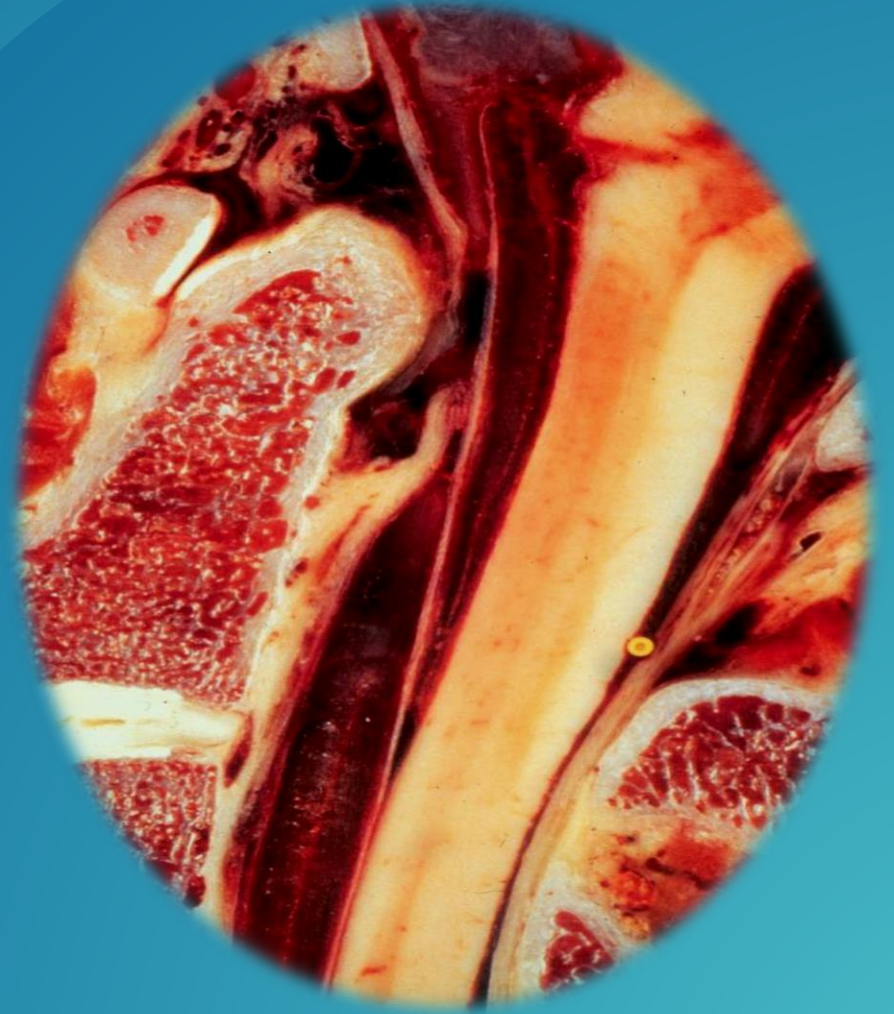


Disfunción del Atlas

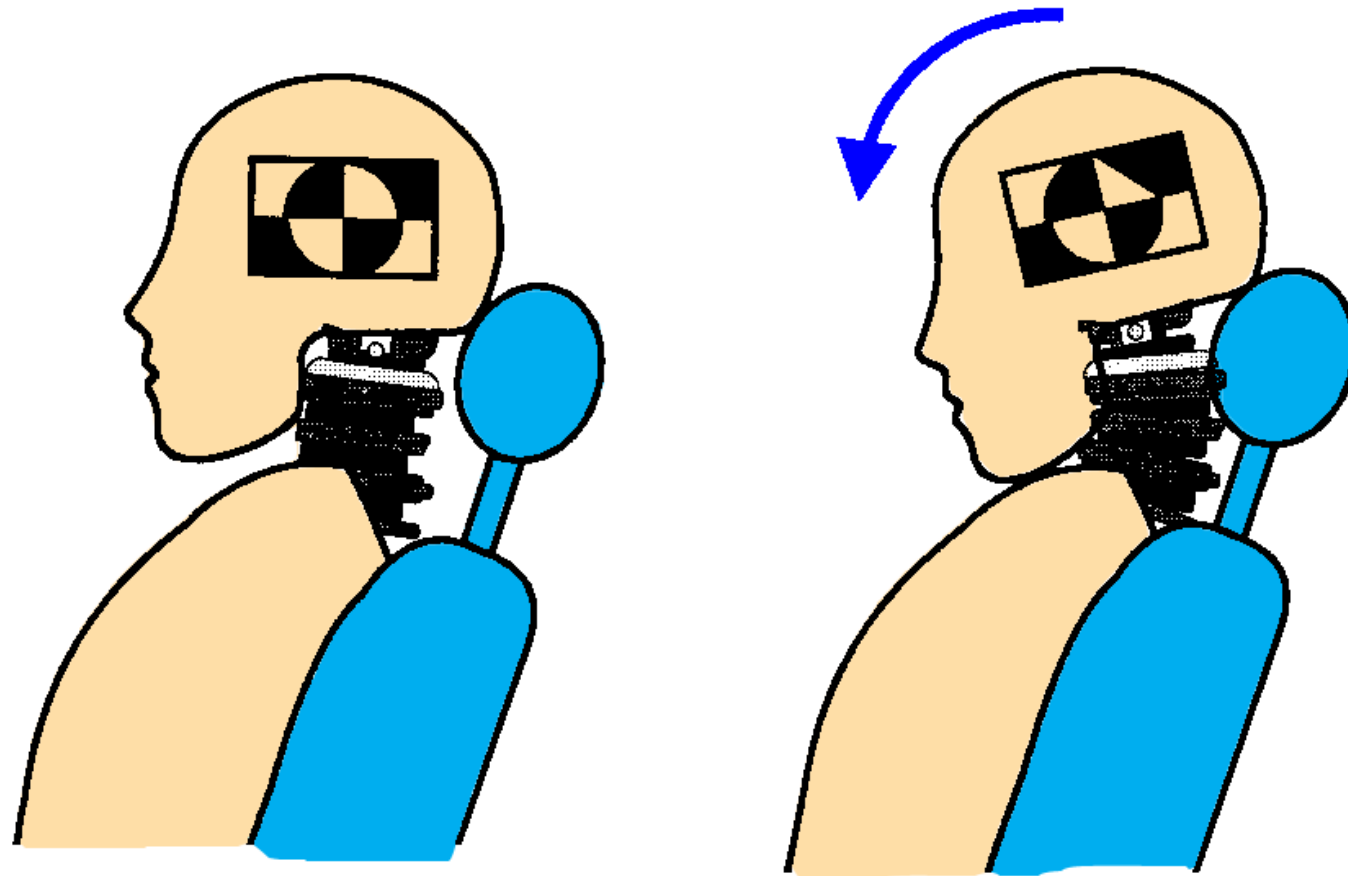
Raúl San Segundo Riesco



