



Mi Universidad

Historia Natural de la Enfermedad

Galia Madeline Morales Irecta

Polineuropatías, Neuropatía Tóxica, Espina Bífida, Malformación de Arnold Chiari

Cuarto Parcial

Medicina Física y de Rehabilitación

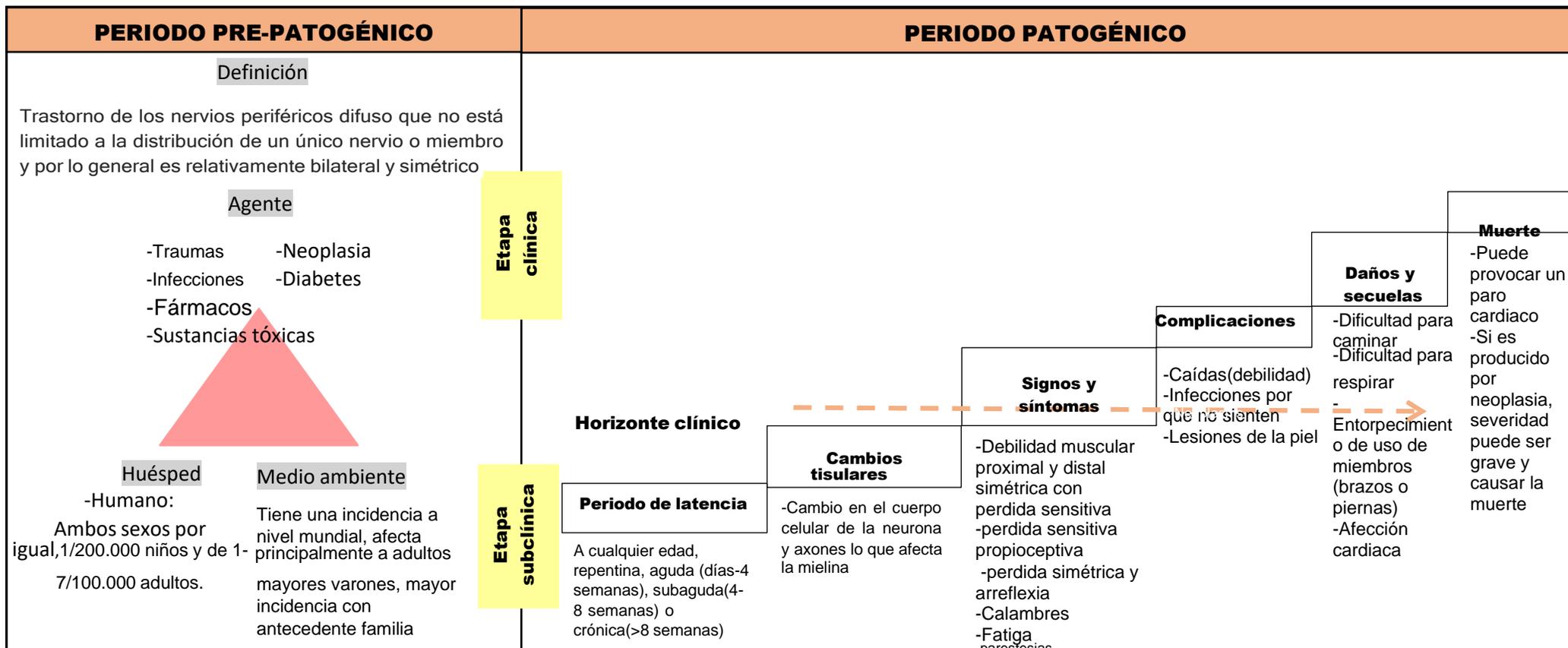
Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Licenciatura en Medicina Humana

