Casos clínicos nervios craneales

@preparandoanato



Paciente femenina de 45 años de edad acude a la guardia. Refiere haber sido operado hace 10 días, dado que tenía un meningioma.

Al examen físico usted observa:



Signos y síntomas encontrados:

- Ptosis palpebral.
- Estrabismo: ojo desviado hacia abajo y afuera.
- Anisocoria. Pupila derecha midriática y arreflectiva.
- Diplopía (visión doble).
- Pérdida de la acomodación.

¿Cuál es el nervio craneal afectado?

El 3er nervio craneal: oculomotor

Niña de 6 años es traída a la guardia por su madre. Refiere que ella se cayó al intentar bajar las escaleras para desayunar esta mañana, y notó una desviación de su ojo derecho.

La niña dice que ve mejor si inclina su cabeza de costado. De lo contrario se marea y ve doble.

Al examen físico usted observa:



Signos y síntomas encontrados:

- Desviación del ojo hacia arriba y afuera.
- Diplopía.Inclinación cefálica.

¿Cuál es el nervio craneal afectado?

El 4to nervio craneal: troclear

Niño de 5 años de edad es internado por cuadro de meningitis bacteriana. Más allá de encontrar todos los signos y síntomas típicos de esta patología, se observa el siguiente hallazgo:



- Estrabismo convergente. - Diplopía

- Diplopía.

¿Cuál es el nervio craneal afectado?

El 6to nervio craneal: abducens

Usted recibe a una paciente de 30 años de edad, que refiere dolor de gran intensidad 10/10, discapacitante, que le impide cumplir con sus actividades cotidianas, a nivel de la cara. Ella marca la región mandibular izquierda como punto de inicio del dolor.

Antecedentes: infección por virus herpes.

¿Cuál es su diagnóstico presuntivo? ¿cómo evaluaría a este nervio craneal?

- 1. Exploración de la fuerza motora mandibular.
 - 2. Evaluación de la sensibilidad en los 3
 - /3 de la cara, de forma comparativa.
 - 3. Reflejo corneopalpebral.
 - 4. Reflejo maseterino.

Paciente femenina de 25 años de edad es traída a la guardia con hemiparálisis facial izquierda.

Antecedentes: infección crónica por herpes virus.

¿La lesión está en SNC o SNP?

¿Cuál es la estructura afectada?

¿Qué porción de la misma se afectó?

Paciente femenina de 30 años de edad es traída a la guardia con hemiparálisis facial izquierda. Refiere una disminución marcada del gusto.

Antecedentes: infección por el virus de la inmunodeficiencia humana.

¿La lesión está en SNC o SNP?

¿Cuál es la estructura afectada?

¿Qué porción de la misma se afectó?

Paciente femenina de 20 años de edad es traída a la guardia con hemiparálisis facial izquierda. Refiere una disminución marcada del gusto y sequedad del ojo del lado afectado.

Antecedentes: infección por el virus herpes zoster a los 13 años de edad.

¿La lesión está en SNC o SNP?

¿Cuál es la estructura afectada?

¿Qué porción de la misma se afectó?

Paciente femenina de 75 años de edad es traída a la guardia con hemiparálisis facio-braquial derecha (solo se perdió la movilidad de la mitad inferior de la hemicara derecha!).

Antecedentes: hipertensión arterial, tabaquismo.

Parálisis Parálisis periférica central

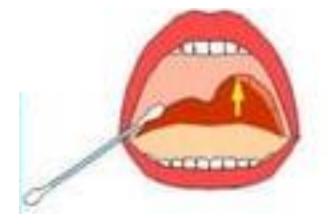
Signos de parálisis facial

- Lagooftalmos
- Signo de Bell → le pedimos que cierre ambos ojos, el del lado afectado no solo no se cierra, el globo ocular se va para arriba.
- Signo de nigro → el ojo afectado está más abierto que el contralateral.
- Borramiento de los surcos de la frente y nasogeniano del lado afectado.
- Boca en mango de raqueta al sonreír → se desvía hacia el lado sano.

Se le diagnostica a un paciente de 50 años de edad un tumor en la base del cráneo. Usted procede a realizar el examen de los nervios craneales.

Al revisar el istmo de las fauces nota lo siguiente:





¿Cuál es el nervio afectado?

Paciente de 25 años de edad, acude a la guardia luego de haber sufrido un golpe fuerte durante un partido de rugby.

Tiene dificultad para girar la cabeza hacia la derecha, y no logra elevar completamente el miembro superior izquierdo.

Al examen físico presente los siguientes signos:





¿Cuál es el nervio afectado?

Paciente de 40 años de edad presenta una desviación de la lengua hacia el lado derecho. ¿Cuál es el nervio afectado?



BIBLIOGRAFÍA

- Principios de Neurociencia Haines
- Neuroanatomía Humana Garcia Porrero
- Nervios craneales Wilson Pauwels
- Anatomía Humana Latarjet

Agradecemos la no difusión de este material ya que, para realizarlo, ha llevado mucho tiempo de formación y dedicación.

Candela Casado.

@preparandoanato.