

MATERIA:

FISIOLOGIA II

DOCENTE:

MARTA PATRICIA MARIN LOPES

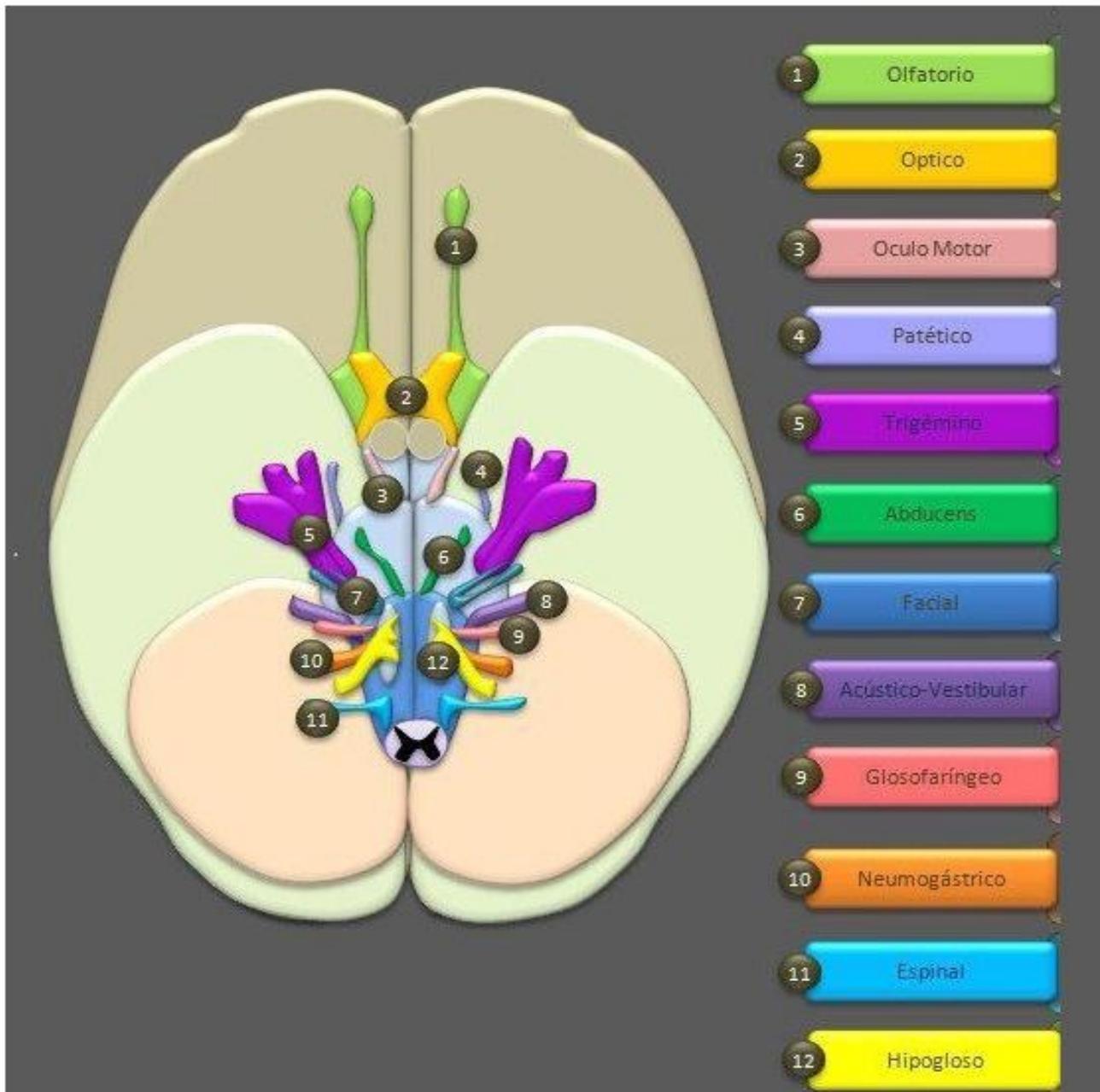
ACTIVIDAD: SUPER NOTA DE LOS 12 PARES
CRANEALES

