

**Universidad del sureste**

**Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Historia de la enfermedad**

**Medicina Física y de Rehabilitación**

**Dr. Jiménez Ruiz Sergio**

**Felix Alejandro Albores Mendez**

**5to semestre**

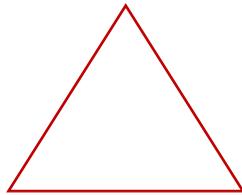
**Grupo B**

**Comitán de Domínguez Chiapas el día 6 de octubre del año 2023**

# Espina bífida

## Agentes

Deficiencia de ácido fólico y Vitamina B9



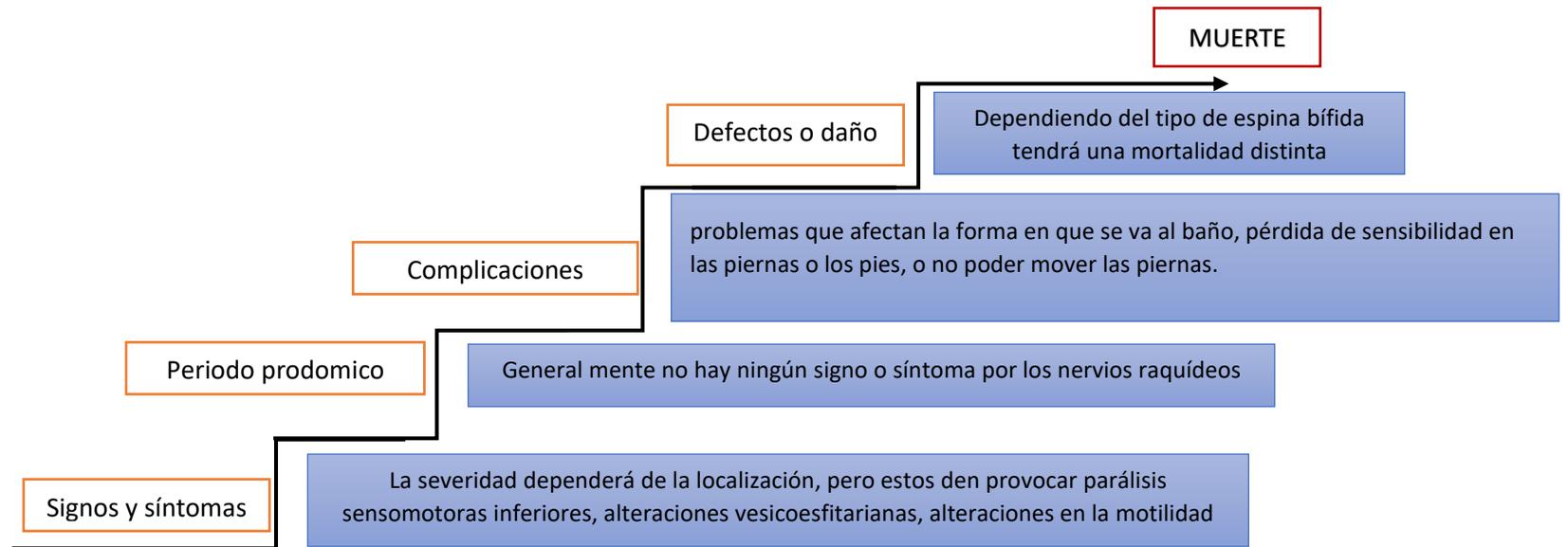
## Huésped

Afecta a la población masculina principalmente a los recién nacidos.

