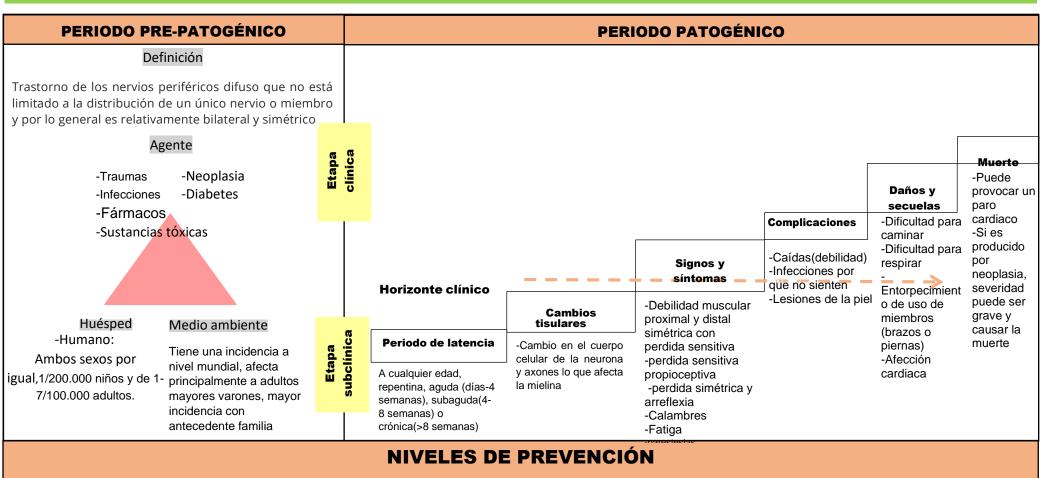
EUDS Mi Universidad

Historia Natural de la Enfermedad

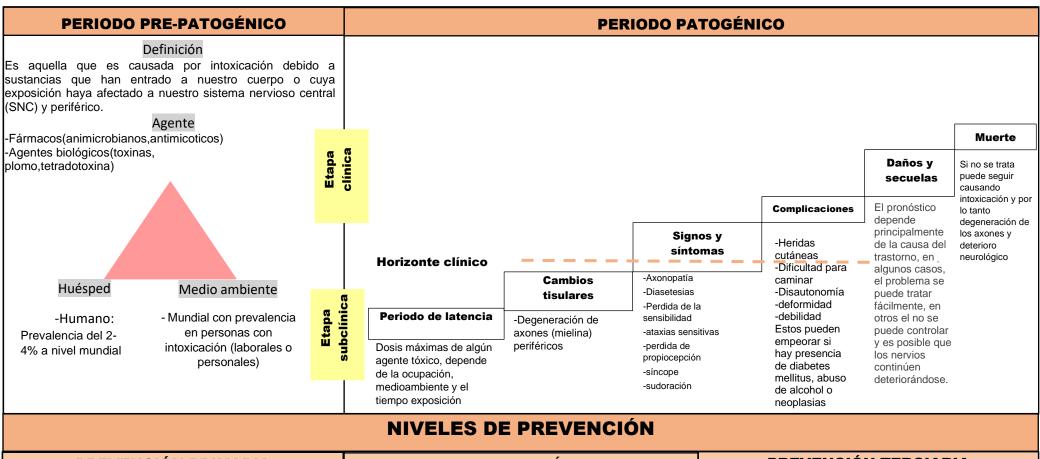
Galia Madeline Morales Irecta
Polineuropatías, Neuropatía Tóxica, Espina Bífida, Malformación de Arnold Chiari
Tercer Parcial
Medicina Física y de Rehabilitación
Dr. Sergio Jiménez Ruiz
Licenciatura en Medicina Humana
5to. Semestre