PRESENTA: DARBIN ELY ROBLERO SOTO

**FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS; a 11
DE FERERO DEL 2021**

NOTA

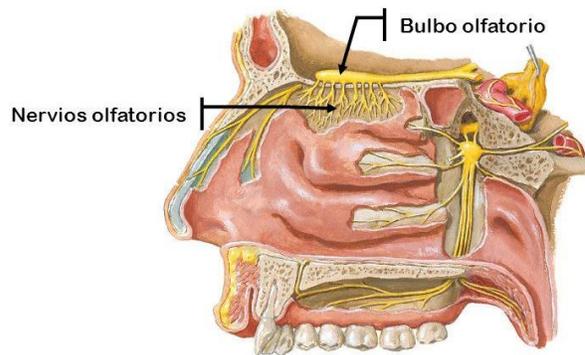
Cuando decimos el término “inervación” nos referimos a la transmisión de impulsos eléctricos a lo largo del cuerpo. En la región orofacial la inervación viene dada por los 12 pares craneales. Su nombre se debe a que estos 12 nervios emergen del cráneo, a diferencia del resto de nervios del cuerpo que emergen de la columna vertebral.



(Par craneal I)

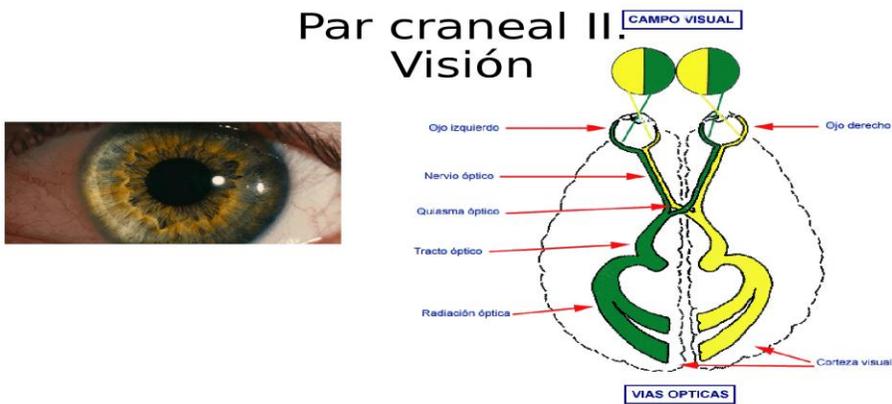
Nervio craneal (olfatorio)

Se le pide al paciente que identifique los olores (p. ej., jabón, café, clavo de olor) colocados delante de cada fosa nasal mientras se ocluye la contralateral.



(Par craneal II)

Nervio craneal (óptico), la agudeza visual se evalúa mediante una tabla de Snellen para la visión de lejos o una manual para la visión cercana

