



URJS

Mi Universidad

Yajaira Gpe. Méndez Guzman

Historias Naturales de la Enfermedad

Cuarto parcial

Medicina Física y de Rehabilitación

Dr. Sergio Jimenez Ruiz

Medicina humana

5to Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas, 15 de diciembre del 2023

Historia Natural de la Enfermedad:

| <u>Periodo Pre patogénico</u> | | <u>Periodo Patogénico</u> | | | |
|---|---|--|--|--|---|
| <p><u>FACTORES PROBABLES QUE LO ORIGINAN:</u> Es una enfermedad autoinmunitaria caracterizada por debilidad proximal.</p> <p><u>FACTORES DEL AGENTE:</u> Discreta prevalencia en infecciones, sustancias tóxicas, fármacos, diabetes, trastornos autoinmunitarios, cánceres, y otras enfermedades.</p> <p><u>FACTORES DEL HUSPED:</u> suele ser más grave en varones que en mujeres se presenta a los 20 años de edad</p> <p><u>FACTORES DEL MEDIO AMBIENTE:</u> Enfermedades autoinmunitarias, infecciones (VIH, Lyme, Lepra, Lupus) enfermedades del tejido conjuntivo.</p> | | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <h3 style="margin: 0;">POLINEUROPATÍA</h3> </div> | | <p><u>ESTADO CRONICO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Sensibilidad y perdida del movimiento. | |
| | | <p><u>SIGNOS Y SÍNTOMAS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Alteraciones de la sensibilidad, el equilibrio o la coordinación. Dolor muscular. Hormigueos Entumecimiento Debilidad muscular, espasmos, atrofia o problemas para caminar o hablar. | | | |
| | | <p><u>CAMBIOS CELULARES Y TISULARES:</u> Afecta al cuerpo celular de una neurona, axones y la mielina</p> | | | |
| | | <p><u>INSTALACIÓN DEL AGENTE:</u> La enfermedad afecta a disfunción simultanea de los nervios periféricos en todo el cuerpo.</p> | | | |
| <u>PRIMER NIVEL DE PREVENCION</u> | | <u>SEGUNDO NIVEL DE PREVENCION</u> | | <u>TERCER NIVEL DEL PREVENCION</u> | |
| <u>PROMOCIÓN A LA SALUD</u> | <u>PROTECCIÓN ESPECIFICA</u> | <u>DX PRECOZ</u> | <u>TX OPORTUNO</u> | <u>REHABILITACIÓN</u> | <u>LIMITACIÓN DEL DAÑO</u> |
| <ul style="list-style-type: none"> Educación para la salud Promoción de servicios | <p>Pruebas genéticas</p> <p>Mantener información sobre el estado del paciente</p> | <ul style="list-style-type: none"> Historia clínica completa Laboratorios (exámenes de sangre) EMG Biopsias Pruebas de esfuerzo y de sensibilidad | <ul style="list-style-type: none"> Corticoesteroides(prednisona) Inmunodepresores Plasmaféresis | <ul style="list-style-type: none"> Fisioterapia para mantener y fortalecer la flexibilidad y la fuerza de los músculos. TENS | <ul style="list-style-type: none"> Debilidad proximal y distal simétrica con perdida sensitiva. Debilidad distal asimétrica con perdida sensitiva Esclerosis lateral |

Historia Natural de la Enfermedad:

