



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Campus Comitán
Medicina Humana



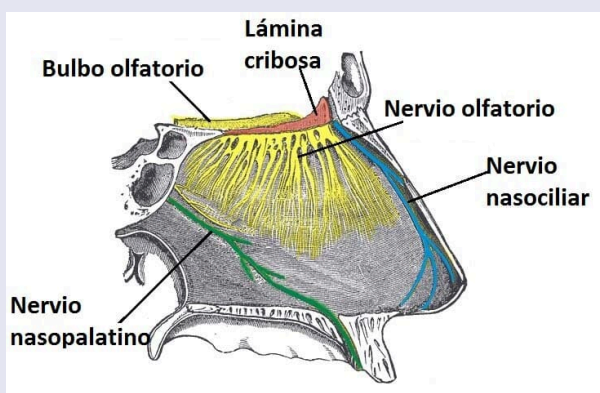
PSICOLOGIA MEDICA

PARES CRANEALES

JOSE ALONSO TORRES SILVA
GRADO: 1ro. GRUPO: A
MATERIA: PSICOLOGÍA MÉDICA
DRA. DULCE MELISSA MEZA LOPEZ



PARES CRANEALES



NERVIO OLFATORIO

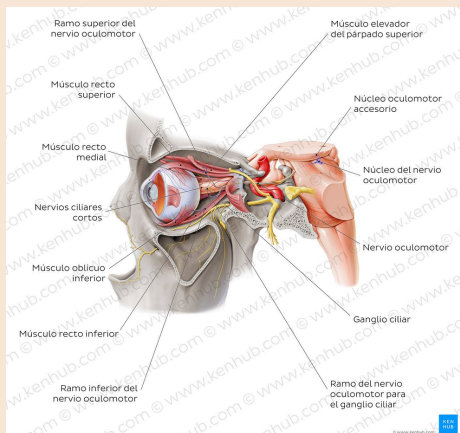
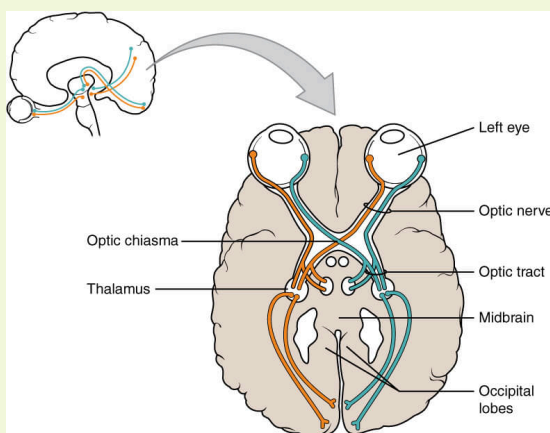
Función: Exclusivamente sensorial. Responsable del sentido del olfato.

Exploración: Se pide al paciente que cierre los ojos y ocluya una fosa nasal. Se le acerca una sustancia aromática no irritante (como café o vainilla) para que la identifique. Se repite el proceso con la otra fosa nasal.

NERVIO OPTICO

Función: Exclusivamente sensorial. Transmite la información visual desde la retina hasta el cerebro.

Exploración: Se evalúa la agudeza visual (con la tabla de Snellen), el campo visual (por confrontación) y el fondo de ojo (con un oftalmoscopio) para observar la papila óptica y la retina.



NERVIO OCULOMOTOR

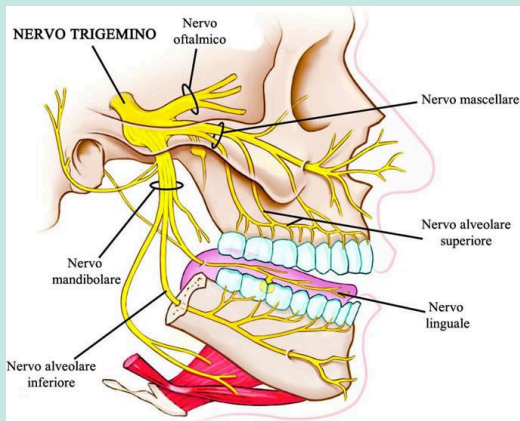
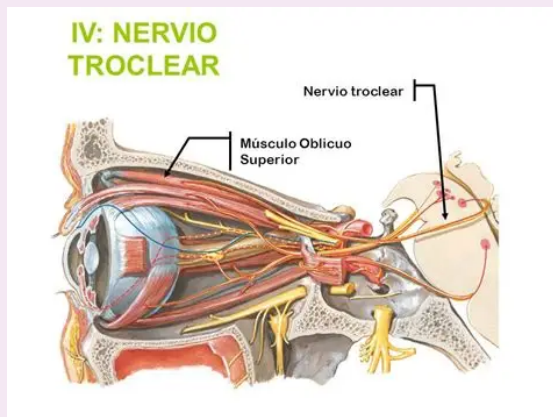
Función: Principalmente motor. Controla los movimientos de la mayoría de los músculos del ojo, la elevación del párpado superior y la constricción de la pupila.

