



Universidad del Sureste

Lic. Medina Humano

Docente: Dulce Melissa Meza López

Materia: Psicología Medica

Actividad: Infografía de los 12 pares craneales

Alumno: Carlos Eduardo Flores Aguilar

Grado: 1º

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, Septiembre del 2025

12 PARES CRANEALES

I. NERVI OLFATORIO



FUNCIÓN: SENSORIAL (OLFATO).
GENERALIDAD: TRANSMITE LA PERCEPCIÓN DE LOS OLORES DESDE LA MUCOSA NASAL AL CEREBRO.
EXPLORACIÓN: SE PIDE AL PACIENTE IDENTIFICAR OLORES SUAVES (CAFÉ, VAINILLA, JABÓN). NUNCA SE USAN SUSTANCIAS IRRITANTES COMO AMONÍACO.

II. NERVIÓ ÓPTICO

Función: Sensorial (visión).
Generalidad: Responsable de la agudeza visual y los campos visuales.
Exploración:
Cartilla de Snellen (agudeza visual).
Campimetría (campos visuales).
Oftalmoscopia (fondo de ojo).
Reflejo fotomotor junto al III par.



III. NERVIÓ OCULOMOTOR

Función: Motor y parasimpático.
Generalidad: Mueve la mayoría de músculos del ojo, eleva el párpado y controla la pupila.
Exploración:
Movimientos oculares en "H".
Reflejo fotomotor (contracción pupilar a la luz).
Reflejo de acomodación.



IV. NERVIÓ TROCLEAR

Función: Motor.
Generalidad: Inerva el músculo oblicuo superior del ojo (movimiento hacia abajo y adentro).
Exploración: Movimientos oculares; se observa si el paciente presenta diplopía al mirar hacia abajo (como al leer o bajar escaleras).



12 PARES CRANEALES

V. NERVIØ TRIGÉMINØ



Función: Mixto (sensitivo y motor).
Generalidad: Sensibilidad de la cara y motricidad de los músculos masticadores.
Exploración:
Tacto, dolor y temperatura en cara (algodón, aguja, frío-calor).
Reflejo corneal (junto al VII).
Palpación de músculos masetero y temporal al masticar.

VI. NERVIØ ABDUCENS

Función: Motor.

Generalidad: Inerva el recto lateral del ojo (movimiento hacia afuera).

Exploración: Movimientos oculares; se revisa si el ojo se desvía hacia adentro (estrabismo convergente).



VII. NERVIØ FACIAL



Función: Mixto (motor, sensitivo y parasimpático).
Generalidad: Movimientos de la expresión facial, gusto en los 2/3 anteriores de la lengua, secreción lagrimal y salival.
Exploración:
Movimientos faciales: sonreír, fruncir ceño, cerrar ojos con fuerza.
Degustación de sabores dulces/salados.
Reflejo corneal (junto al V).

VIII. NERVIØ VESTIBULOCOCLEAR (AUDITIVO)

Función: Sensorial.

Generalidad: Audición y equilibrio.

Exploración:

Prueba del susurro o reloj.

Rinne y Weber (con diapasón).

Pruebas de equilibrio (Romberg, marcha en línea recta).



≡ 12 PARES CRANEALES ≡

IX. NERVIØ GLOSOFARÍNGEO

Función: Mixto.

Generalidad: Deglución, gusto en el tercio posterior de la lengua, reflejo nauseoso.

Exploración:

Gusto en la parte posterior de la lengua.

Reflejo faríngeo (nauseoso).

Evaluar deglución..



X. NERVIØ VAGO

Función: Mixto (motor, sensitivo, parasimpático).

Generalidad: Deglución, fonación, reflejo nauseoso, control de vísceras torácicas y abdominales.

Exploración:

Observar úvula al decir "ah": debe elevarse simétricamente.

Reflejo nauseoso.

Evaluar voz y deglución.



XI. NERVIØ ACCESORIO (ESPINAL)

Función: Motor.

Generalidad: Inerva músculos esternocleidomastoideo y trapecio.

Exploración:

Girar cabeza contra resistencia.

Elevar hombros contra resistencia.



XII. NERVIØ HIPOGLOSO

Función: Motor.

Generalidad: Movilidad de la lengua.

Exploración:

Sacar la lengua: debe estar centrada.

Movimientos laterales.

Observar atrofia o fasciculaciones.



Bibliografía: <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/12-pares-craneales>
<https://my.clevelandclinic.org/health/body/21998-cranial-nerves>

Gracias por su atención