5to. Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de diciembre de 2023

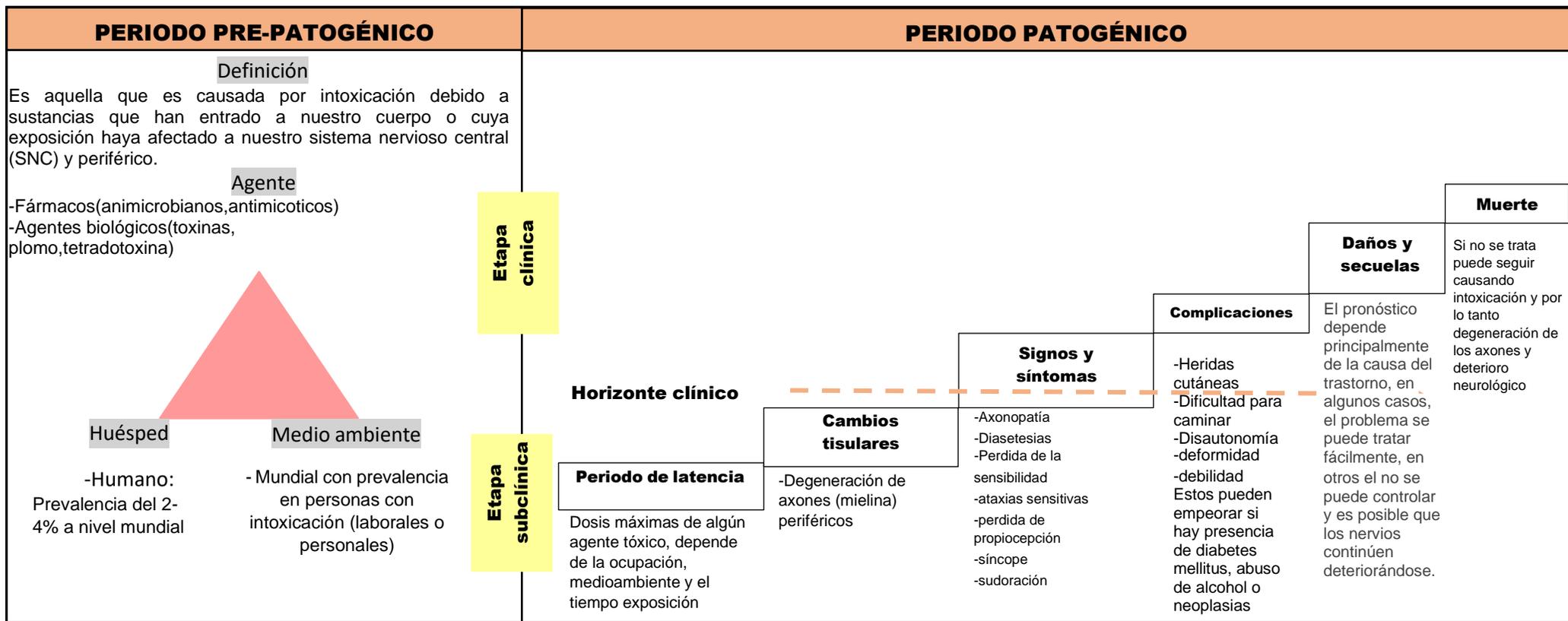
Historia Natural de la enfermedad de Polineuropatías



NIVELES DE PREVENCIÓN

PREVENCIÓN PRIMARIA		PREVENCIÓN		PREVENCIÓN TERCIARIA	
Promoción a la salud	Protección específica	Diagnóstico precoz	Tratamiento oportuno	Limitación del daño	Rehabilitación
<ul style="list-style-type: none"> -Campañas de información de la enfermedad -Ejercicios de fuerza y resistencia -Evitar sedentarismo -Mejorar alimentación -Realizar chequeo genéticos(antecedente) 		<ul style="list-style-type: none"> -Examen neurológico (reflejos, tono muscular, equilibrio, coordinación) -Electromiografía -Estudios de laboratorio (Hemograma, electrolitos, HbA1C, Vit. B12, TSH) 	<ul style="list-style-type: none"> -El tratamiento se concentra en corregir las causas cuando sea posible; puede eliminarse el fármaco o deficiencia nutricional -Tratamiento de síntomas -Terapia física -Plasmaféresis o Ig IV, corticoides para la disfunción crónica de la 	<ul style="list-style-type: none"> -Movimiento constante -Fármacos para tratar la sintomatología -beber menos alcohol 	<ul style="list-style-type: none"> -Fisioterapia(fortalecer los músculos y evitar atrofiar asociadas a inmovilidad)

