

Síndromes Neurológicos

Síndrome Cerebeloso

ATAXIA Significa **"sin orden o sin coordinación".**

Falla en el control muscular de los brazos y piernas, que puede dar como resultado la pérdida del equilibrio, coordinación y, posiblemente, alteración en la forma de andar

PATOLOGÍA DE CEREBELO

- 1. Hipotonía**
- 2. Alteración del equilibrio y de la marcha.**
- 3. Temblor intencional.**
- 4. Otras alteraciones**

La mayoría de los trastornos que causan ataxia presentan una degeneración o atrofia de las células del **cerebelo.**

PATOLOGÍA DE CEREBELO

1. Hipotonía

Se caracteriza por una resistencia disminuida a la palpación o manipulación pasiva de los músculos; por lo general, se acompaña de reflejos osteotendinosos disminuidos.

Ataxia o incoordinación de los movimientos voluntarios evidenciada por alguna de las siguientes alteraciones:

- a) Hipermetría,
- b) Asinergia,
- c) Discronometría
- d) Adiadococinesia.

Referencias Bibliográficas

1. Propedéutica Clínica y Semiología Médica

Pruebas cerebelosas (dedo-nariz o talón rodilla),

La velocidad y el inicio del movimiento no se afectan, pero cuando el dedo o el talón se aproximan a la nariz o la rodilla, sobrepasan su destino o corrigen la maniobra excesivamente (hipermetría).

2. Alteración del equilibrio y de la marcha:

Inestabilidad en ortostatismo:

1. El paciente debe ampliar su base de sustentación (separa los pies)
2. Al permanecer de pie y al andar su cuerpo presenta frecuentes oscilaciones.

A diferencia de los trastornos vestibulares, estas alteraciones no se modifican al cerrar los ojos.

La marcha es característica y semeja la de un borracho (marcha de ebrio), titubeante, con los pies separados y desviándose hacia el lado de la lesión.

3. **Temblor intencional:**

Grueso y evidente al intentar un movimiento (temblor intencional o de acción)

4. **Otros:**

- **Palabra escandida, explosiva.**
- **Nistagmus,**
- **Fatigabilidad, etc.**

2.-Síndrome cerebeloso de vermis

La causa más frecuente es el meduloblastoma del vermis en los niños.

El compromiso del lóbulo floculonodular produce signos y síntomas relacionados con el sistema vestibular.

1. Influye sobre las estructuras de la línea media, la incoordinación muscular afecta a la cabeza y el tronco, y no a las extremidades.
2. Se produce una tendencia a la caída hacia delante o hacia atrás.
3. dificultad para mantener la cabeza quieta y en posición Erecta.

3.-Síndrome cerebeloso hemisférico

La causa de este síndrome puede ser un tumor o una isquemia en un hemisferio cerebeloso.

En general, los síntomas y signos son:

1. Unilaterales y afectan a los músculos ipsilaterales al hemisferio cerebeloso enfermo.

2. Altera los movimientos de las extremidades, especialmente de los brazos y piernas, donde la hipermetría y la descomposición del movimiento son muy evidentes.
3. Se produce oscilación y caída hacia el lado de la lesión.
4. También son hallazgos frecuentes la disartria y el nistagmos.

4.-Etiologías mas frecuentes del Síndrome cerebeloso

Vasculares:

1. Insuficiencia vertebro -basilar
2. Infartos
3. Hemorragias
4. Trombosis

Tumorales:

1. Meduloblastoma (vermis del cerebelo)
2. Astrocitoma quístico (hemisferios cerebelosos)
3. Hemangioblastoma (hemisferios cerebelosos)
4. Neurinoma del acústico (ángulo ponto -cerebeloso)
5. Metástasis
6. Paraneoplasico (Ca. de pulmón)

Traumáticas:

1. Contusión
2. Laceración
3. Hematomas

Toxicas

1. Alcohol
2. Drogas
3. Hidantoinatos

Infecciosas

1. Cerebelitis virosicas
2. Cerebelitis supuradas
3. Absceso
4. Tuberculomas

Degenerativas

1. Enfermedad de Friedrich
2. Enfermedad de Pierre-Marie
3. Esclerosis múltiple

Malformaciones:

1. Arnold Chiari
2. Dandy Walker
3. Malformaciones vasculares

Referencias Bibliográficas

1. Propedéutica Clínica y Semiológica Médica