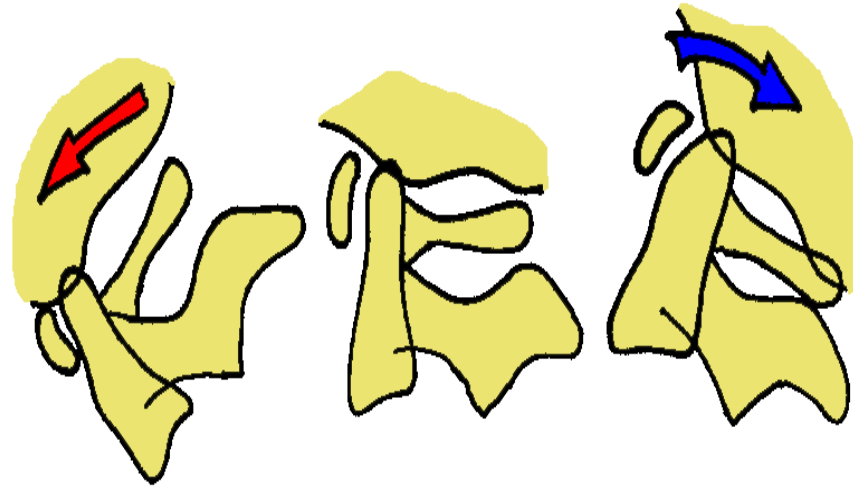
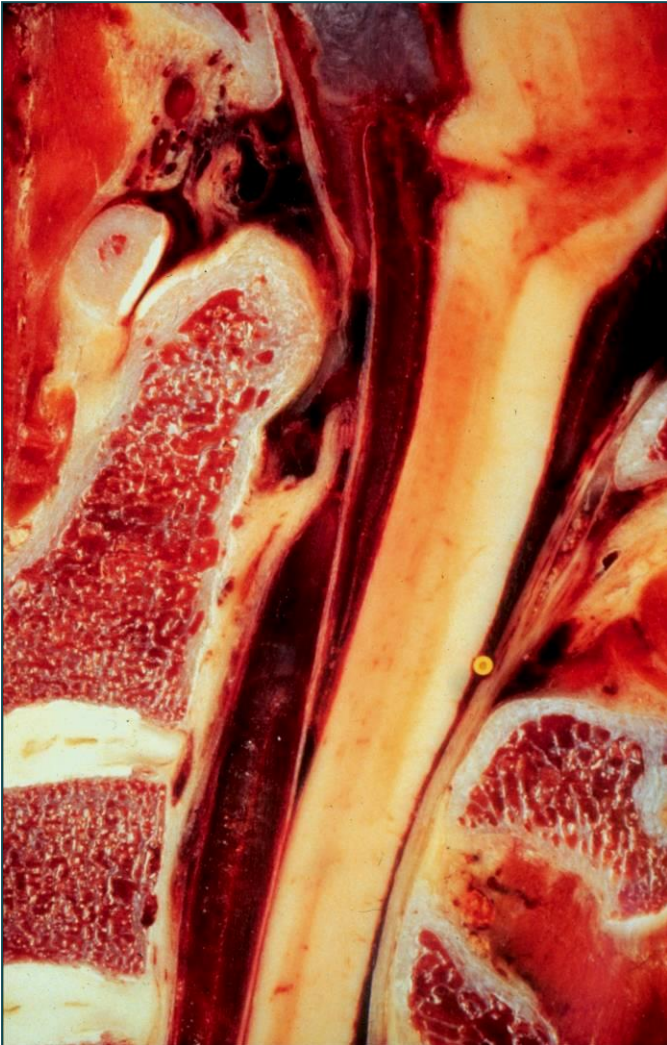
Escuela de
Osteopatía
de Madrid
Internacional