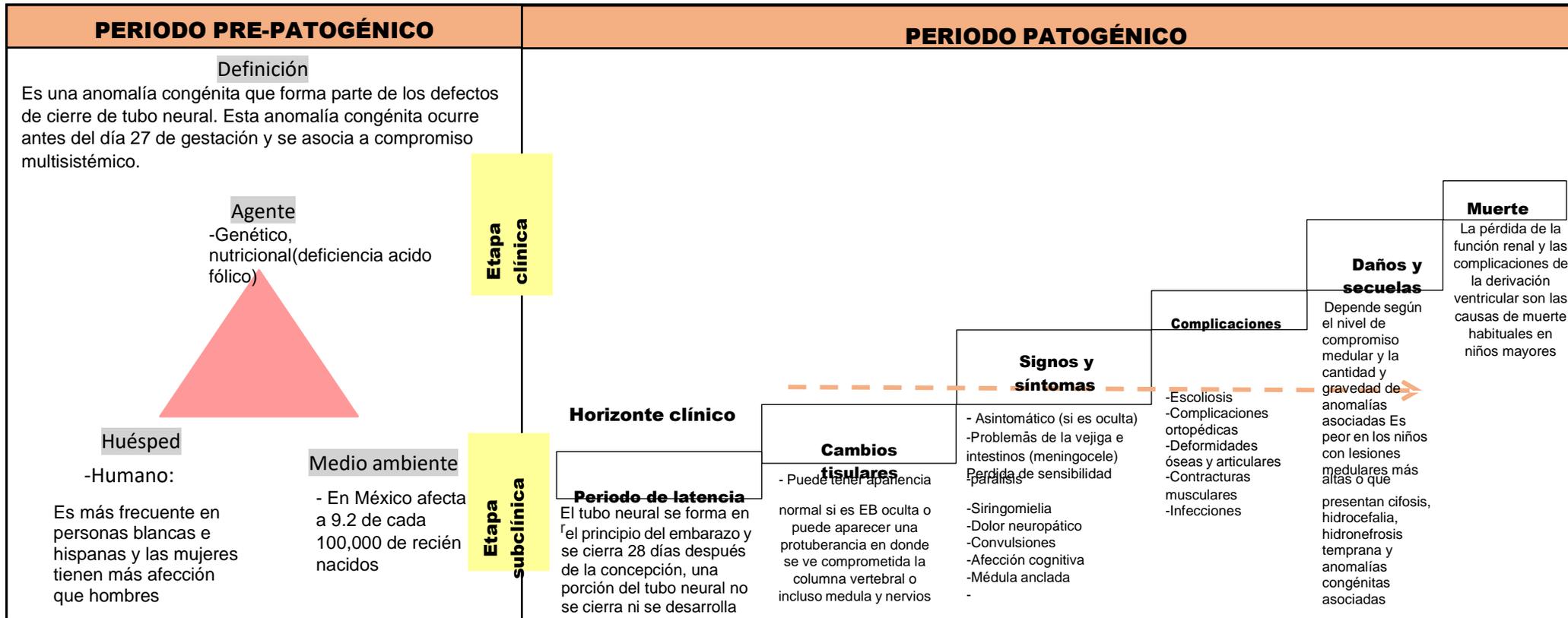
Historia Natural de la enfermedad de Neuropatía Tóxica



