SEMIOLOGIA II

MOVIMIENTOS INVOLUNTARIOS – REFLEJOS

MOVIMIENTOS INVOLUNTARIOS: Reflejos

Movimientos involuntarios provocados por un estímulo y originan un movimiento propio del músculo estimulado

ARCO REFLEJO

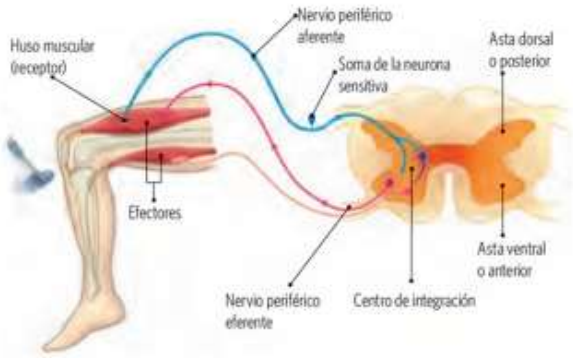
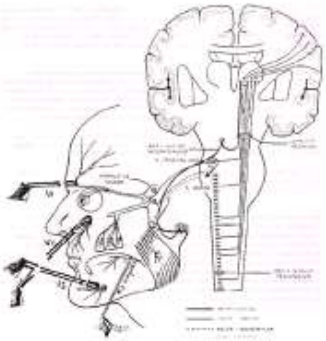


Figura 1
Distribución anatómica del trigémino y sus ramas



REQUISITOS:

Ambiente cómodo
Calidad del estímulo

Linterna
Martillo de reflejos
Aguja
Agodón

Clasificación de los reflejos:

Superficiales: superficie, estímulo superficial

Profundos: para su generación necesita un pequeño golpe

Reflejos de la cabeza : superficiales y profundos
Reflejos del tronco : superficiales y profundos
Reflejos de las extremidades : superficiales y profundos

CABEZA:

Superficiales: **corneal**. Vía aferente V par
Vía eferente VII
Contracción orbicular de los párpados
Centro integrador: protuberancia

conjuntival: " "

pupilar: III

velo palatino o faríngeo: IX

Profundos: **Superciliar - orbicular de los párpados**
vía aferente V eferente VII
contracción de los párpados Protuberancia
maseterino: contracción de los maseteros, cierre de la boca
aferente- eferente V par

TRONCO:

Superficiales: **cutáneo abdominal** : epigastrio-ombligo-hipogastrio
centros: dorsales
cremasterino: ascenso del testículo/labio mayor
centro: L1 L2
bulbocavernoso: centro S3
anal: centro S5

Profundos: medioesternal: contracción de los pectorales
centro T3 t4

EXTREMIDADES:

Superficiales: cutaneoplantar:S1S2

Profundos: bicipital C5
tricipital C6C7
estiloradial C5C6
rotuliano: L2L3L4
aquileo: S1S2

VALOR SEMIOLOGICO DE LOS REFLEJOS:

El examen físico hacerlo bien antes de considerar:

Normal

Anormal

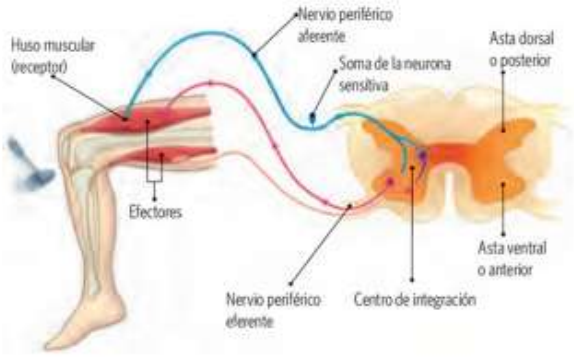
Con buena técnica: respuesta anormal

Arreflexia osteotendinosa Hiperreflexia osteotendinosa Hiporreflexia osteotendinosa

Arreflexia: no hay respuesta muscular al estímulo

Daño en el arco reflejo.

ARCO REFLEJO



Lesión en:

1.Nervios periféricos: polineuritis alcohólica y saturnina

2.Neurona motriz periférica en las hastas anteriores: poliomielitis

3.Raices y cordones posteriores: Tabes dorsal

4.Ictus apoplético (coma)

5.Secciones medulares

Hiperrreflexia:

La respuesta es más rápida, más fuerte y más extensa

- En lesión de la vía piramidal en su neurona central: hemiplejia, hipertonía, Babinsky