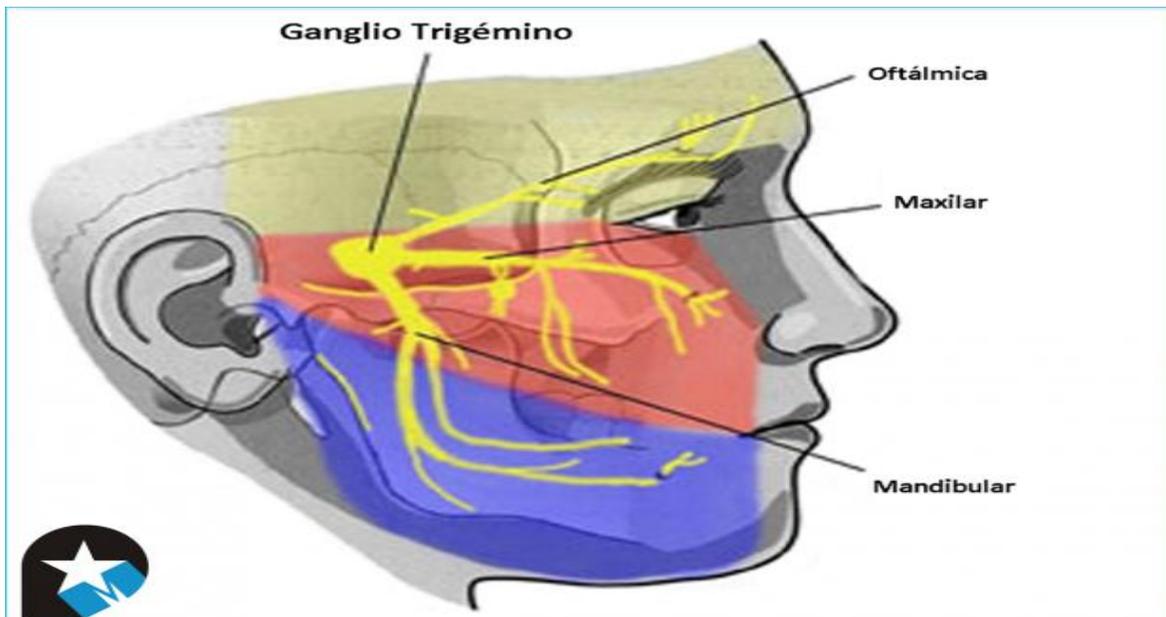


3º, 4º, 6º y nervios craneales

Para los nervios craneales III (oculomotor), IV (troclear) y VI (abducens), se observa la simetría del movimiento, la posición ocular, la asimetría o caída de los párpados (ptosis) y las contracciones o el aleteo de los globos oculares o los párpados.

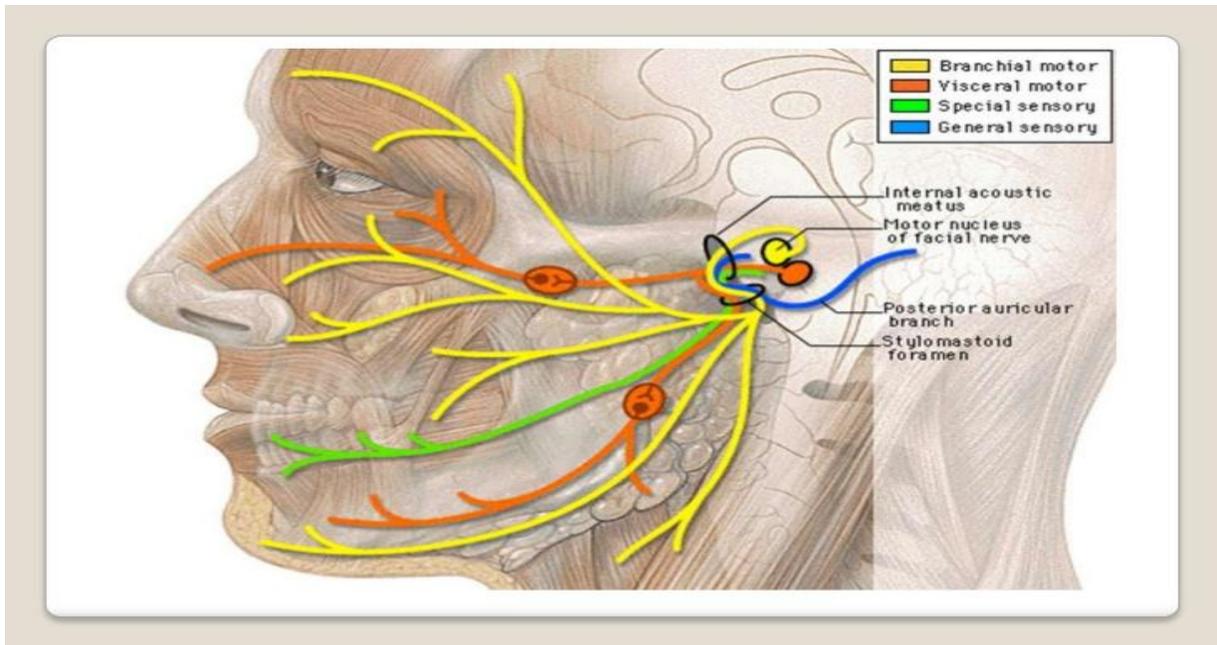
(Par craneal V)

Para el nervio craneal V (trigémino), se evalúan los 3 ramos sensitivos (oftálmico, maxilar, mandibular) utilizando un pinchazo para evaluar la sensibilidad facial y pasando una torunda de algodón contra la parte inferior o lateral de la córnea para evaluar el reflejo corneal.



