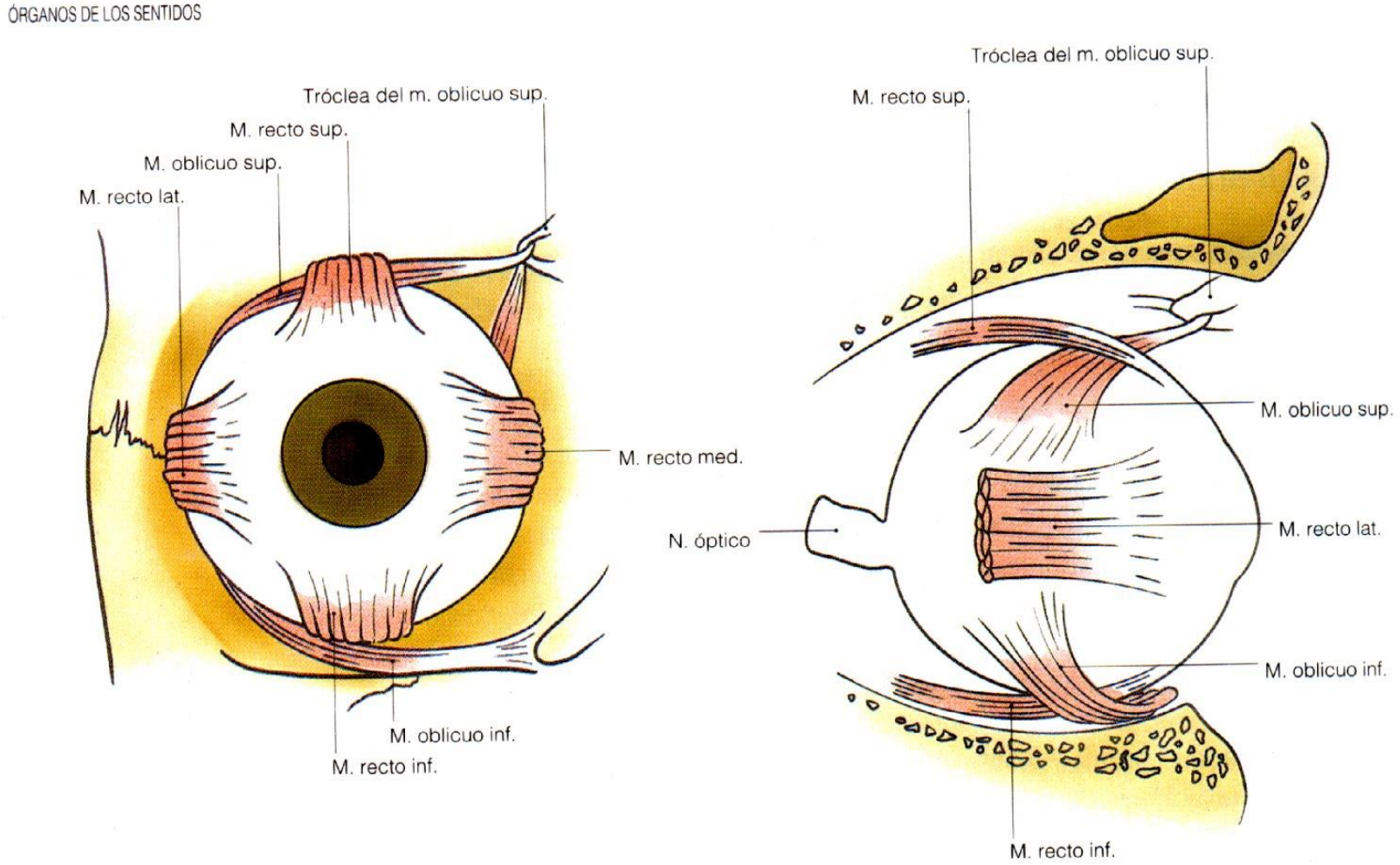
1.3. MÚSCULOS DEL OJO

OJO Y ÓRBITA



Escuela de Osteopatía de Madrid
Internacional

LOS MÚSCULOS DEL OJO

- **MÚSCULOS INTRÍNSECOS III + px carótideo**
  - Ciliar (enfoque objetos por cristalino!!!). III
  - Constrictor de la pupila (entrada luz en retina).
  - Dilatador de la pupila (entrada luz en retina).