| <u>Periodo Pre patogénico</u> | | <u>Periodo Patogénico</u> | | | |
|---|---|--|---|--|---|
| <p><u>FACTORES PROBABLES QUE LO ORIGINAN:</u> Es una anomalía cerebral, que afecta al cerebelo, puede ser asintomático o muy grave.</p> <p><u>FACTORES DEL AGENTE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Es debido a una mutación genética • Deficiencia de vitaminas u nutrientes adecuado al adecuados en la dieta de la madre durante el embarazo. <p><u>FACTORES DEL HUSPED:</u></p> <p>suele afectar al feto durante el embarazo</p> <p><u>FACTORES DEL MEDIO AMBIENTE:</u></p> <p>Mal control prenatal y mala alimentación durante el embarazo</p> | | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> MALFORMACIONES ARNOLD CHIARI </div> | | <p><u>ESTADO CRONICO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta depende del tipo o qué nivel este la afección puede tener retraso psicomotor • Muerte | |
| | | <p><u>SIGNOS Y SÍNTOMAS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Irritabilidad • Debilidad • Cefalea • Dolor en la parte del cuello • Mareos • Vómitos | | | |
| | | <p><u>CAMBIOS CELULARES Y TISULARES:</u></p> <p>Afecta a la malformación congenitica, afección en el sistema motor y principalmente en la medula espinal</p> | | | |
| | | <p><u>INSTALACIÓN DEL AGENTE:</u></p> <p>La enfermedad es localizada principalmente en la formación de la medula espina y cerebelo</p> | | | |
| <u>PRIMER NIVEL DE PREVENCION</u> | | <u>SEGUNDO NIVEL DE PREVENCION</u> | | <u>TERCER NIVEL DEL PREVENCION</u> | |
| <u>PROMOCIÓN A LA SALUD</u> | <u>PROTECCIÓN ESPECIFICA</u> | <u>DX PRECOZ</u> | <u>TX OPORTUNO</u> | <u>REHABILITACIÓN</u> | <u>LIMITACIÓN DEL DAÑO</u> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Educación para la salud a la mujer embarazo • Promoción de servicios como pruebas genéticas y revisiones médicas • Dar a conocer los factores de riesgos | <ul style="list-style-type: none"> • Pruebas genéticas • Control prenatal | <ul style="list-style-type: none"> • Historia clínica completa • Examen físico • Pruebas prenatales | <ul style="list-style-type: none"> • Analgésicos • Cirugías • válvula intracraneal o válvula de pudens | <ul style="list-style-type: none"> • terapia física y ocupacional | <ul style="list-style-type: none"> • Seguir el tratamiento medico • No tiene cura |

Historia Natural de la Enfermedad:

| <u>Periodo Pre patogénico</u> | | <u>Periodo Patogénico</u> | | | |
|---|---|---|---|--|--|
| <p><u>FACTORES PROBABLES QUE LO ORIGINAN:</u> Es una afección que afecta a la columna vertebral</p> <p><u>FACTORES DEL AGENTE:</u> Se debe a la deficiencia de ácido fólico</p> <p><u>FACTORES DEL HUSPED:</u> Afecta al embrión en la semana 16 donde no se cierra correctamente el tubo neuronal</p> <p><u>FACTORES DEL MEDIO AMBIENTE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Genética • Mala alimentación | | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">ESPINA BIFIDA</div> | | <p><u>ESTADO CRONICO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Incapacidad de la movilidad • Muerte | |
| | | <p><u>SIGNOS Y SÍNTOMAS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Fatiga • Estado de ánimo deprimido • Dolor • Estrés • incontinencia urinaria y fecal • problemas de visión y audición • meningocele | | | |
| | | <p><u>CAMBIOS CELULARES Y TISULARES:</u> Lesión a nivel de la médula espinal</p> | | | |
| | | <p><u>INSTALACIÓN DEL AGENTE:</u> La enfermedad es por la malformación de la placa neural</p> | | | |
| <u>PRIMER NIVEL DE PREVENCIÓN</u> | | <u>SEGUNDO NIVEL DE PREVENCIÓN</u> | | <u>TERCER NIVEL DE PREVENCIÓN</u> | |
| <u>PROMOCIÓN A LA SALUD</u> | <u>PROTECCIÓN ESPECÍFICA</u> | <u>DX PRECOZ</u> | <u>TX OPORTUNO</u> | <u>REHABILITACIÓN</u> | <u>LIMITACIÓN DEL DAÑO</u> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Educación para la salud a la mujer embarazada • Promoción de servicios como pruebas genéticas y revisiones médicas • Dar a conocer los factores de riesgos | <ul style="list-style-type: none"> • Pruebas genéticas • Control prenatal | <ul style="list-style-type: none"> • Historia clínica completa • Examen físico • amniocentesis • Ecografía • Alfafetoproteína | <ul style="list-style-type: none"> • Cirugía • Tratamiento de hidrocefalia (válvula de pudens o válvula de ventriculoperitoneal) • | <ul style="list-style-type: none"> • La fisioterapia por parte de los padres o cuidadores da ejercicios para ejercitar las piernas del niño y aumentar, fuerza, flexibilidad y movimiento | <ul style="list-style-type: none"> • Evitar el uso de jacuzzi, sauna o algo relacionado con el calor • |

