

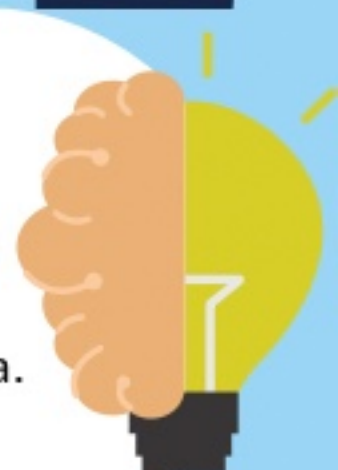
EXAMEN NEUROLÓGICO.

Lo esencial en urgencias.



Estado Mental.

- Nivel de conciencia: Escala de coma Glasgow, escala FOUR.
- Orientación: Tiempo, persona, lugar.
- Atención: serie de 3, deletrear.
- Lenguaje: espontáneo, comprensión, repetición, escritura.
- Memoria: recuerdo inmediato, corto y largo plazo.
- Praxis: cálculos, discriminar izquierda - derecha.



Pares craneales.

1. Olfatorio: mediante olores en ambas fosas nasales.
2. Óptico: agudeza, campo visual, pupilas.
3. Oculomotor, 4. TrocLEAR, 6. Abducens: movimientos oculares, forma y reactividad de las pupilas, acomodación, ptosis.
5. Trigémino: sensación facial, músculos de la masticación, reflejo córneoal.
7. Facial: músculos de la expresión facial, lagrimeo y salivación, sensación del conducto externo auditivo.
8. Vestibulococlear: audición, función vestibulos, equilibrio.
9. Glosofaríngeo: sensación paladar duro, sensorial reflejo nauseoso.
10. Vago: reflejo nauseoso.
11. Accesorio espinal: músculos esternocleidomastoideo y trapecio.
12. Hipogloso: fuerza y volumen de la lengua.



Examen motor.

- Potencia: escala Daniels grado 0-5.
- Tono muscular: escalas Ashworth, Campbell (Hipotonía, hipertonia, espasticidad, paratonia).
- Volumen muscular.
- Observación: temblor, fasciculaciones, mioclonías, miocimia, asterixis.



Examen sensorial.

- Primarias: dolor, temperatura, tacto, vibración, posición de las articulaciones.
- Corticales: grafestesia, estereognosis, extinción a doble estimulación espontánea.



Coordinación.

- Dedo nariz, movimientos alternados rápidos (dismetría)

Marcha.

- Postura, deambulacion sin ayuda, marcha en tandem.



Reflejos.

- Reflejos tendinosos profundos: grado 0-4.
- Plantar (Babinsky), abdominal, cremastérico, etc.
- Liberación cortical: agarrar, chupar, glabellar, palmomental.



Fuente: The Neurologic Exam

Michael P.H. Stanley, MD,^a Kathryn E. Hall, DNP, ANP-BC, NE-BC,^b William J. Mullally, MDc; The American Journal of Medicine (2023) 136:638-644.

Elaboró: Paulina Munguia García. Residente de la especialidad Urgencias Médico Quirúrgicas; HGZ No. 1, Villa de Alvarez, Colima.