- **MÚSCULOS EXTRÍNSECOS**
  - Rectos (superior, inferior, externo e interno)
  - Oblicuo superior (mayor)
  - Oblicuo inferior (menor)



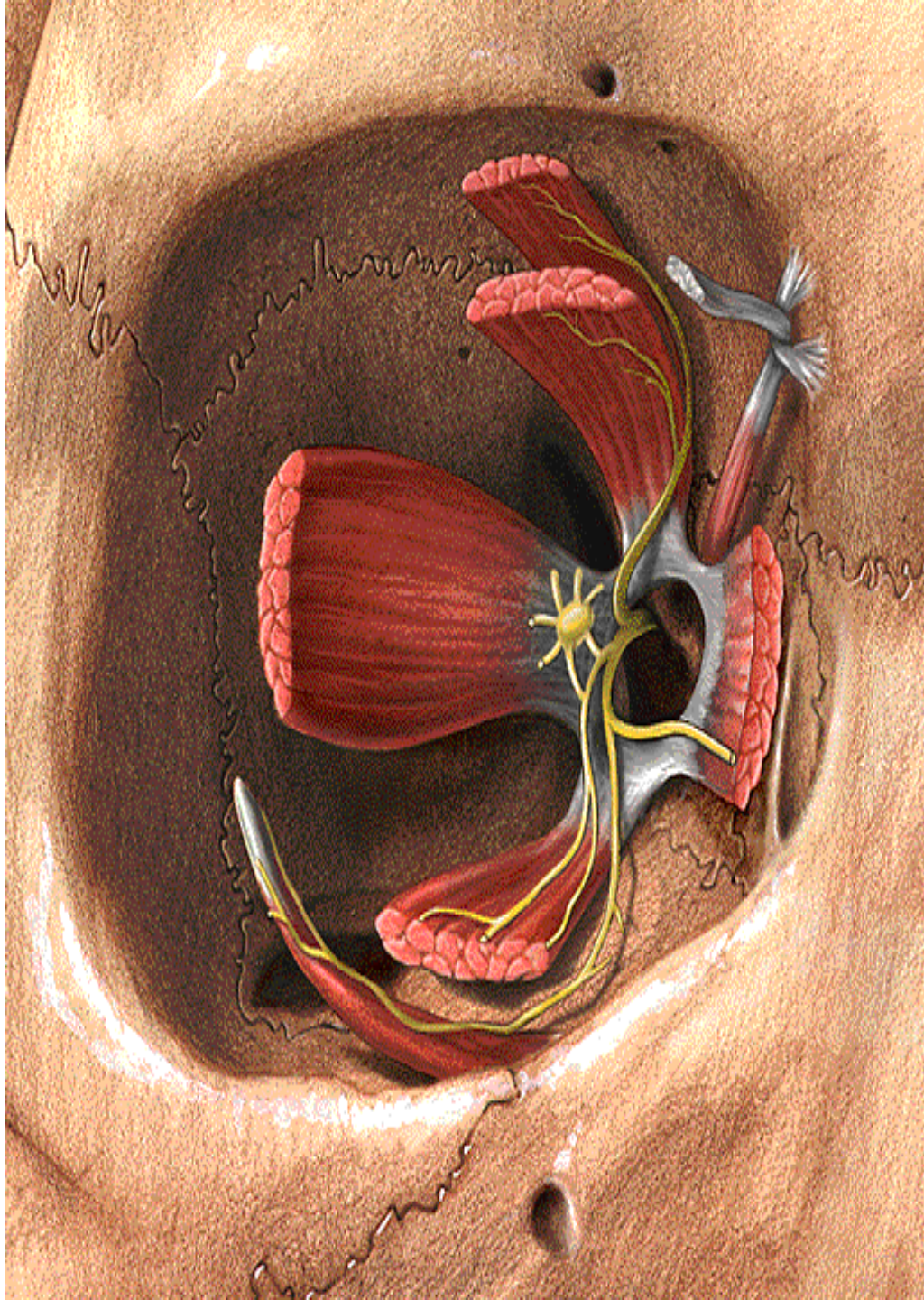
LOS MÚSCULOS DEL OJO

- Todos los músculos extrínsecos se originan en el anillo de Zinn menos el oblicuo inferior.

