que destruye o interfiere un proceso de desarrollo que originalmente fue normal

Se producen por:
- Brindas amnióticas
- Teratógenos

Producidas por **Alteraciones genéticas**

Producidas por **Factores ambientales**