## Ambiente

Puede ocurrir en cualquier medio económico, geográfico y social siempre y cuando haya herencia genética

## CURSO DE LA ENFERMEDAD EN EL HOMBRE



## PERIODO PREPATOGENICO

## PERIODO PATOGENICO

### PREVENCION PRIMARIA

#### Promoción de la salud

- Control prenatal mínimo unas 5 veces
- Consumo de ácido fólico antes del embarazarse
- Buena alimentación

#### Protección específica:

- Consumo de ácido fólico antes y después de la concepción

### PREVENCION SECUNDARIA

#### Diagnostico precoz:

- Amniocentesis
- Ecografía
- Al momento del nacimiento

#### Tratamiento:

- Cirugía de hidrocefalia
- Ayuda para caminar y motilidad
- Control de esfínteres
- Manejo de terapias para mantener lo mejor posible una vida normal

### PREVENCION TERCIARIA

#### Rehabilitación:

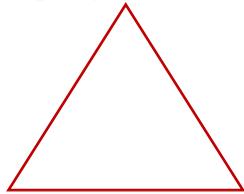
- **Rehabilitación vesicoesfinteriana**
- **Rehabilitación anorrectal**

## NIVELES DE PEREVENCION

# Arnold Chiari

## Agentes

Se desconoce el origen pero los indicios  
Nos pueden dirigir que el factor sea genético



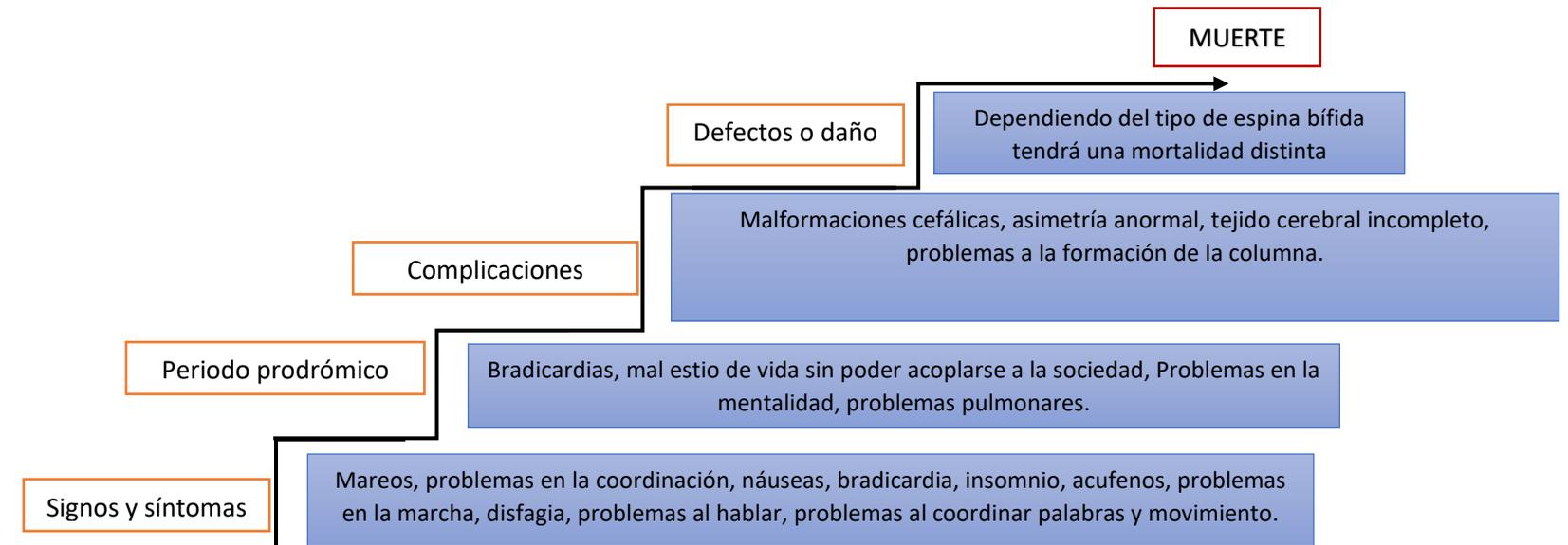
Huésped

Ambiente

Predominio en los varones  
factor genético

Medula espinal, el cerebelo y  
encéfalo

## CURSO DE LA ENFERMEDAD EN EL HOMBRE



### PERIODO PREPATOGENICO

### PERIODO PATOGENICO

#### PREVENCION PRIMARIA

##### Promoción de la salud

- Origen desconocido
- Uso de ácido fólico
- Buena alimentación
- Evitar el consumo de fármacos en el embarazo

