



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LIC. EN ENFERMERÍA**

**TEMA:**

**CUADRO SINÓPTICO MALFORMACIONES CONGENITAS**

**ALUMNO: JOSE ALFREDO JIMENEZ MARTINEZ**

**GRADO: 3**

**GRUPO: D**

**MATERIA: MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN**

**DOCENTE: DR. LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA**

**VILLAHERMOSA, TABASCO A 12 DE JUNIO DEL 2020.**

## MALFORMACIONES CONGÉNITAS

### Desarrollo

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.

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

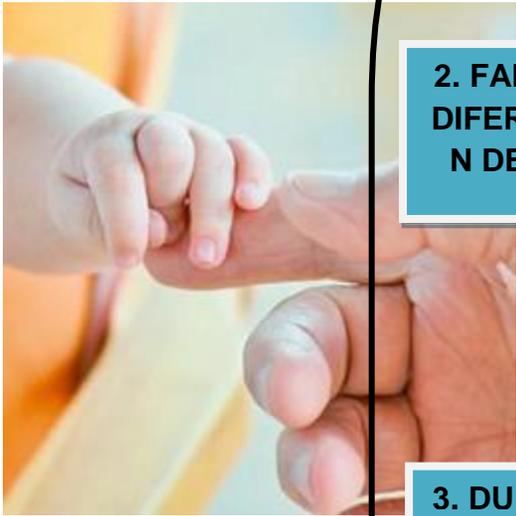
### CONTRACTURA

- **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



### 1. FALLO EN LA FORMACIÓN

- **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



**2. FALLO DE LA DIFERENCIACIÓN DE PARTES**

- **Sinóstitosis:** 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

**3. DUPLICACIÓN**

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

**4. SOBRECRECIMIENTO**

**Macroductilia:** 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 una dinámica que aparece posteriormente.

**MALFORMACIONES**



**5. 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 está anatómicamente bien formado, pero la estructura en general difiere del tamaño normal que debe tener y en dependencia de la localización, superior o inferior, izquierdo o derecho.



**6. 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 completa. El anillo puede ser superficial o profundo (hasta periostio) y puede ser parcial o crear una circunferencia completa.