NIVELES DE PREVENCIÓN

PREVENCIÓN PRIMARIA		PREVENCIÓN		PREVENCIÓN TERCIARIA	
Promoción a la salud	Protección específica	Diagnóstico precoz	Tratamiento oportuno	Limitación del daño	Rehabilitación
-Informar a la población de los posibles problemas que tiene la automedicación o ciertas sustancias	Evitar automedicarse y tener un control sobre medicamentos o sustancias, así como ver las recomendaciones de su médico	- Análisis químico clínico que oriente a presencia de neurotoxina -Clínica: intensidad e inicio de los síntomas	-Retirar el agente que este provocando la intoxicación -antidepresivos, anticonvulsivos	- Ejercicios que ayuden a la movilidad de todos los músculos y evitar atrofia (natación)	- Realizar ejercicios de fisioterapia para evitar complicaciones como la natación

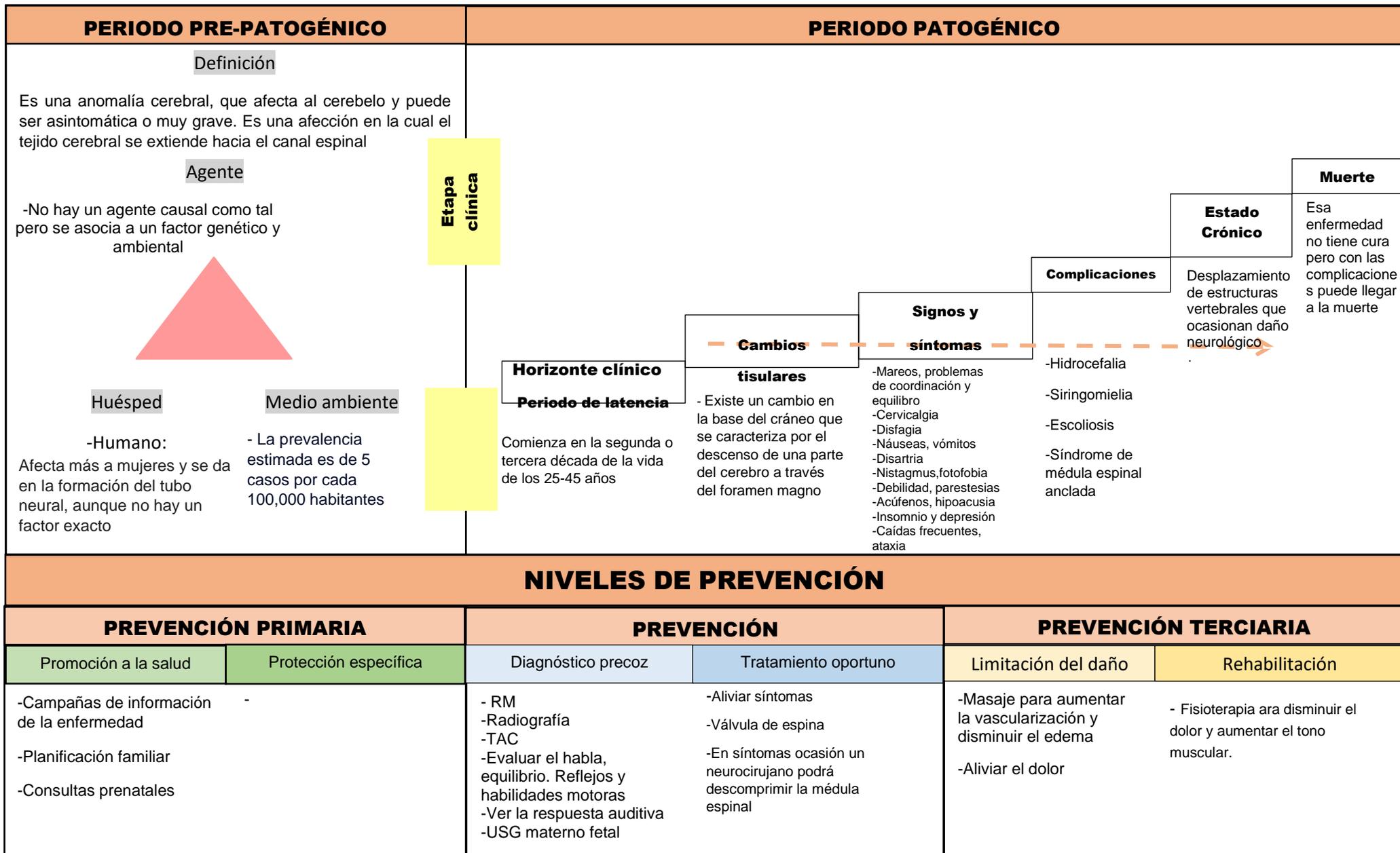
Historia Natural de la enfermedad de Espina Bífida