Exploración: Se examinan los movimientos oculares (arriba, abajo, adentro), la apertura del párpado y la respuesta pupilar a la luz (reflejo fotomotor directo y consensual).

NERVIO TROCLEAR

Función: Exclusivamente motor. Inerva el músculo oblicuo superior, responsable del movimiento ocular hacia abajo y adentro.

Exploración: Se evalúa el movimiento del ojo hacia abajo y en diagonal al pedir al paciente que siga un objeto con la mirada. La incapacidad para realizar este movimiento sugiere una parálisis del nervio troclear.



NERVIO TRIGEMINO

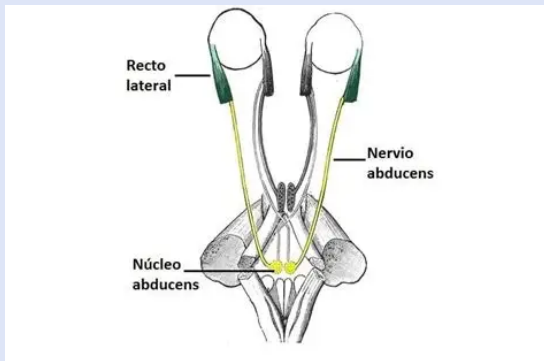
Función: Mixto. Es el nervio sensitivo principal de la cara y el motor de los músculos de la masticación. Se divide en tres ramas: oftálmica (V1), maxilar (V2) y mandibular (V3).

Exploración: Se evalúa la sensibilidad facial (tacto, dolor y temperatura) en las tres ramas. También se pide al paciente que apriete los dientes para palpar los músculos maseteros y temporales y se evalúa el reflejo corneal.

NERVIO ABDUCENS

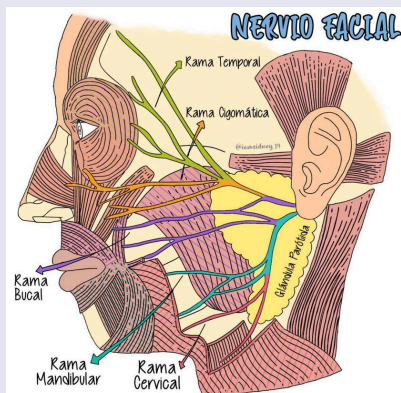
Función: Exclusivamente motor. Inerva el músculo recto lateral, que permite el movimiento del ojo hacia afuera (abducción).

Exploración: Se evalúa el movimiento del ojo pidiendo al paciente que siga un objeto hacia los lados. Una parálisis de este nervio impide que el ojo se mueva lateralmente.





PARES CRANEALES



NERVIO FACIAL

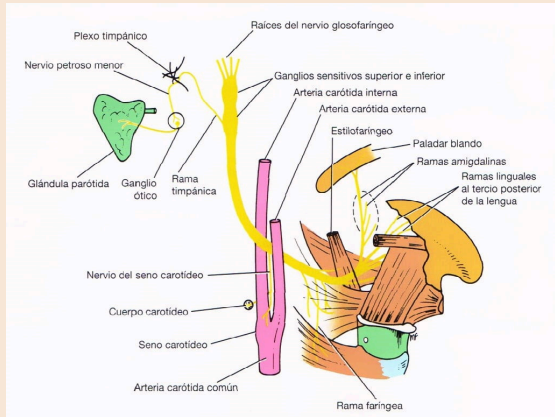
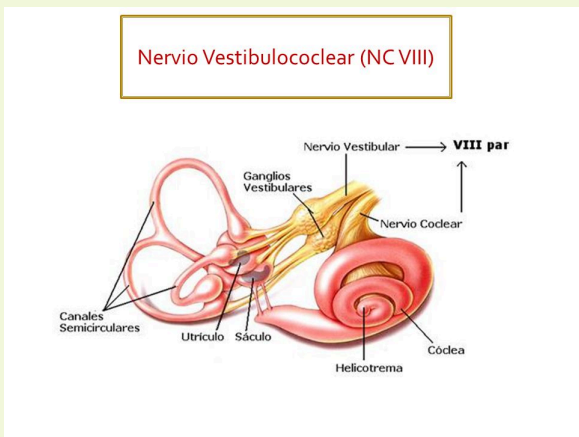
Función: Mixto. Controla los músculos de la expresión facial, el sentido del gusto en los dos tercios anteriores de la lengua y la secreción de las glándulas salivales y lagrimales.