EL WHIPLASH CERVICAL ALTO

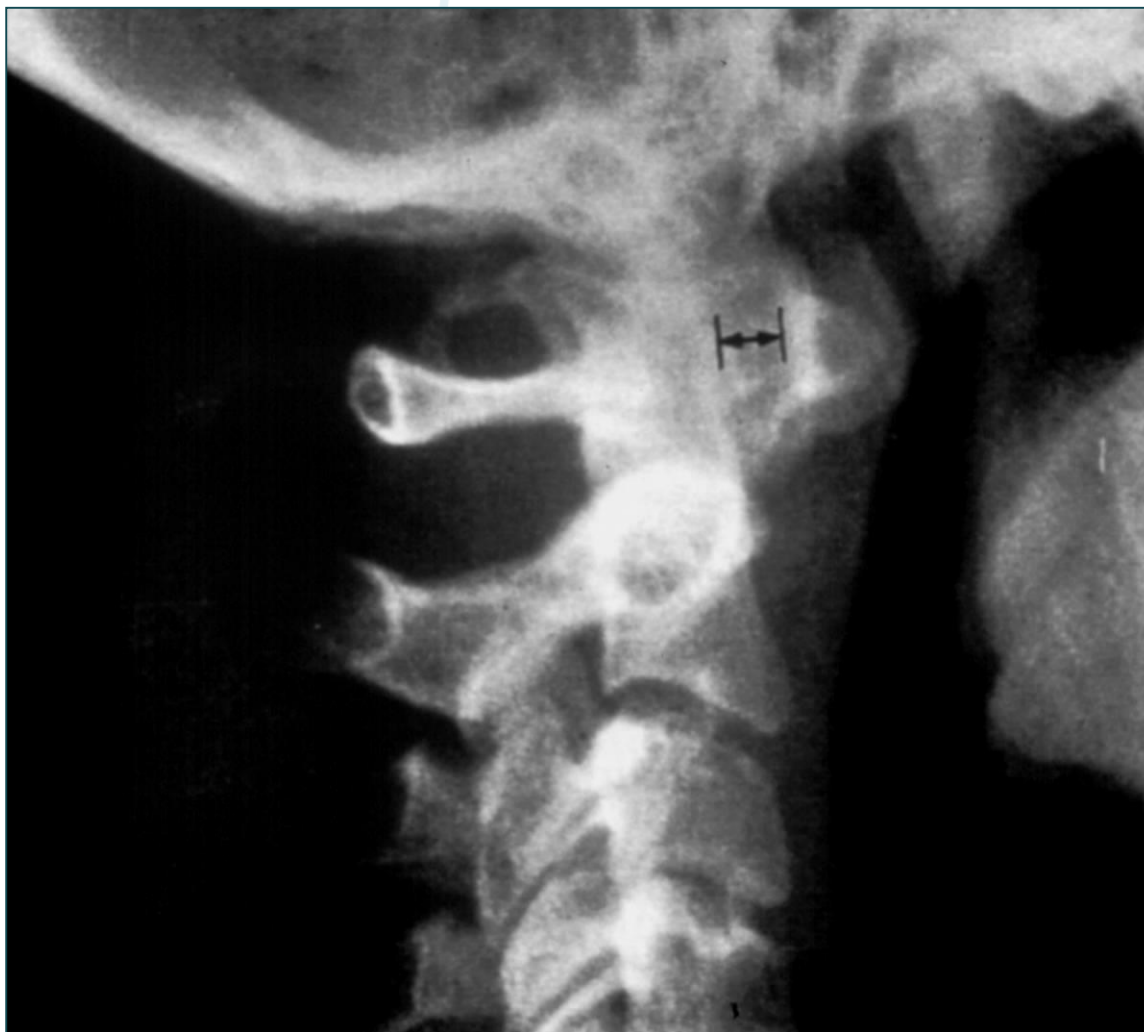


SIGNOS RADIOLOGÍCOS DE INESTABILIDAD C1-C2

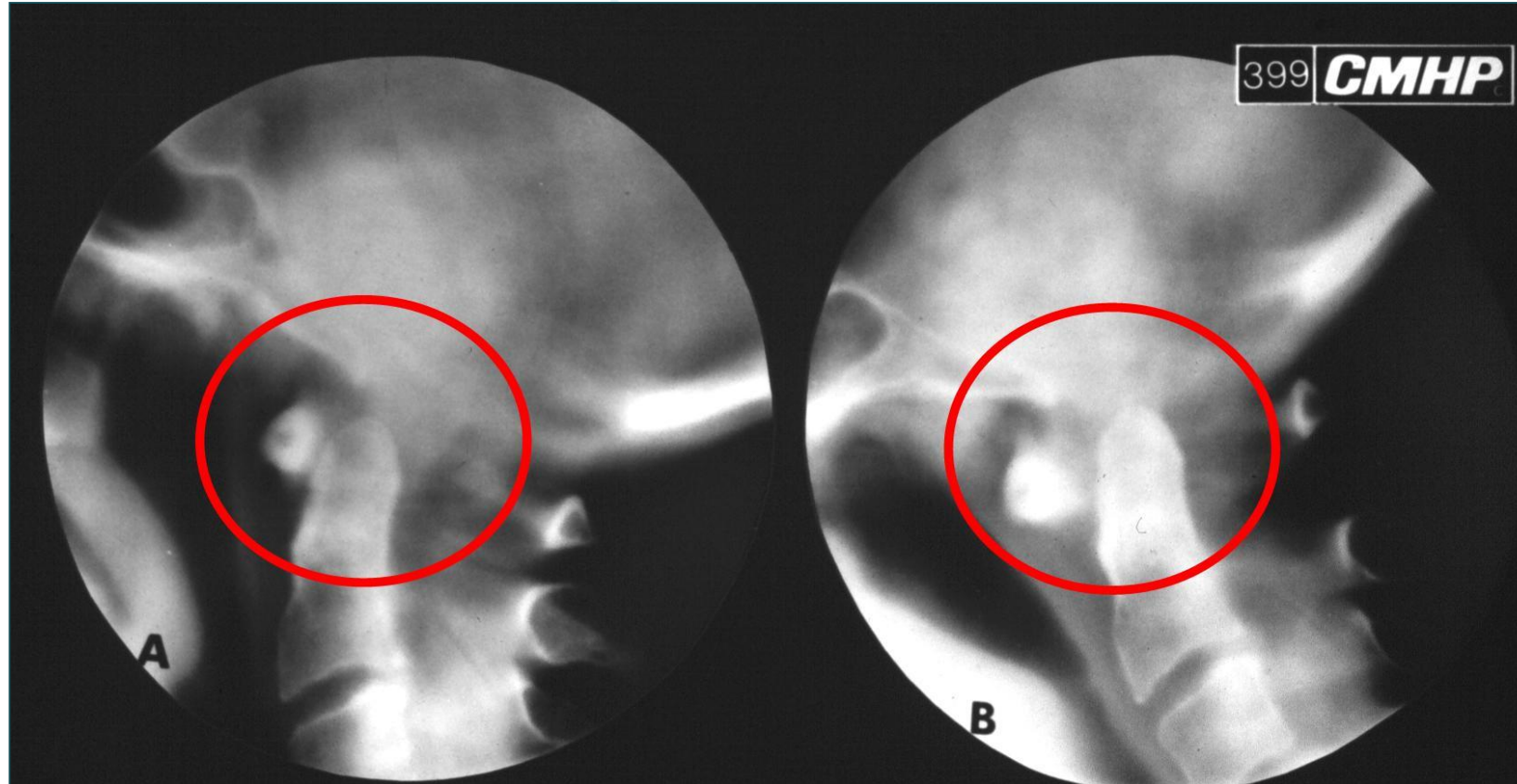


Si no hay inestabilidad ligamentaria, el espacio atlanto-odontoideo (3mm) en posición neutra no debe variar ni en flexión, ni en extensión.

ROTURA DEL LIGAMENTO TRANSVERSO

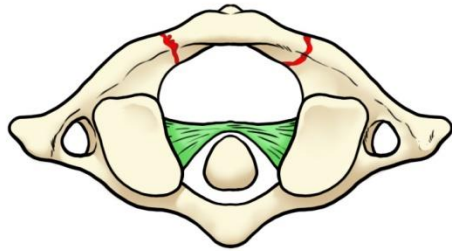


LUXACIÓN ANTERIOR DEL ATLAS POR ROTURA DEL LIGAMENTO TRANSVERSO

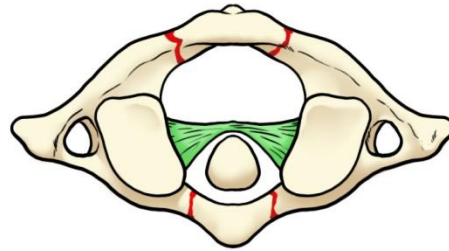


Luxación anterior del atlas sobre en proyección lateral en Flexión (B)