##### Protección específica:

- No se conoce alguna protección a esta enfermedad

#### PREVENCION SECUNDARIA

##### Diagnóstico precoz:

- Tomografía computarizada
- Resonancia magnética

##### Tratamiento:

- Cirugía de reducción de cerebelo
- Cirugía de reducción de medula espinal

#### PREVENCION TERCIARIA

##### Rehabilitación:

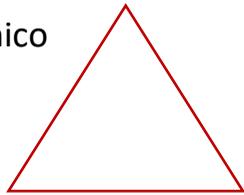
- **quiropático**
- **Fisioterapia**
- **Problemas en la alimentación**
- **Dieta saludable**

### NIVELES DE PEREVENCION

# Neuropatía toxica

## Agentes

Principal mente es mediada agentes tóxicos como plomo, mercurio arsénico



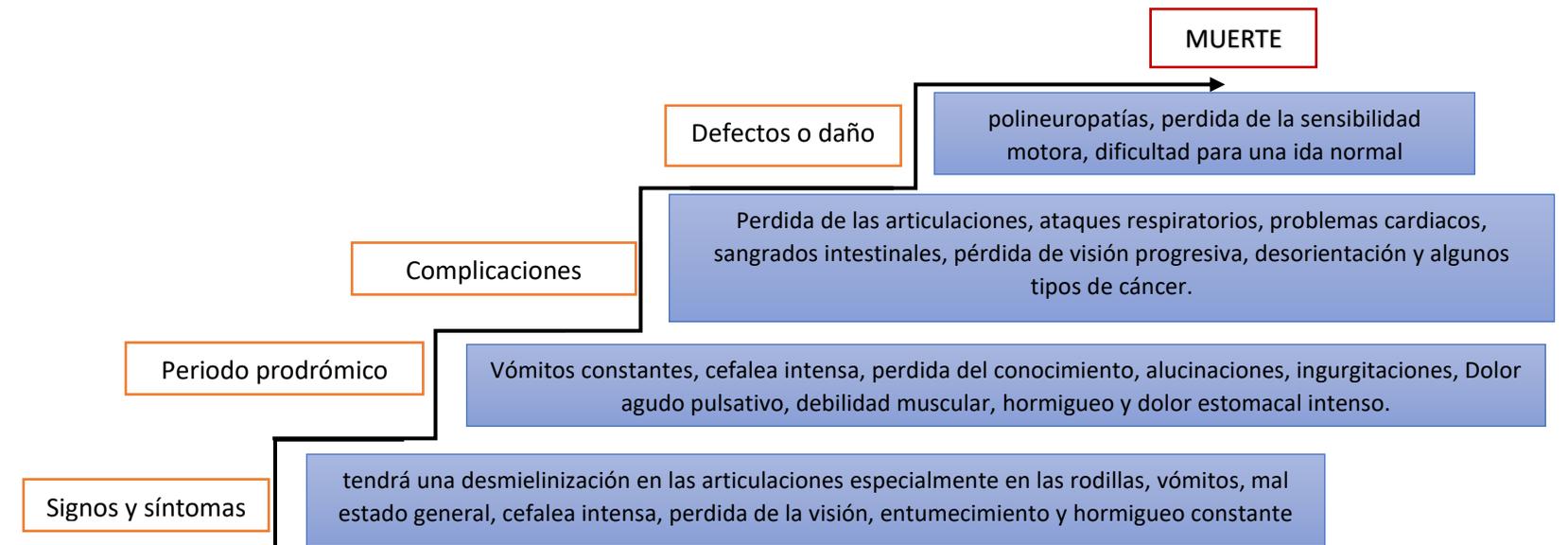
## Huésped

Afecta principal mente a los niños, recién nacidos de cualquier sexo en algunos casos a adultos.

