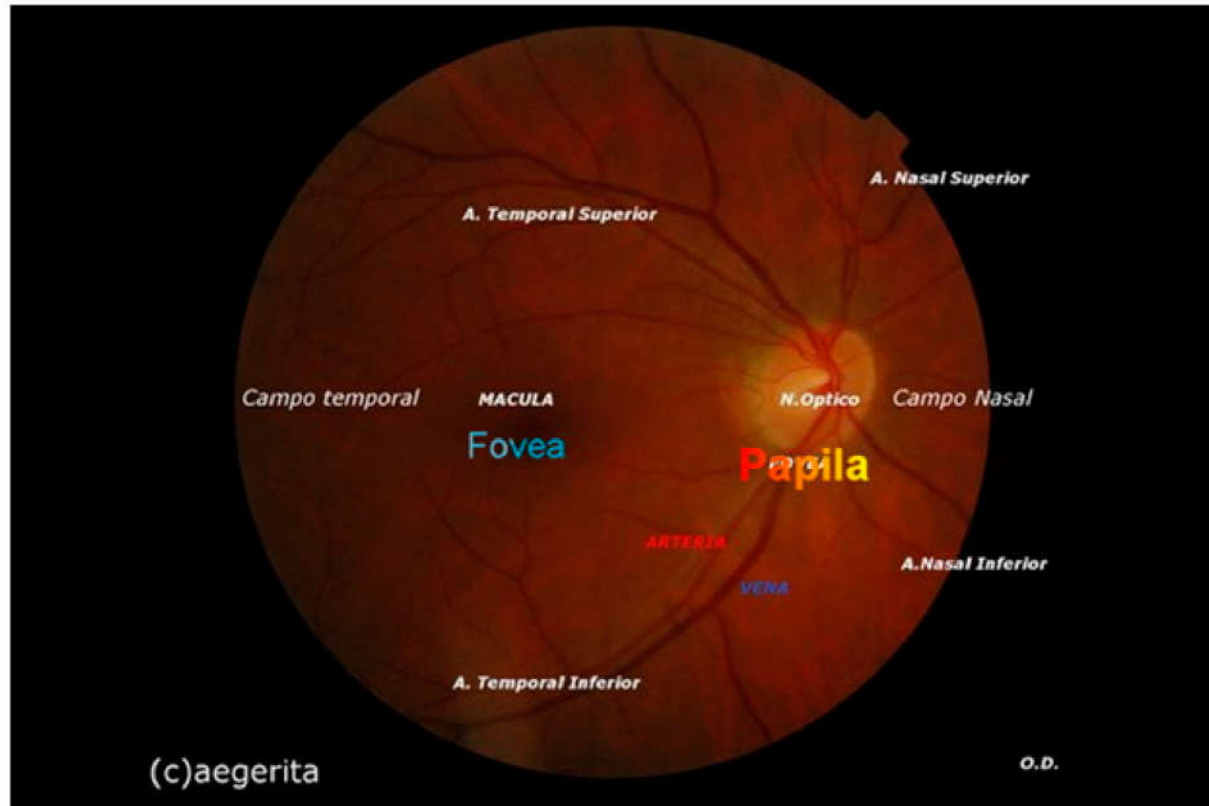


Manual de Exploración Clínica de los nervios craneales II, II, IV, V, VI



<http://webs.ono.com/esculapio1/Fotos/FondoOjo.jpg>

Manual de Exploración Clínica de los nervios craneales II, II, IV, V, VI

NERVIOS CRANEALES III, IV Y VI

Para que realices la exploración clínica de estos nervios craneales debes asegurarte de tener a la mano el siguiente equipo y material, así como contar con las condiciones ambientales apropiadas:

CONDICIONES

- Cuarto bien iluminado, que se pueda convertir en semioscuro.
- Y que tu paciente se encuentre cómodo y dispuesto a cooperar en su exploración.

MATERIAL

- Objeto de color o luminoso
- Fuente de luz manual

Estos nervios se exploran en conjunto ya que inervan a los músculos extraoculares, gracias a ellos movemos los ojos y coadyuvan a estabilizar el globo ocular en la órbita.

Manual de Exploración Clínica de los nervios craneales II, II, IV, V, VI

Los músculos involucrados con estos nervios son:

| NOMBRE DE LOS MÚSCULOS | III PAR CRANEAL | | IV PAR CRANEAL | VI PAR CRANEAL |
|---|-----------------|---------------|----------------|----------------|
| | RAMA SUPERIOR | RAMA INFERIOR | | |
| • Músculos rectos: superior y el músculo elevador del párpado superior. | X | | | |
| • Músculos rectos: interno e inferior • Músculos oblicuos: inferior • Músculos intraoculares: el esfínter de la pupila, el músculo ciliar del iris. | | X | | |
| • Músculos oblicuos: superior | | | X | |
| • Músculos rectos: externos | | | | X |

Manual de Exploración Clínica de los nervios craneales II, II, IV, V, VI

Éstos nervios craneales y los pares musculares se exploran en conjunto, entonces la exploración es binocular. Tú debes estar frente a tu paciente procurando que la mirada de ambos se encuentre al mismo nivel de altura. Por favor, da indicaciones claras y precisas de lo que le corresponde hacer a tu paciente para llevar a cabo la exploración.

Dile que:

- Se coloque sentado en una silla frente a ti (o sobre la mesa de exploración, en este caso, casi siempre el médico permanece de pie).
- Dirija su mirada al frente (posición primaria) ya que desde esta posición se inician los movimientos y la evaluación.

Manual de Exploración Clínica de los nervios craneales II, II, IV, V, VI



- Posición primaria

Manual de Exploración Clínica de los nervios craneales II, II, IV, V, VI

- Sin mover la cabeza, siga con la mirada al objeto de color o luminoso que le presentas al frente y que moverás en seis direcciones (arriba, abajo, adentro, afuera, arriba y adentro; arriba y afuera; abajo y adentro; y abajo y afuera).

Enseguida vas a encontrar la técnica de exploración para cada uno de los nervios craneales así como los movimientos oculares específicos de cada uno de ellos.

III NERVIO MOTOR OCULAR COMÚN U OCULOMOTOR

Este nervio se divide en dos ramas: 1) la superior (pequeña) que inerva al músculo recto superior y al músculo elevador del párpado superior y 2) la inferior (grande) que inerva a los músculos rectos interno e inferior, oblicuo inferior, al constrictor de la pupila y al músculo ciliar.