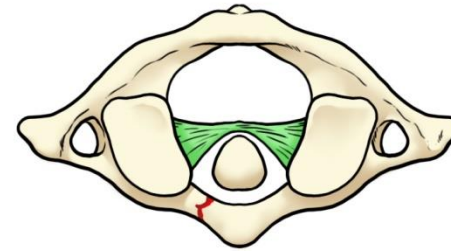
FRACTURAS DEL ARCO POSTERIOR DEL ATLAS



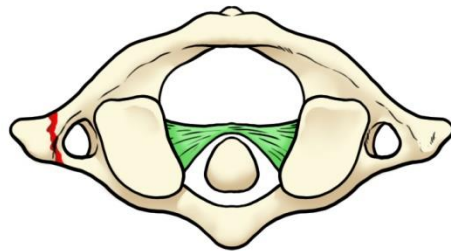
Fractura del arco posterior



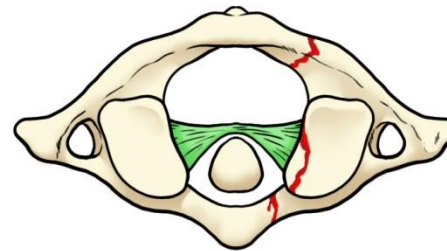
Fractura estallido



Fractura del arco anterior

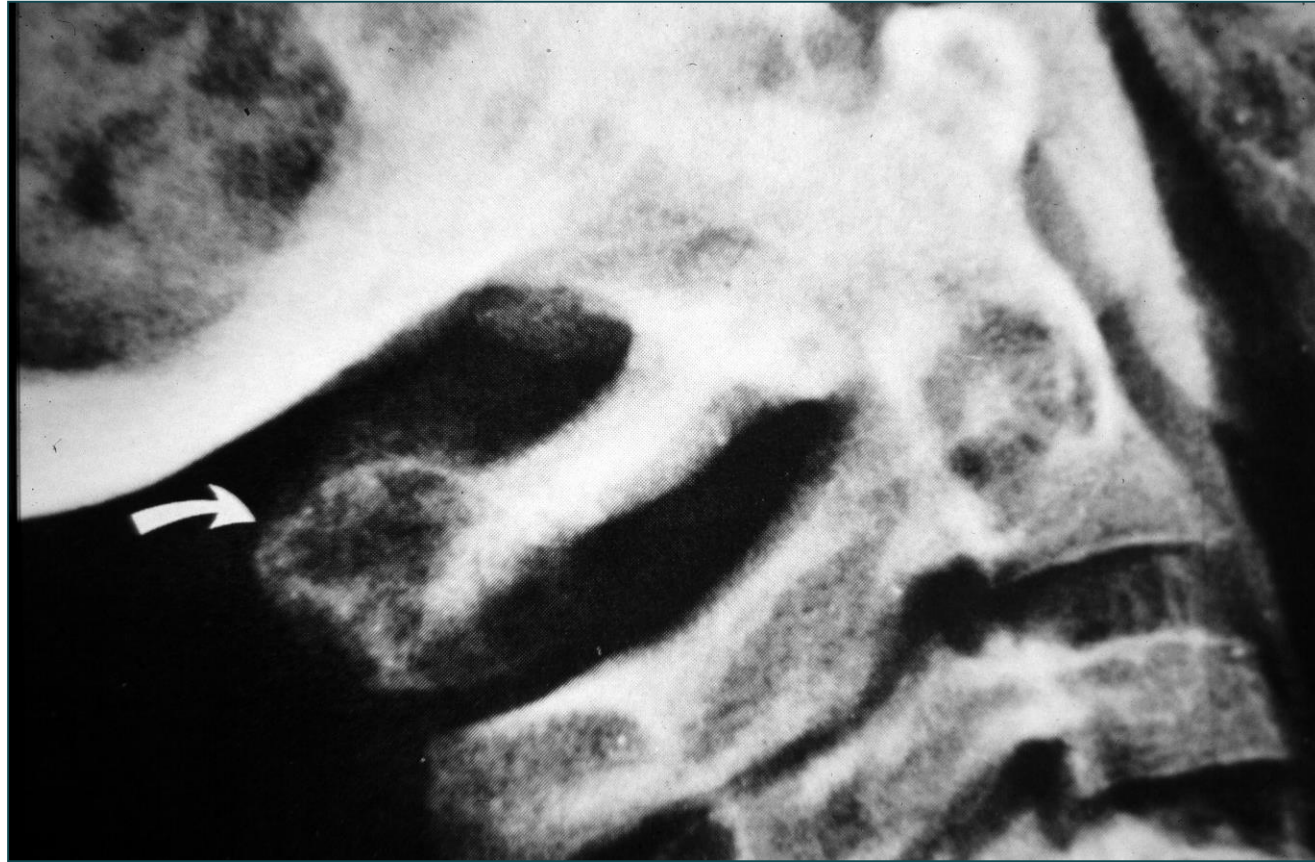


Fractura de la apófisis transversa



Fractura cominutiva
y de la masa lateral

OSTEOBLASTOMA



Osteoblastoma del arco posterior del atlas

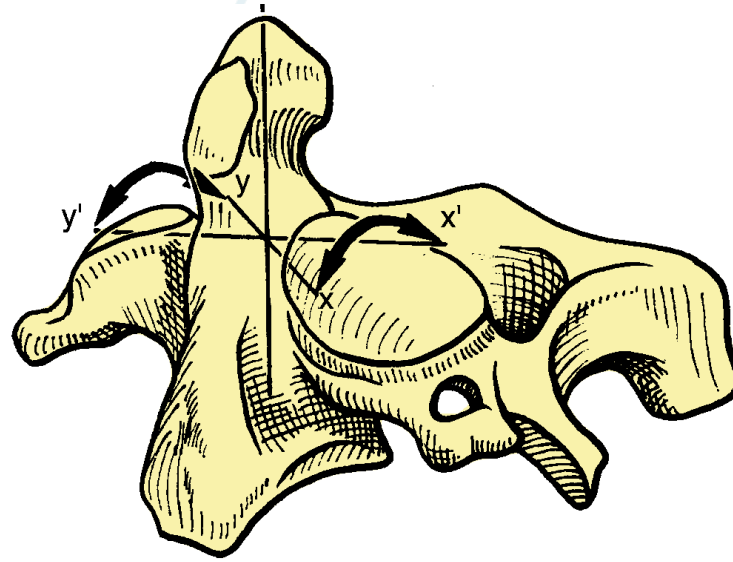
DISFUNCIONES DEL ATLAS SOBRE EL AXIS

- El atlas se la describe como una vértebra puramente rotadora.
- La importancia de C1 es debida a las relaciones anatómicas que tiene con la arteria vertebral y el ganglio cervical superior de la cadena laterovertebral simpática.
- El atlas frecuentemente está en disfunción adaptativa en relación con el occipucio o al axis.