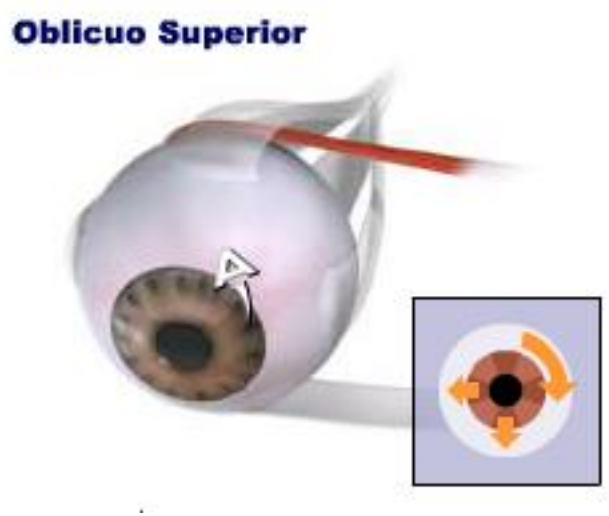
- Se insertan en la esclera

- Sólo los rectos externo e interno realizan movimientos puros:

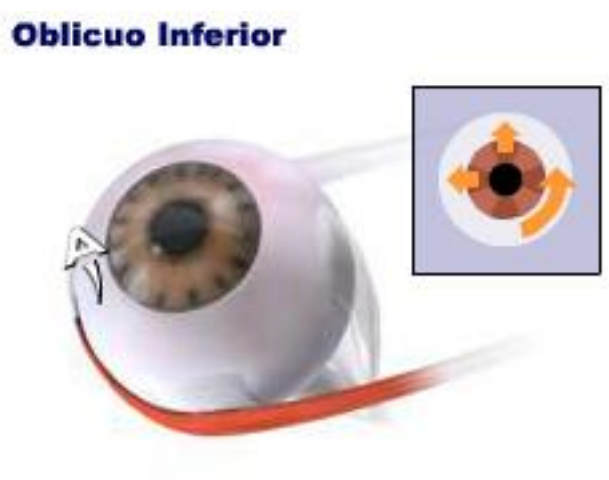
- Recto superior: adentro y arriba
- Recto inferior: adentro y abajo
- Oblicuo superior: Incicloducción y afuera y abajo (Rouviere, Busquets y Testut Latarjet)
- Oblicuo inferior: Excicloducción y afuera y arriba.