## Ambiente

Puede ocurrir en cualquier medio económico, geográfico y social siempre y cuando haya herencia genética

## CURSO DE LA ENFERMEDAD EN EL HOMBRE



## PERIODO PREPATOGENICO

## PERIODO PATOGENICO

### PREVENCION PRIMARIA

#### Promoción de la salud

- Uso de protección de seguridad ante los químicos
- Mantener lejos la exposición de químicos

#### Protección específica:

- Evitar el uso frecuente de sustancias toxicas
- Mantener lejos sustancias químicas y toxicas
- Equipo de protección para manipularlo

### PREVENCION SECUNDARIA

#### Diagnostico precoz:

- Desnutrición rápida, falta de apetito, palidez, vómitos recurrentes, pruebas de visión, pruebas de químicos y toxinas.

#### Tratamiento:

- Eliminar completamente el uno de sustancias químicas y toxicas
- Aliviar el dolor intenso
- Dar desintoxicantes
- Consumo saludable de alimentos desintoxicantes

### PREVENCION TERCIARIA

#### Rehabilitación:

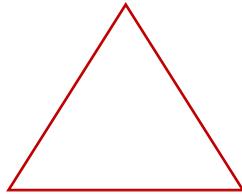
- **Control de la fiebre**
- **Revisión constante de las funciones sensoriales**

## NIVELES DE PEREVENCION

# Patología raquimedular

## Agentes

Provocado por lesiones primarias, traumáticas y  
Provocando un desequilibrio de la columna



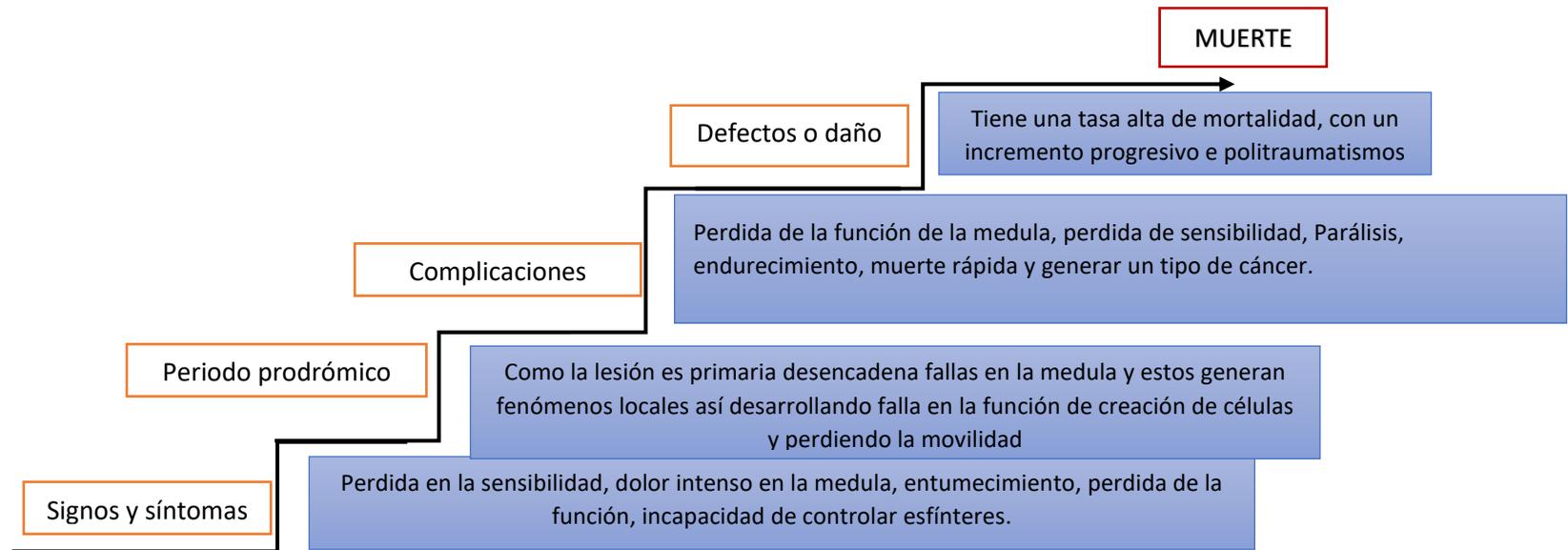
## Huésped

Afecta a cualquier edad y sexo y es totalmente variable dependiendo la lesión traumática