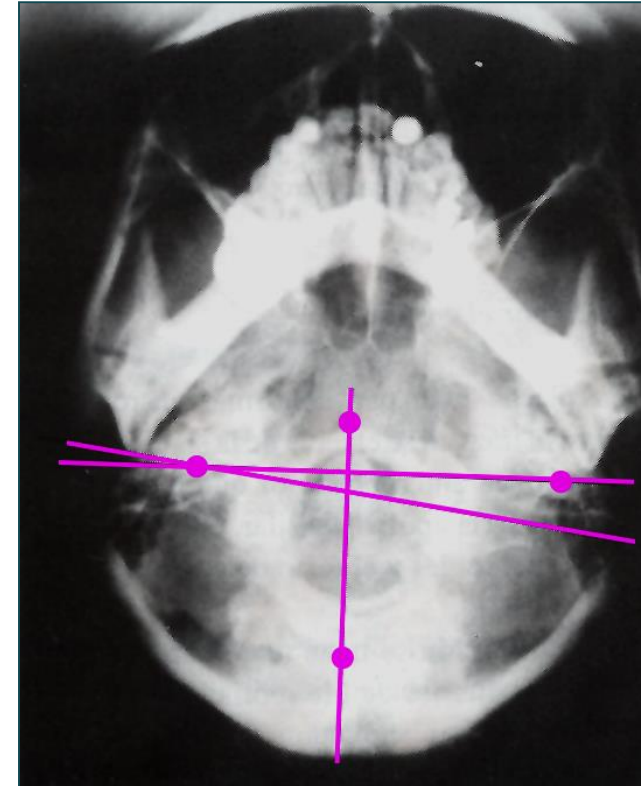
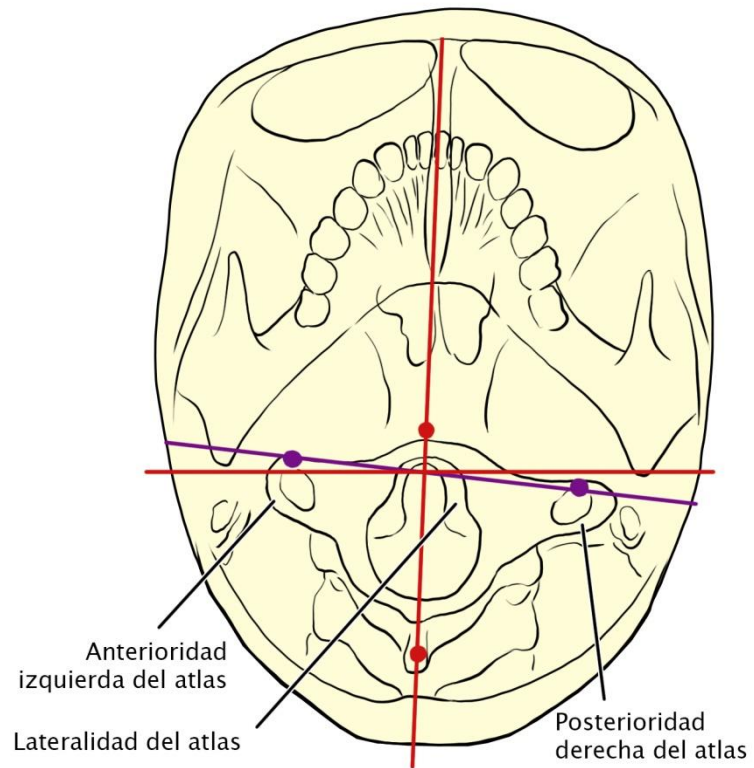
- El atlas puede presentar tres tipos de disfunciones:
 - **Posterioridad unilateral** debida al aumento tónico del músculo oblicuo mayor.
 - **Anterioridad unilateral** debida al aumento tónico del recto menor anterior.
 - **Lateralidad** debida al aumento tónico del recto lateral.





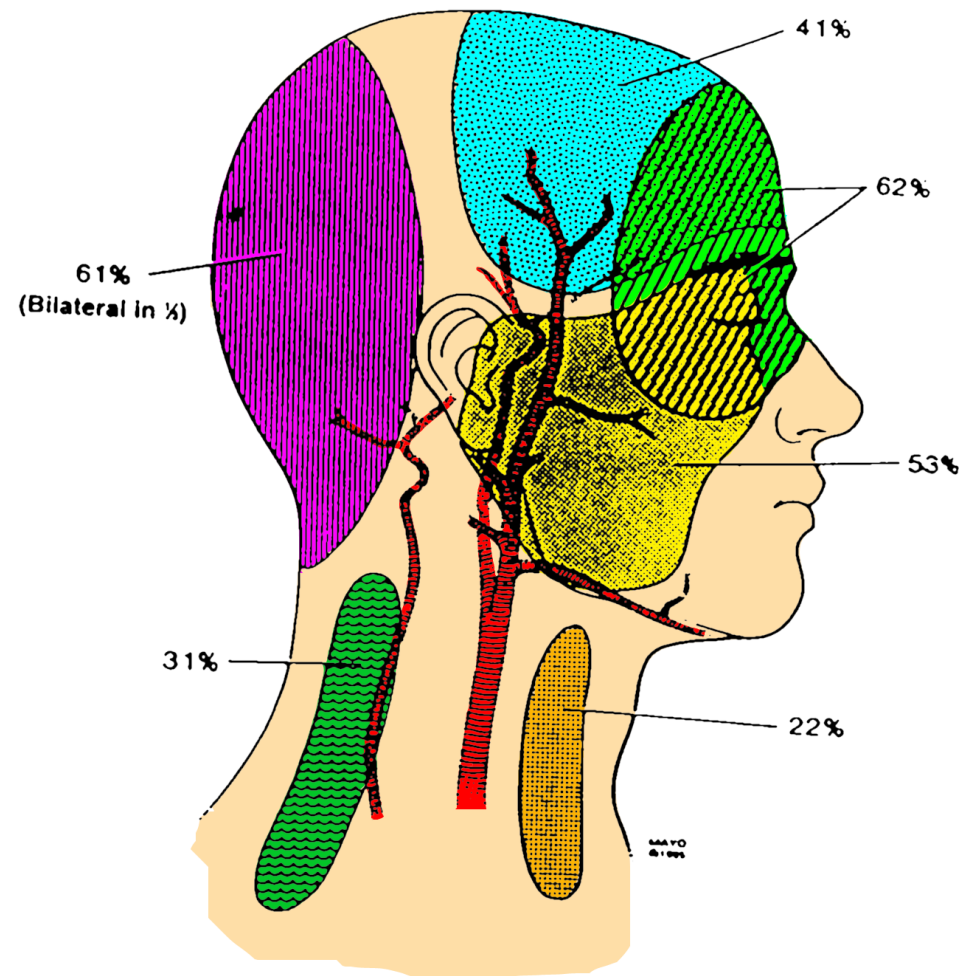
- Por la forma convexa de las carillas articulares superiores del axis, la lateroflexión estará asociada a la rotación.