FUNCIÓN DE LA MUSCULATURA EXTRÍNSECA

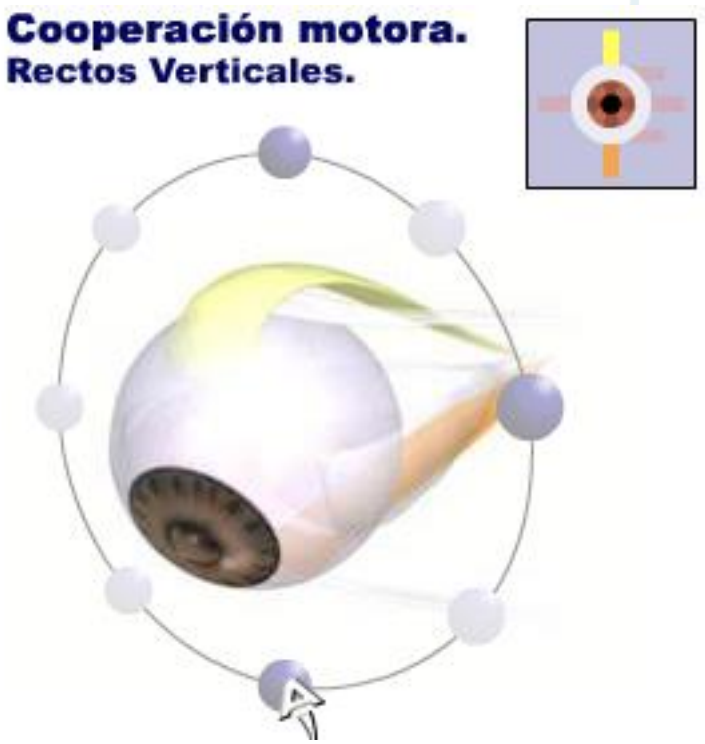


INTORSIÓN, ABAJO Y AFUERA



EXTORSIÓN, ARRIBA Y AFUERA

FUNCIÓN DE LA MUSCULATURA EXTRÍNSECA



ABAJO

RECTO INFERIOR



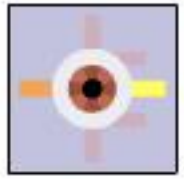
ARRIBA

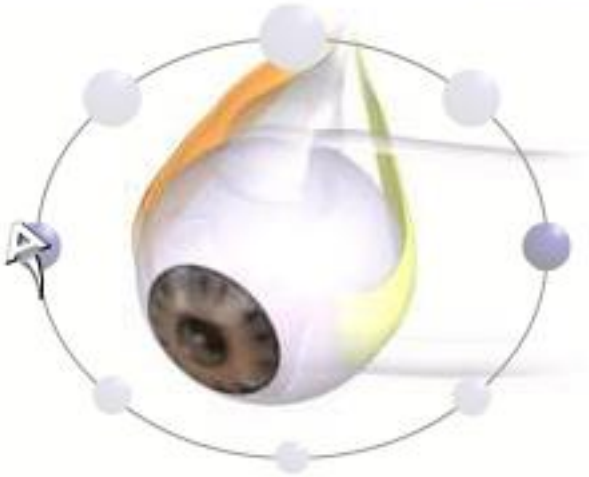
RECTO SUPERIOR

Escuela de Osteopatia de Madrid
Internacional

FUNCIÓN DE LA MUSCULATURA EXTRÍNSECA

Cooperación motora.
Rectos Horizontales.

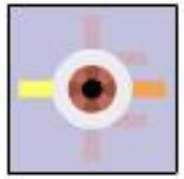


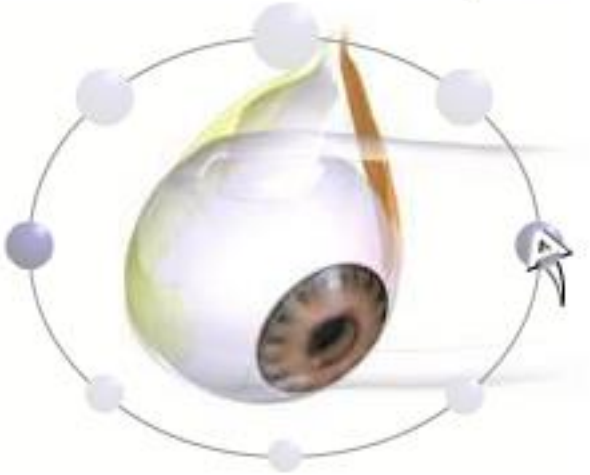


AFUERA

RECTO EXTERNO

Cooperación motora.
Rectos Horizontales.