NIVELES DE PREVENCIÓN

PREVENCIÓN PRIMARIA		PREVENCIÓN		PREVENCIÓN TERCIARIA	
Promoción a la salud	Protección específica	Diagnóstico precoz	Tratamiento oportuno	Limitación del daño	Rehabilitación
- Campañas de información de la enfermedad - Asesoría genética - Planificación del embarazo - Control prenatal (5 consultas)	Tomar ácido fólico (400 microgramos) 3 meses antes de la concepción y 3 meses posteriores	- Medir niveles alfa proteína (AFP) en sangre <40ng/ml - USG prenatal - Amniocentesis - Ecografía - Radiografía - RM - TAC	- Intervención quirúrgica antes del nacimiento - Derivación o Shunt - Si hay hidrocefalia, válvula de Pudens	Fisioterapia con ayuda de los padres para enseñarles a ejercitar las piernas de los niños, para aumentar fuerza, flexibilidad, y movimiento	Ayudar al niño con terapia física, e involucrarlo a socializar e incluirlos a programas de intervención para niños con discapacidades

Historia Natural de la enfermedad de Malformación de Arnold Chiari



REFERENCIAS

1. . Jameson. J. L., Fauci, A.S., Kasper, D.L., Hauser, S.L. Medicina Interna de Harrison-2 volúmenes- 20 ed. Mc Graw Hill. Cap. 438. Pág: 3204-3212 2.
2. Marin, J. (2018, mayo 25). Polineuropatía: Causas, Síntomas, Diagnóstico, Tratamiento, Factores de Riesgo y Panorama. *Arriba Salud - Artículos de Salud, Enfermedades, Síntomas y Tratamientos*. <https://arribasalud.com/polineuropatia/>
3. *Neuropatías metabólicas*. (s/f). Medlineplus.gov. Recuperado el 9 de noviembre de 2023, de <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001161.htm>
4. Jameson. J. L., Fauci, A.S., Kasper, D.L., Hauser, S.L. Medicina Interna de Harrison-2 volúmenes- 20 ed. Mc Graw Hill. Cap. 438. Pág: 3216-3221
5. 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>
6. Falchek, S. J. (s/f). *Espina bífida*. Manual MSD versión para profesionales. Recuperado el 9 de noviembre de 2023, de <https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/pediatr%C3%ADa/anomal%C3%ADas-cong%C3%A9nitas-del-sistema-nervioso/espina-b%C3%ADfida>
7. Elsevier. (s/f). La malformación de Arnold Chiari. Elsevier Connect. Recuperado el 29 de octubre de 2023, de <https://www.elsevier.com/es-es/connect/medicina/malformacion-arnold-chiari>
8. ICSEB. (s/f). Malformación de Arnold Chiari. Institut Chiari & Siringomielia & Escoliosis de Barcelona. Recuperado el 29 de octubre de 2023, de <https://institutchiaribcn.com/arnold-chiari/>