DISFUNCIÓN EN ROTACIÓN DEL ATLAS

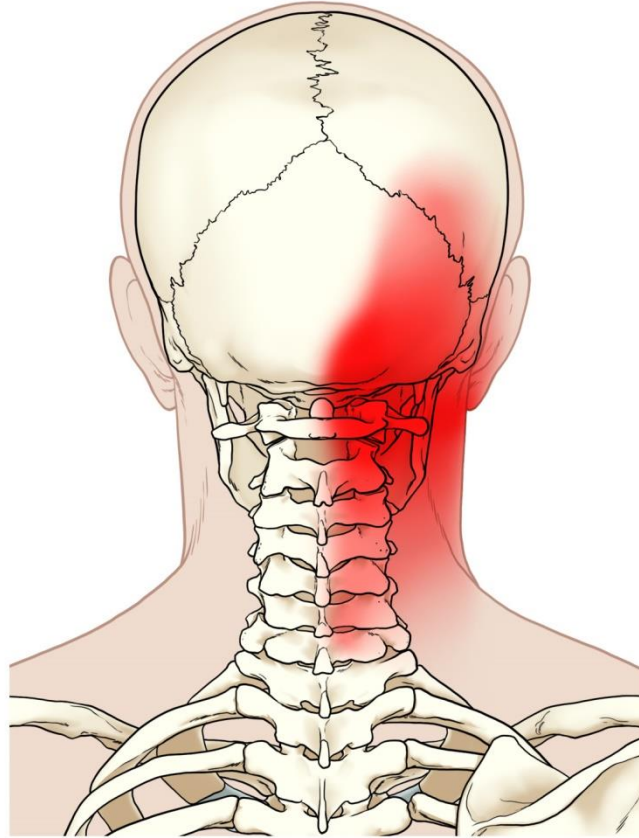


Incidencia por el vértex

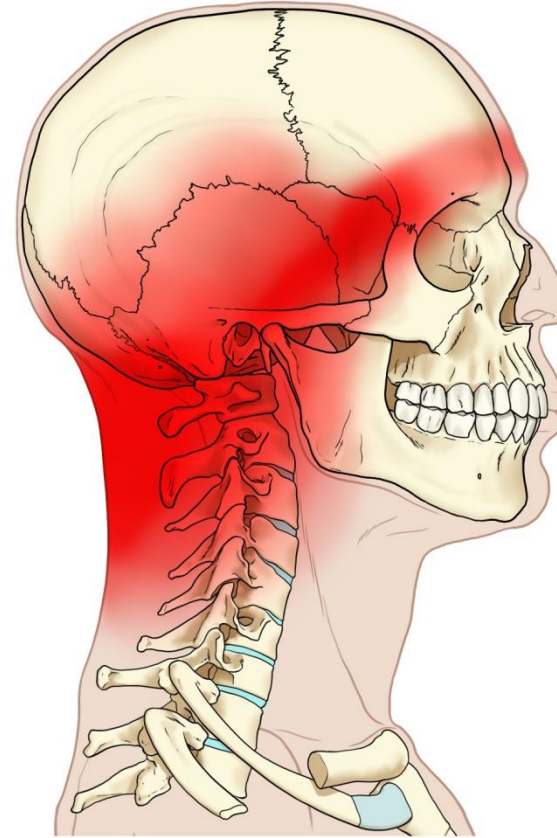
DOLORES REFERIDOS A PARTIR DE LA ARTERIA VERTEBRAL Y DE LA CARÓTIDA INTERNA



