



ALDO RIVAS PEREZ

PARES CRANEALES

1o PARCIAL

PSICOLOGIA MEDICA

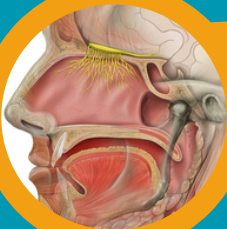
DRA. DULCE MELISSA MEZA LOPEZ

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

1o SEMESTRE "B" MEDICINA

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS,  
7 DE SEPTIEMBRE DE 2025

# PARES CRANEALES



## I OLFATORIO

Es un nervio sensorial, conduciendo impulsos olfatorios de la nariz al sistema nervioso central.

Evaluación:

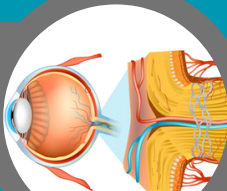
Ocluyendo una narina, pedir al paciente que identifique olores (ojos cerrados).

## II OPTICO

Nervio encargado de transmitir la información visual desde la retina hasta el cerebro.

Evaluación:

Agudeza visual (Carta de Snellen)  
reflejo pupilar, fondo de ojo.



## III OCULOMOTOR

Controla el movimiento ocular y es responsable del tamaño de la pupila. Inerva al elevador del párpado superior, músculo recto medial o interno.

Evaluación:

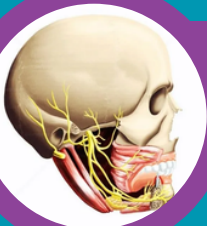
Reflejo fotomotor, reflejo de acomodación.

## IV TROCLEAR O PATETICO

Responsable por entregar estímulo eferente (motor) al músculo oblicuo superior que moviliza al globo ocular hacia abajo y hacia afuera.

Evaluación:

Pedir al paciente que mire hacia abajo y adentro (sin mover la cabeza).



## V TRIGEMINO

Controla la masticación habla y en cierto modo la respiración.

Evaluación:

Evaluar sensibilidad de la cara (ojos cerrados), reflejo corneal, fuerza de masticación.

## VI ABDUCENS

Abducir o mover el ojo hacia el campo temporal en el plano horizontal. Responsable por la inervación motora del músculo recto lateral.

Evaluación:

Evaluar la abducción ocular (movimiento lateral del ojo).



# PARES CRANEALES



## VII FACIAL

Lleva información entre el encéfalo y los músculos de las expresiones faciales. Inerva los músculos, mucosa, glándulas y transmiten los impulsos del sentido del gusto.

### Evaluación:

Expresiones faciales (fruncir ceño, inflar mejillas, cerrar ojos), gusto (2/3 anteriores de la lengua).

## VIII VESTIBULOCOCLEAR

Se encarga del sentido del equilibrio, la orientación espacial y la motricidad. Inervar todas aquellas partes de la cabeza, que forman parte del sistema vestibular y del oído interno.

### Evaluación:

Test de Weber y Rinne, impulso cefálico y pruebas de equilibrio.



## IX GLOsofaríngeo

Nervio mixto (sensitivo y motor). Ayuda a mover los músculos de la garganta y lleva la información de la garganta, las amígdalas y la lengua. Inerva estructuras de la lengua y la faringe.

### Evaluación:

Deglución, reflejo nauseoso, gusto en 1/3 posterior de la lengua.

## X VAgo

Lleva órdenes a la mayoría de los músculos faríngeos y laringeos. Manda fibras nerviosas del sistema simpático a vísceras que se encuentran en el abdomen. Reciben información gustativa que llega desde la epiglotis.

### Evaluación:

Deglución, disfagia decir "ah" (evaluar simetría de uvula).



## XI ACCESORIO

Nervio motor cuya función principal es permitir la fonación y los movimientos de la cabeza y hombros. Inerva el músculo esternocleidomastoideo.

### Evaluación:

Girar la cabeza y encoger los hombros contra resistencia.

## XII HIPOgloSO

Controla músculos de la lengua que posibilitan el habla y la deglución.

### Evaluación:

Sacar la lengua y moverla a ambos lados.



# BIBLIOGRAFIA

- 12 Pares craneales. (2023, 2 noviembre). Kenhub.  
<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/12-pares-craneales>.
- uDocz. (2025). Pares craneales. uDocz.  
<https://www.udocz.com/apuntes/397869/pares-craneales>.
- Instagram. (s. f.). <https://www.instagram.com/reel/DFncGvSx8Hq/>.