Exploración: Se le pide al paciente que realice movimientos faciales (elevar las cejas, arrugar la frente, cerrar los ojos con fuerza, sonreír, etc.). También se puede evaluar el gusto con sustancias dulces, saladas y ácidas.

NERVIO VESTIBULOCOCLEAR

Función: Exclusivamente sensorial. Se encarga del sentido de la audición y del equilibrio. Se compone de la rama coclear (audición) y la rama vestibular (equilibrio).

Exploración: Se evalúa la audición con las pruebas de Weber y Rinne usando un diapasón. El equilibrio se evalúa con la prueba de Romberg, donde se le pide al paciente que permanezca de pie con los ojos cerrados.



NERVIO GLOsofaríngeo

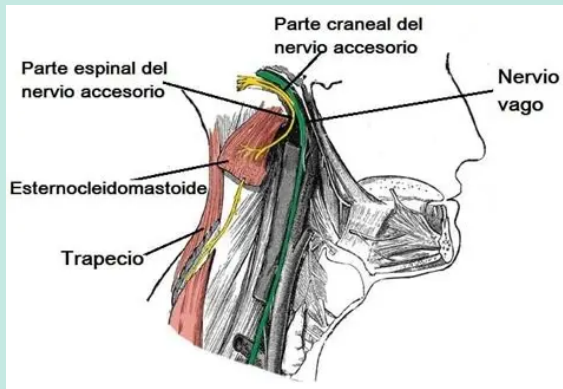
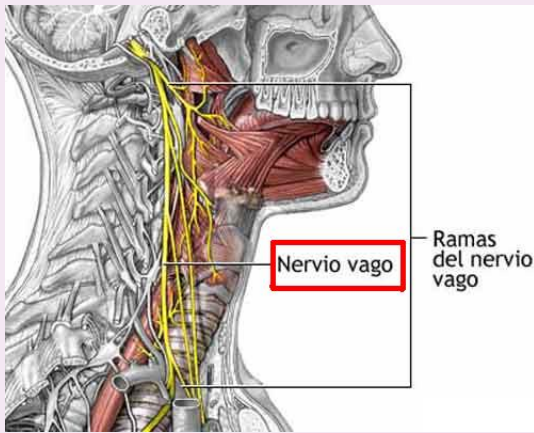
Función: Mixto. Inerva el músculo estilofaríngeo (movimiento de la faringe), el sentido del gusto en el tercio posterior de la lengua y la sensibilidad de la orofaringe.

Exploración: Se evalúa junto con el nervio vago. Se pide al paciente que abra la boca y diga "ah" para observar la simetría del paladar blando. También se evalúa el reflejo nauseoso.

NERVIO VAGO

Función: Mixto. Tiene la función más amplia. Controla las funciones parasimpáticas del corazón, pulmones y sistema digestivo. También interviene en la deglución y el habla.

Exploración: Se evalúa el reflejo nauseoso, la voz (si es ronca o nasal) y la simetría del paladar blando al decir "ah".



NERVIO ACCESORIO (O ESPINAL)

Función: Exclusivamente motor. Inerva los músculos esternocleidomastoideo y trapecio, responsables de los movimientos del cuello y los hombros.

Exploración: Se le pide al paciente que encoja los hombros contra resistencia y que gire la cabeza hacia los lados contra resistencia.

NERVIO HIPOGLOSO

Función: Exclusivamente motor. Inerva los músculos de la lengua, controlando su movimiento.

Exploración: Se pide al paciente que saque la lengua, la mueva de lado a lado y la empuje contra la mejilla, para observar si hay atrofia o fasciculaciones.