DOLORES REFERIDOS A PARTIR DEL ATLAS

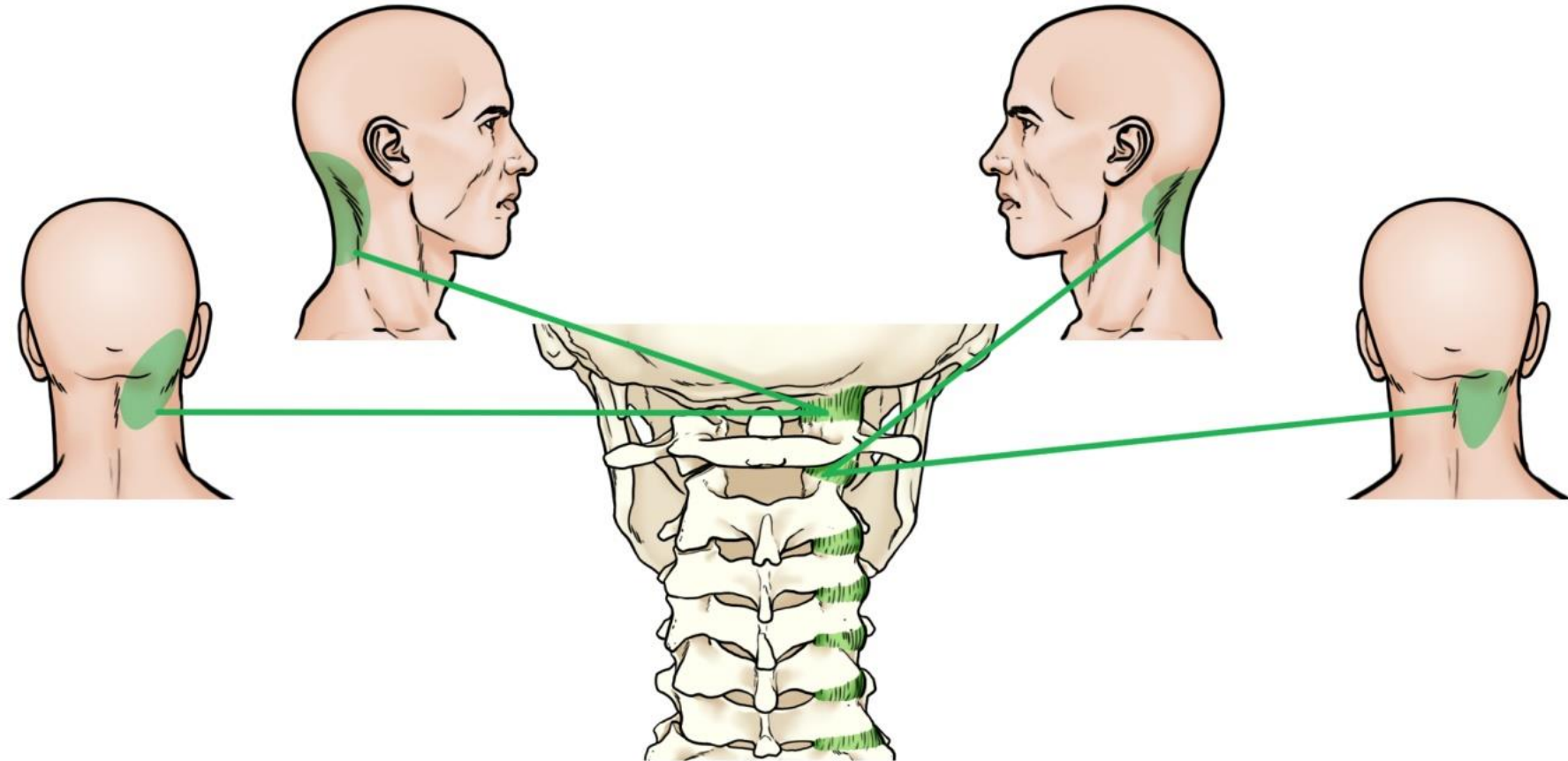


C1

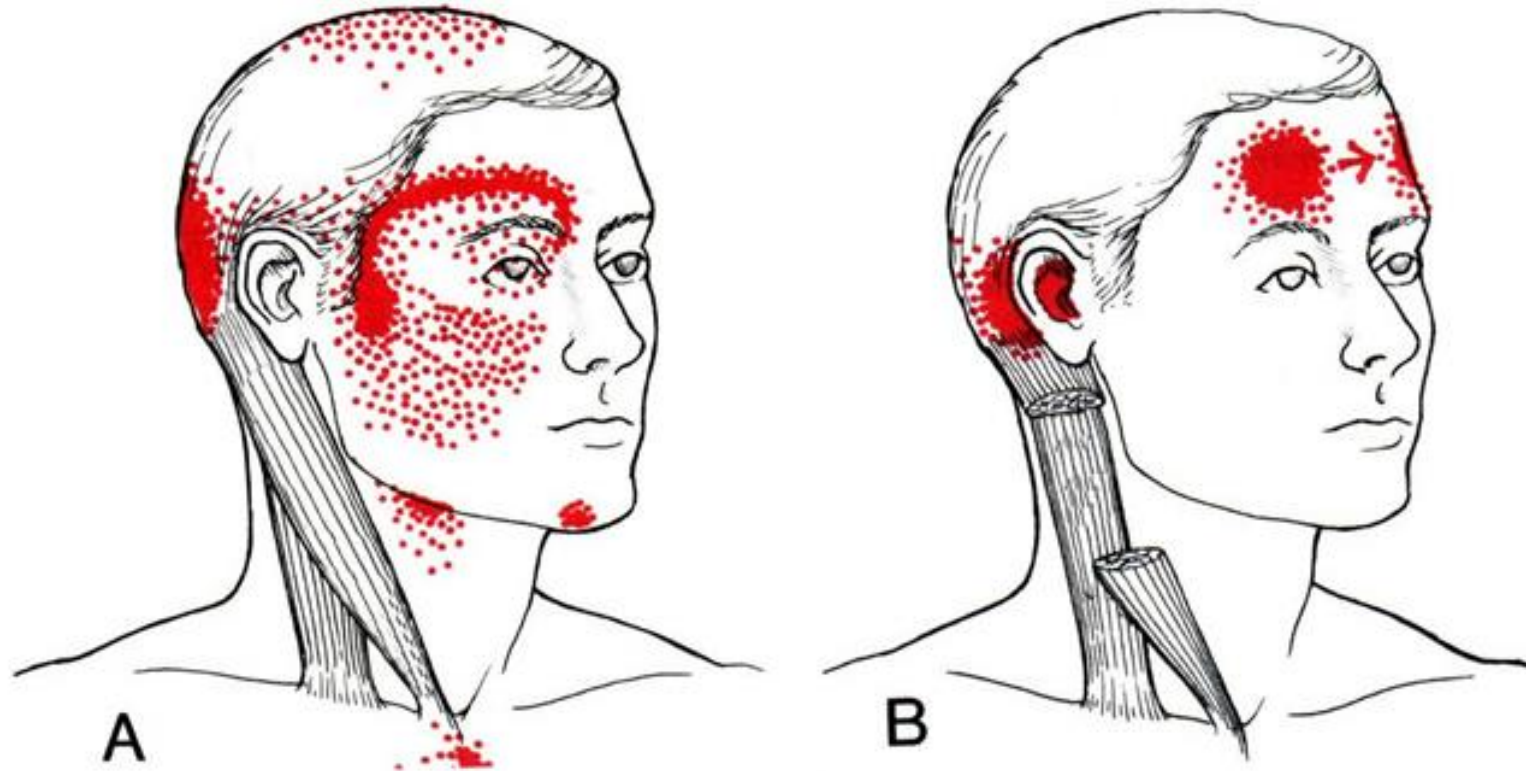


C1

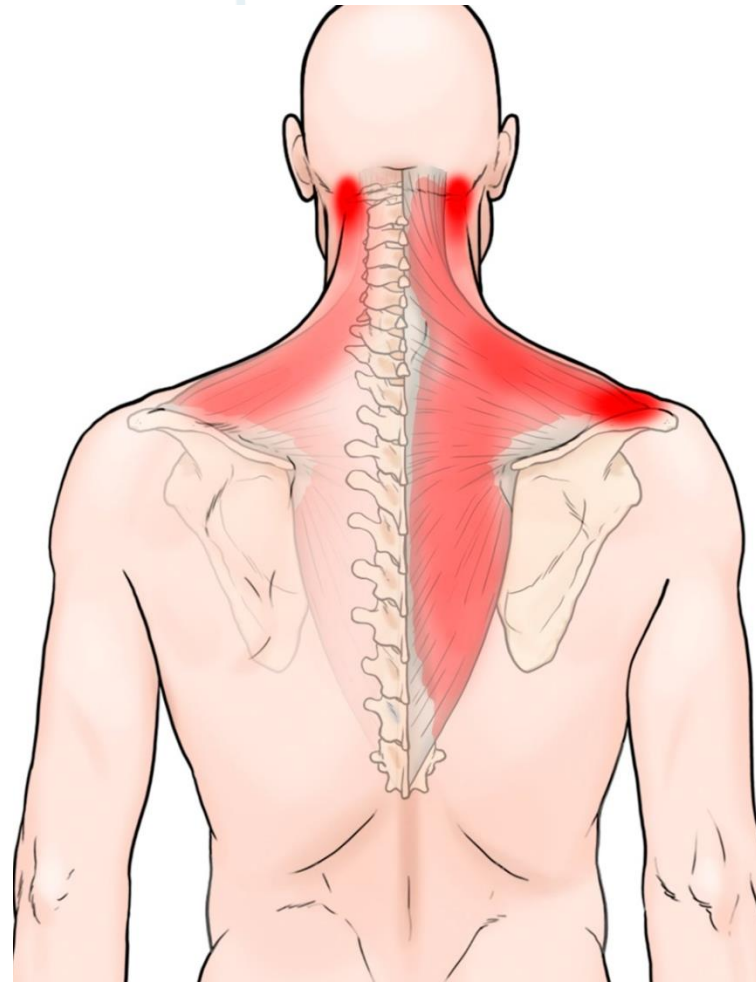
DOLOR REFERIDO DE LAS CAPSULAS Y SINOVIALES FACETARIAS