ADENTRO

RECTO INTERNO

Escuela de Osteopatia de Madrid
Internacional

ACCIÓN COMÚN DE LOS RECTOS

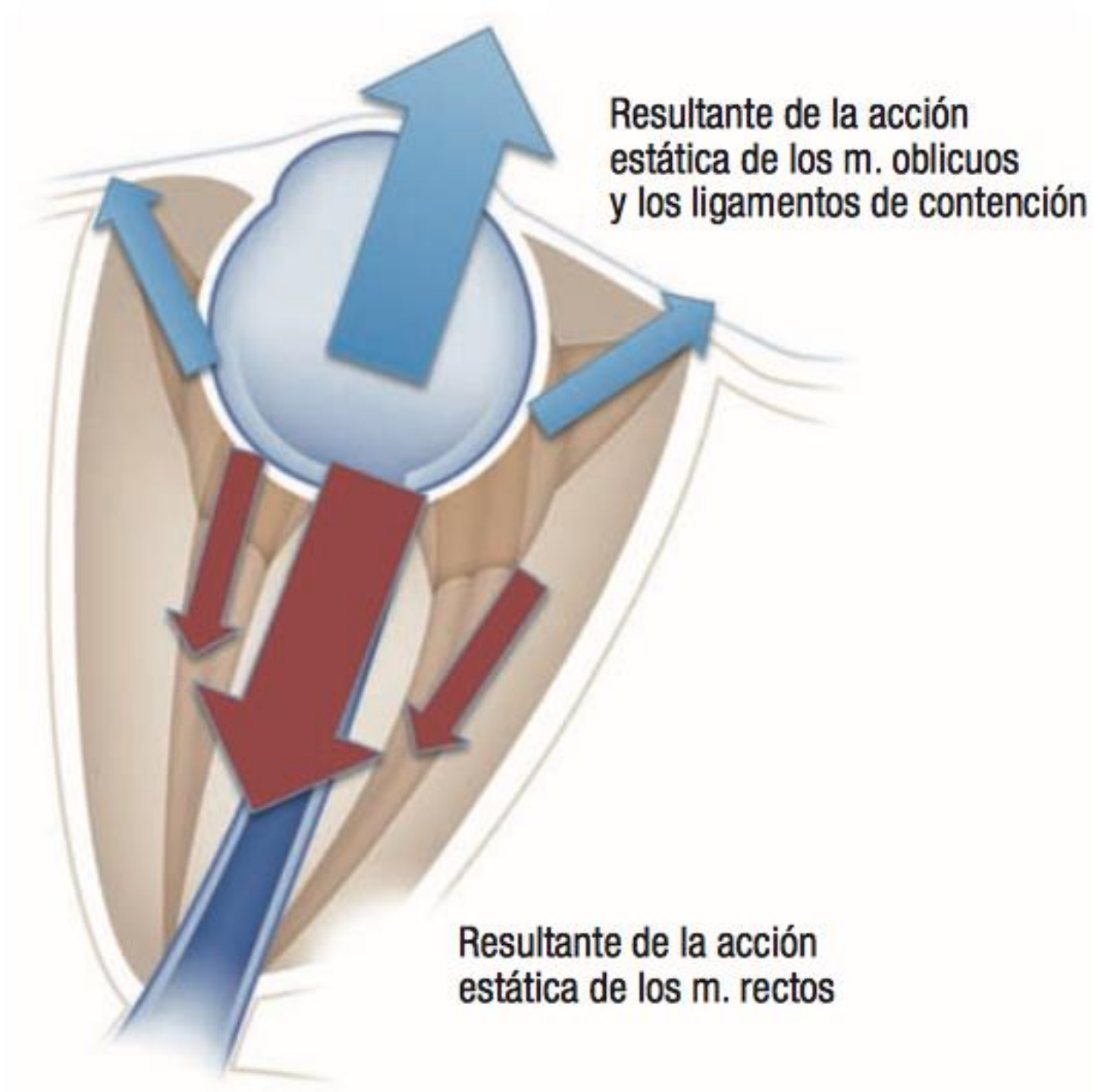
ACCIÓN TÓNICA, son retractores, retraen el globo, los oblicuos son protractores (recordar que desde la polea va en dirección de adelante hacia atrás) debe haber equilibrio.



MOVIMIENTOS ACTIVOS DE RECTOS Y OBLICUOS sus parálisis producen estrabismos y diplopias.

Hay 9 estrabismos convergentes por cada 1 divergente, en el 99% de los estrabismos desaparece con anestesia local, lo que indica que los estrabismos son causados por un estado de contractura del recto externo o interno.

OJO Y ÓRBITA


Resultante de la acción
estática de los m. oblicuos
y los ligamentos de contención
Resultante de la acción
estática de los m. rectos