## Ambiente

Puede ocurrir en cualquier medio económico, geográfico y social siempre y cuando haya herencia genética

## CURSO DE LA ENFERMEDAD EN EL HOMBRE



## PERIODO PREPATOGENICO

## PERIODO PATOGENICO

### PREVENCION PRIMARIA

#### Promoción de la salud

- Uso de las medidas de protección
- Hacer caso a las recomendaciones de los profesionales
- Evitar cualquier tipo de actividad peligros.

#### Protección específica:

- Uso de las medidas de prevención de daño así evitan el mayor daño posible

### PREVENCION SECUNDARIA

#### Diagnostico precoz:

- RX de tórax
- Tac
- Resonancia magnética
- Evaluación neurológica
- Metilprednisolona
- Hemodinamia

#### Tratamiento:

- Tratamiento de control de dolor
- Cirucia
- Terapia física
- Tratamiento con hidromasajes

### PREVENCION TERCIAIA

#### Rehabilitación:

- **Terapia de masajes**
- **Terapia ocupacional**
- **Terapia con electrodos y sensibilidad**

## NIVELES DE PEREVENCION

# Referencia

Díaz Sanhueza, C., Pardo Vargas, R. A., & Bustos, P. (2018). Manifestaciones neurológicas asociadas a

espina bífida en adultos. *Semergen*, 44(4), 276–280. <https://doi.org/10.1016/j.semerg.2017.09.003>

Garfia, A., Salguero, M., Martínez, M. C., Molina, M., & Botet, F. C. (2002). Neuropatía hemorrágica tóxica

aguda y fallo multiorgánico tras intoxicación por anticoagulantes, disolventes, AINES y

antihistamínicos: A propósito de un caso fatal. *Cuadernos de medicina forense*, 27, 61–70.

[https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1135-76062002000100006](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1135-76062002000100006)

*Ginecología y Obstetricia de México (Vol. 90, Número 1)*. (2022). Nieto Editores.

H., N. N., & H., D. N. (s/f). ESPINA BIFIDA. *Revistamedicahondurena.hn*. Recuperado el 18 de noviembre de

2023, de <https://www.revistamedicahondurena.hn/assets/Uploads/Vol53-2-1985-5.pdf>

Malformaciones de Chiari. (s/f). *Nih.gov*. Recuperado el 18 de noviembre de 2023, de

<https://catalog.ninds.nih.gov/sites/default/files/publications/malformaciones-de-chiari.pdf>

Romero, P., Manterola, A., Martínez, E., Villafranca, E., Domínguez, M. A., & Arias, F. (2004). Compresión

medular. *Anales del sistema sanitario de Navarra*, 27, 155–162.

[https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1137-66272004000600015](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272004000600015)

Rubin, M. (s/f). Compresión medular. *Manual MSD versión para profesionales*. Recuperado el 18 de

noviembre de 2023, de [https://www.msmanuals.com/es-](https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/trastornos_neuro%C3%B3gicos/trastornos-de-la-m%C3%A9dula-espinal/compresi%C3%B3n-medular)

[mx/professional/trastornos\\_neuro%C3%B3gicos/trastornos-de-la-m%C3%A9dula-espinal/compresi%C3%B3n-medular](https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/trastornos_neuro%C3%B3gicos/trastornos-de-la-m%C3%A9dula-espinal/compresi%C3%B3n-medular)

(S/f-a). *Medigraphic.com*. Recuperado el 18 de noviembre de 2023, de

<https://www.medigraphic.com/pdfs/revmedele/me-2017/me175j.pdf>

(S/f-b). *Org.mx*. Recuperado el 18 de noviembre de 2023, de

[https://www.anmm.org.mx/bgmm/1864\\_2007/1981%20v117%20n2%20%5B50-57%5D.pdf](https://www.anmm.org.mx/bgmm/1864_2007/1981%20v117%20n2%20%5B50-57%5D.pdf)