Historia Natural de la enfermedad de Polineuropatías



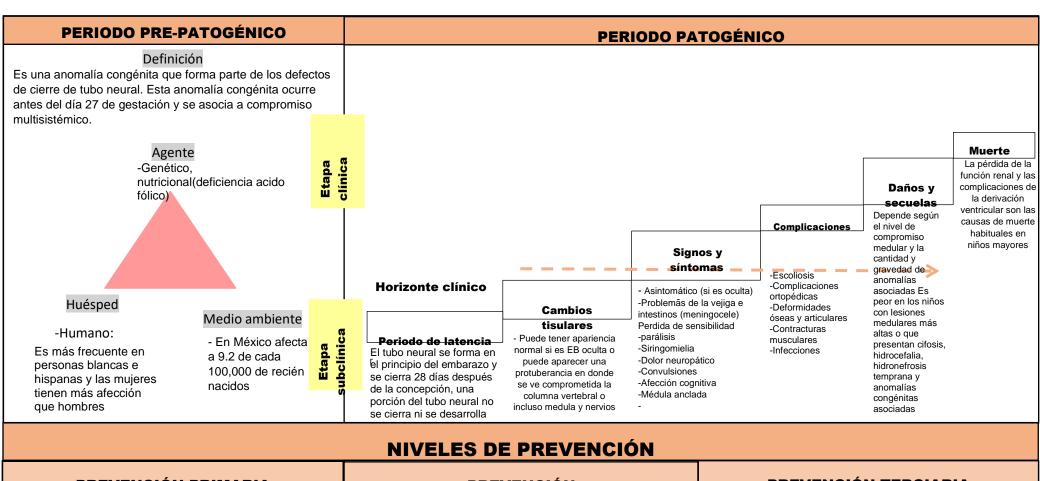
PREVENCIÓN PRIMARIA		PREVENCIÓN		PREVENCIÓN TERCIARIA			
Promoción a la salud Prof	tección específica	Diagnóstico precoz	Tratamiento oportuno	Limitación del daño	Rehabilitación		
-Campañas de información de la enfermedad -Ejercicios de fuerza y resistencia -Evitar sedentarismo -Mejorar alimentación -Realizar chequeo genéticos(antecedent		-Examen neurológico (reflejos, tono muscular, equilibrio, coordinación) -Electromiografía -Estudios de laboratorio (Hemograma, electrolitos, HbA1C, Vit. B12, TSH)	-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	-Movimiento constante -Fármacos para tratar la sintomatología -beber menos alcohol	-Fisioterapia(fortalecer los músculos y evitar atrofias asociadas a inmovilidad		

Historia Natural de la enfermedad de Neuropatía Tóxica



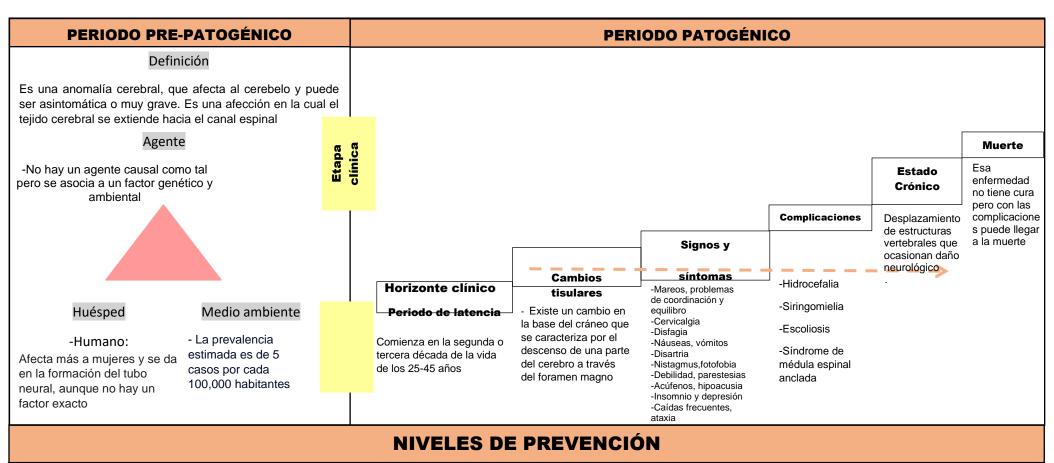
PREVENCIÓN PRIMARIA		PREVENCIÓN		PREVENCIÓN TERCIARIA	
Promoción a la salud	Protección específica	Diagnóstico precoz	Tratamiento oportuno	Limitación del daño	Rehabilitación
-Informar a la población de los posibles problemas que tiene la automedicación o ciertas sustancias	Evitar automedicarse y tener un control sobre medicamentos o sustancias, así como ver las recomendaciones de su médico	Análisis químico dínico que oriente a presencia de neurotoxina -Clínica: intensidad e inicio de los síntomas	-Retirar el agente que este provocando la intoxicación -antidepresivos, anticonepilépticos	- 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 PREVENCION						
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



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 -Planificación familiar -Consultas prenatales	-	- RM -Radiografía -TAC -Evaluar el habla, equilibrio. Reflejos y habilidades motoras -Ver la respuesta auditiva -USG materno fetal	-Aliviar síntomas -Válvula de espina -En síntomas ocasión un neurocirujano podrá descomprimir la médula espinal	-Masaje para aumentar la vascularización y disminuir el edema -Aliviar el dolor	- Fisioterapia ara disminuir el dolor y aumentar el tono muscular.

REFERENCIAS

- 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). Polineuropatia: Causas, Síntomas, Diagnóstico, Tratamiento, Factores de Riesgo y Panorama. Arriba Salud Articulos 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
- 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
- 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
- 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/