(VII nervio craneal)

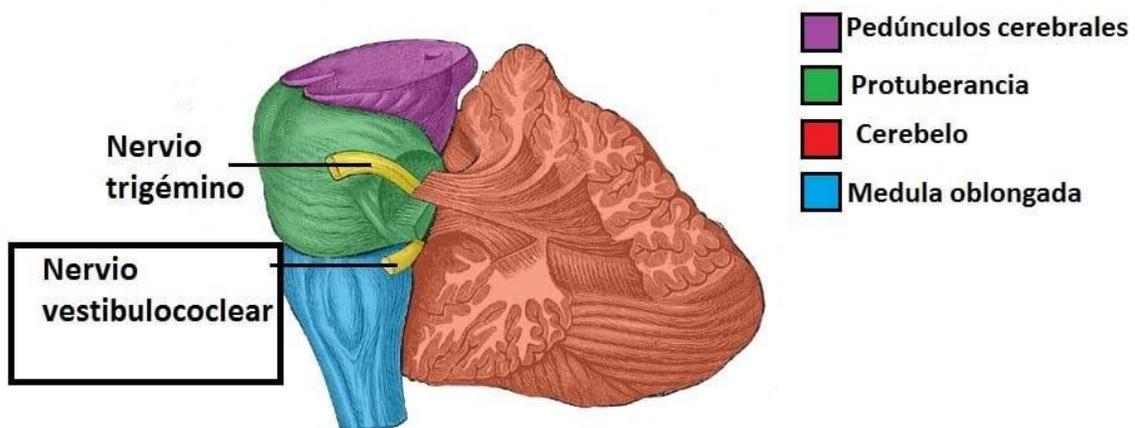
El VII nervio craneal (facial) se evalúa comprobando la debilidad hemifacial. La asimetría de los movimientos faciales suele resultar más evidente en el curso de una conversación espontánea, sobre todo cuando el paciente sonríe o, si está obnubilado, cuando hace una mueca al recibir un estímulo doloroso; del lado debilitado, el pliegue nasolabial se encuentra deprimido y la fisura palpebral está ensanchada.



Nervio craneal VIII

Dado que el VIII nervio craneal (vestibulococlear, acústico, auditivo) transporta información auditiva y vestibular, su evaluación implica

- Pruebas auditivas
- Pruebas de la función vestibular



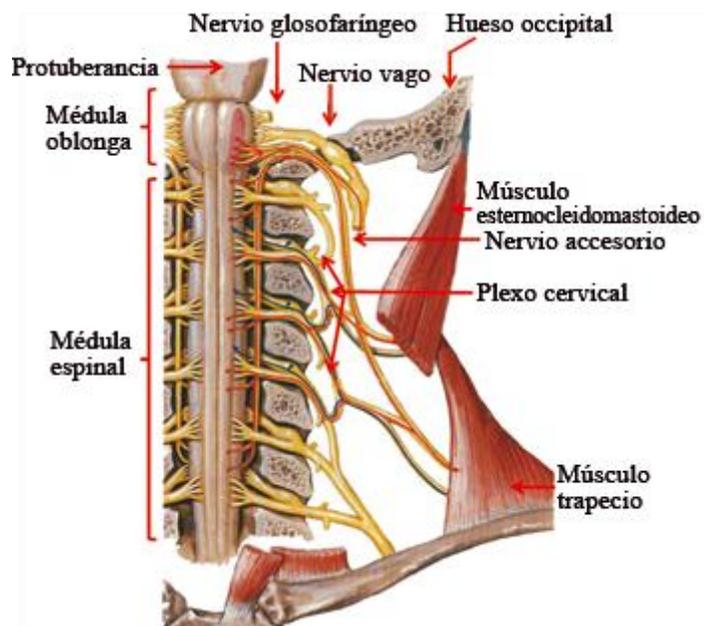
IX y X nervios craneales

Los nervios craneales IX (glossofaríngeo) y X (vago) suelen evaluarse juntos. Se presta atención a la simetría en el ascenso del paladar mientras el paciente dice "aaa". Si un lado es parésico, la úvula está elevada del lado opuesto al lado parésico.

Nervio craneal 11

El nervio craneal XI (espinal accesorio) se evalúa mediante el examen de los músculos inervados.

inerva a dos músculos del cuello, el esternocleidomastoideo y el trapecio.



Nervio craneal 12

Se encarga del movimiento de la lengua

El nervio craneal XII (hipogloso) se valora pidiendo al paciente que saque la lengua e inspeccionando la presencia de atrofia, fasciculaciones y debilidad (la desviación se produce hacia el lado de la lesión).

XII: NERVIO HIPOGLOSO