Historia Natural de la Enfermedad:

| <u>Periodo Pre patogénico</u> | | <u>Periodo Patogénico</u> | | | |
|--|---|--|--|---|---|
| <p><u>FACTORES PROBABLES QUE LO ORIGINAN:</u> es una afección médica grave que ocurre cuando se produce un daño en cualquier parte de la médula espinal</p> <p><u>FACTORES DEL AGENTE:</u></p> <p>Accidentes</p> <p><u>FACTORES DEL HUSPED:</u> Afecta a todas las edades, pero con una prevalencia mayor la edad de 30 años</p> <p><u>FACTORES DEL MEDIO AMBIENTE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • accidentes automovilísticos o trabajos de alto riesgo | | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <h3 style="margin: 0;">TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR</h3> </div> | | <p><u>ESTADO CRONICO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • hiperreflexia del sistema nervioso autónomo. • Muerte | |
| | | <p><u>SIGNOS Y SÍNTOMAS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sentimientos de entumecimiento u hormigueo en las extremidades. • Inconsciencia. • Dolor de cabeza. • Dolor, presión y rigidez en el área de la espalda o el cuello • atrofia de los miembros inferiores | | | |
| | | <p><u>CAMBIOS CELULARES Y TISULARES:</u> Lesión en columna vertebral, emdula espinal y zona superior de la columna cervical (C1-C2 y C4-C6), y de la undécima torácica a la segunda lumbar</p> | | | |
| | | <p><u>INSTALACIÓN DEL AGENTE:</u> La enfermedad es afectación en la medula espina</p> | | | |
| <u>PRIMER NIVEL DE PREVENCION</u> | | <u>SEGUNDO NIVEL DE PREVENCION</u> | | <u>TERCER NIVEL DEL PREVENCION</u> | |
| <u>PROMOCIÓN A LA SALUD</u> | <u>PROTECCIÓN ESPECIFICA</u> | <u>DX PRECOZ</u> | <u>TX OPORTUNO</u> | <u>REHABILITACIÓN</u> | <u>LIMITACIÓN DEL DAÑO</u> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Información sobre los factores de riesgo • Información sobre los señalamientos y advertencias • Información de la enfermedad | <ul style="list-style-type: none"> • Reducir factores de riesgos | <ul style="list-style-type: none"> • Historia clínica completa • Examen físico • Resonancia magnética • Tomografía | <ul style="list-style-type: none"> • Como tratamientos específicos se recomienda el uso de Metilprednisolona • Cirugía | <ul style="list-style-type: none"> • La fisioterapia | <ul style="list-style-type: none"> • Evitar factores de riesgo • Disminuir la fuerza • |

Bibliografías

1. Jamenson, J.L., Fauci, A.S., Kasper, D.I., Hauser, S.L., los calzo, j, & longo, D.L, (2016), Harrison, *Principios de medicina interna. Vol. 1 y 2 (20ª Ed).* (cap. 438). (pág. 3216-3221).
2. Jamenson, J.L., Fauci, A.S., Kasper, D.I., Hauser, S.L., los calzo, j, & longo, D.L, (2016), Harrison, *Principios de medicina interna. Vol. 1 y 2 (20ª Ed).* (cap. 434). (pág. 3172-3174).
3. Martínez-Sabater, A., & Sancho-Cantus, D. (2012). *Malformación de Arnold-Chiari y siringomielia en atención primaria. a propósito de un caso. Medicina de Familia. SEMERGEN, 38(5), 331-334.*
<https://doi.org/10.1016/j.semerg.2011.09.007>
4. Martínez-Sabater, A., & Sancho-Cantus, D. (2012). *Malformación de Arnold-Chiari y siringomielia en atención primaria. a propósito de un caso. Medicina de Familia. SEMERGEN, 38(5), 331-334.*
<https://doi.org/10.1016/j.semerg.2011.09.007>