

 UNIVERSIDAD DEL

SURESTE

TAREA: MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DE LA DOCENTE: DOC.LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA.

NOMBRE DEL ALUMNO: HECTOR CRUZ RIOS

GRADO: 3° GRUPO: D

* **Déficits Transversales:** Producen las llamadas amputaciones
* **congénitas. Déficits Longitudinales:** Es la ausencia o déficit en el desarrollo de las estructuras esqueléticas proximales a la mano.
* **Déficit radial:** En la deficiencia de radio hay una ausencia total o parcial de las estructuras que componen el eje radial del miembro

**Déficit central:** Es la ausencia de dedos y metacarpianos del eje central

CONTRACTURA

* **Artrogriposis :** Es un síndrome congénito caracterizado por una rigidez articular múltiple y bilateral, con fijación en diversas posiciones.
* **Dedo en resorte congénito:** Se debe a la constricción de la polea A1 y a la presencia de un nódulo reactivo en el tendón flexor.
* **Pulgar en garra congénito:** Es una deformidad en flexión-aducción del pulgar. Usualmente es bilateral, siendo más frecuente en los varones
* **Hueso delta:** Es una deformidad en forma trapezoidal de los huesos tubulares. Es más frecuente en el pulgar y se debe a la presencia de una epífisis proximal

Desarrollo intrauterino se divide en el periodo embrionario que ocupa las primeras 9 semanas y el periodo fetal que finaliza al nacimiento. Existen un número de eventos celulares importantes en el desarrollo embrionario.

**Desarrollo**

La mayor parte de los órganos y sistemas principales se forman entre la tercera y la octava

semana. Por lo tanto, este lapso se denomina periodo de organogénesis y es crítico para el

desarrollo normal Las poblaciones de células madre están formando los esbozos de los órganos, y estas interacciones son susceptibles a los efectos de influencias genéticas y ambientales. Por eso es el periodo durante el cual son inducidos los principales defectos estructurales del nacimiento. Lamentablemente, a veces durante este periodo crítico la madre no advierte que está embarazada, sobre todo durante la tercera y la cuarta semana, que son especialmente vulnerables.

**MALFORMACIONES**

-FALLO EN LA FORMACIÓN

-FALLO DE LA DIFERENCIACIÓN DE PARTES

* **Sinóstosis** : Se denomina así a la fusión de huesos adyacentes. Puede ser digital, metacarpiana, carpiana o radiocubital.
* **Sinfalangismo**: Consiste en una fusión de las falanges por un fallo, usualmente parcial, en su segmentación.
* **Sindactilia**: Se denomina así a la fusión de dos o más dedos por un fallo en la diferenciación de los radios digitales

**Deformidad de Madelung:** Es un trastorno del crecimiento de la porción

carpocubital de la epífisis y diáfisis distales del radio, con acortamiento del

diámetro en la muñeca. Es hereditario y bilateral, comenzando a aparecer los

síntomas a los 8-12 años de edad, siendo más frecuente en el sexo femenino.

 Teratoma de la línea media craneal: Los tumores de la cavidad oral y de la

nasofaringe son poco comunes en el recién nacido.

 Extrofia cloacal por bridas amnióticas El síndrome de bridas amnióticas

abarca un amplio espectro de alteraciones congénitas que se caracteriza por

anillos de constricción, pseudosindactilia, amputaciones, y menos frecuente,

múltiples defectos craneofaciales, viscerales

 Amputaciones congénitas por bridas amnióticas: Es un proceso que se

inicia 28 días después de la concepción y durante las 12 primeras semanas

del embarazo. Es conocido también como secuencia de bandas amnióticas,

complejo disrupción amniótico, amputación congénita, bandas congénitas de

constricción, entre otras.

-ANORMALIDADES

ESQUELÉTICAS GENERALIZADAS

- SÍNDROME DEL ANILLO

Las bandas de constricción congénitas pueden aparecer en cualquier parte del cuerpo y se cree que se debe a que un filamento de la capa interna del saco coriónico se enrolla alrededor de alguna parte del feto El anillo puede ser superficial o profundo (hasta periostio) y puede ser parcial o crear una circunferencia completaEl anillo puede ser superficial o profundo (hasta periostio) y puede ser parcial o crear una circunferencia completa.

-INFRACRECIMIENTO

**Hipoplasia del pulgar:** Suele ser bilateral y estar asociada a displasias de radio. Aparece con frecuencia relacionado con los síndromes de VATER y de Holt-Oram

**Micromelia:** Acortamiento de las extremidades. Esta malformación se caracteriza porque el miembro esta anatómicamente bien formado, pero la estructura en general difiere del tamaño normal que debe de tener y en dependencia de la localización, superior o inferior, izquierdo o derecho.

**Macrodactilia:** Se caracteriza por un aumento del tamaño de todas las estructuras del dedo, sin afectación de los metacarpianos Puede presentarse en uno o más dedos de las manos o de los pies. Existe una variedad estática que está presente al nacimiento y crece progresivamente con el resto de los dedos.

Las polidactilias representan la 2ª malformación congénita de la mano más frecuente, tras las sindactilias. La variedad preaxial, más frecuente en caucásicos y asiáticos, presenta mayores dificultades de tratamiento

-SOBRECRECIMIENTO

- DUPLICACIÓN

**CONGÉNITAS**