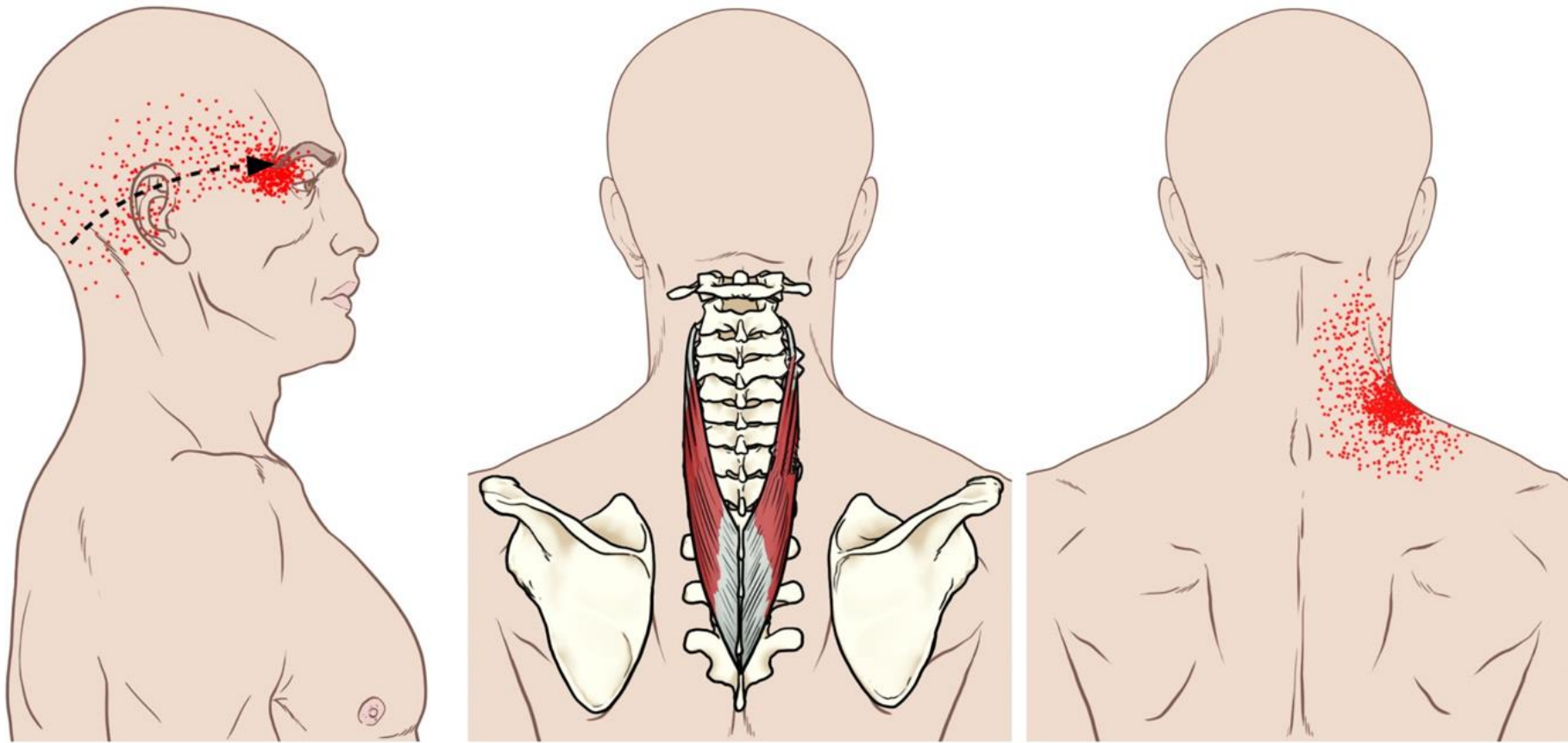
DOLORES REFERIDOS A PARTIR DEL ESTERNOCLEIDOMASTOIDEO



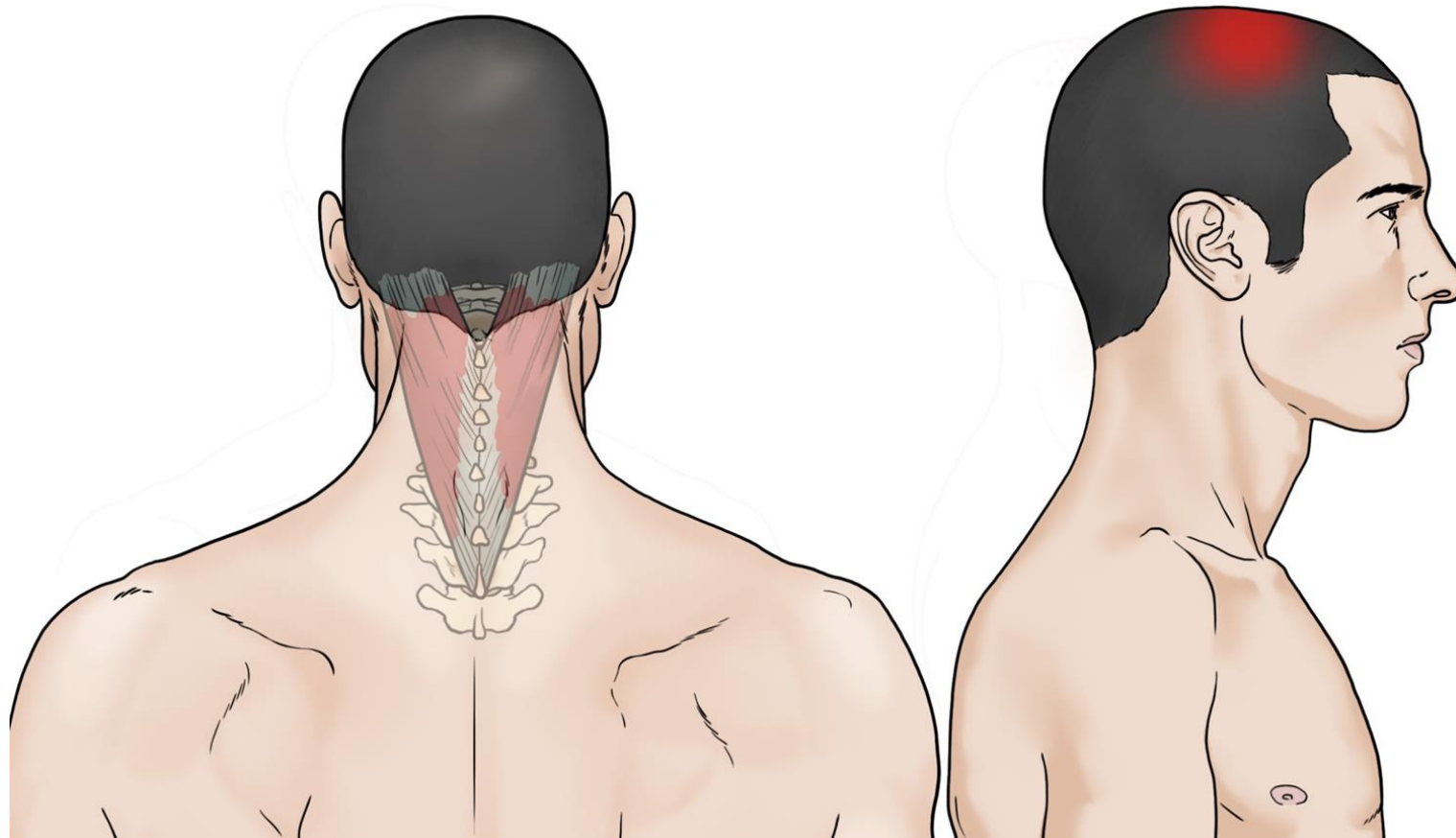
DOLORES REFERIDOS A PARTIR DEL TRAPEZIO



DOLORES REFERIDOS A PARTIR DEL ESPLENIO DEL CUELLO



DOLORES REFERIDOS A PARTIR DEL ESPLENIO DE LA CABEZA



DOLORES REFERIDOS A PARTIR DE LOS SUBOCCIPITALES

