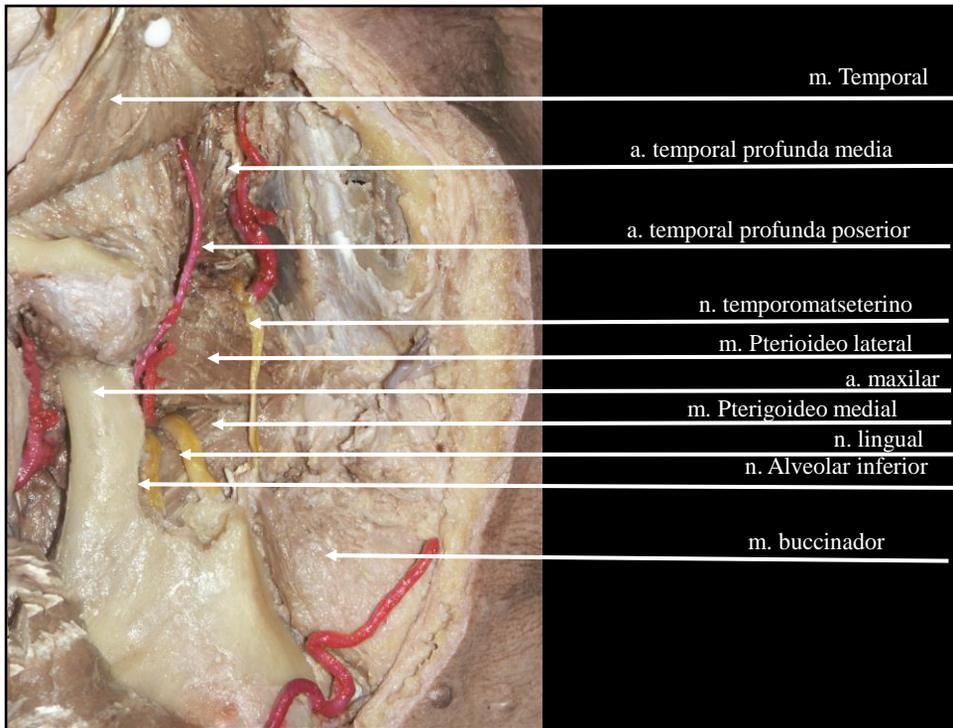
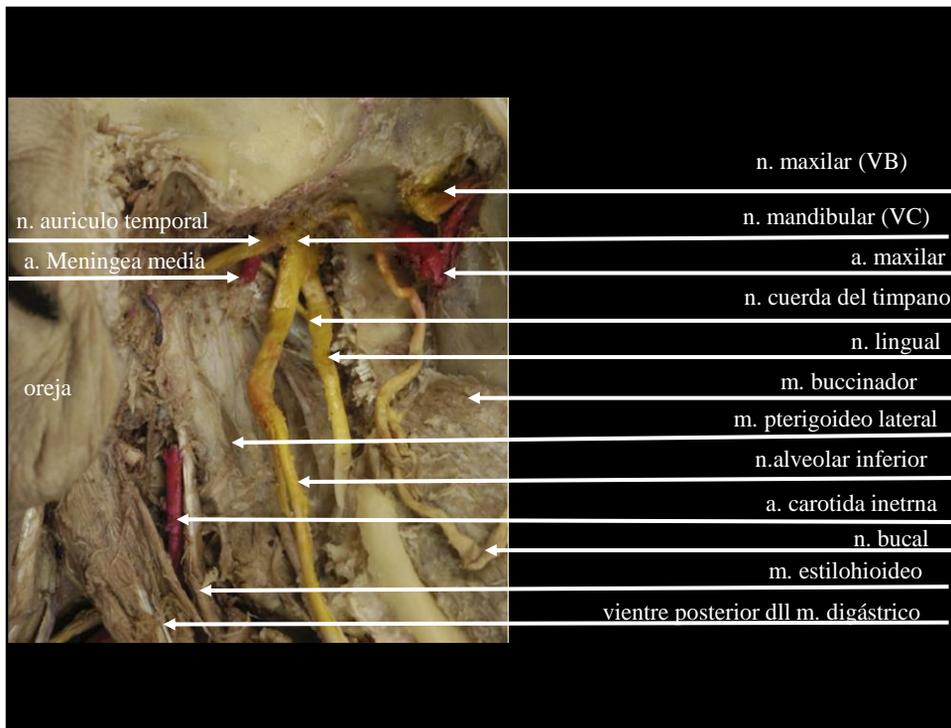


Región pterigomaxilar

Para muchos autores también se da este nombre a la parte profunda de la región cigomática.

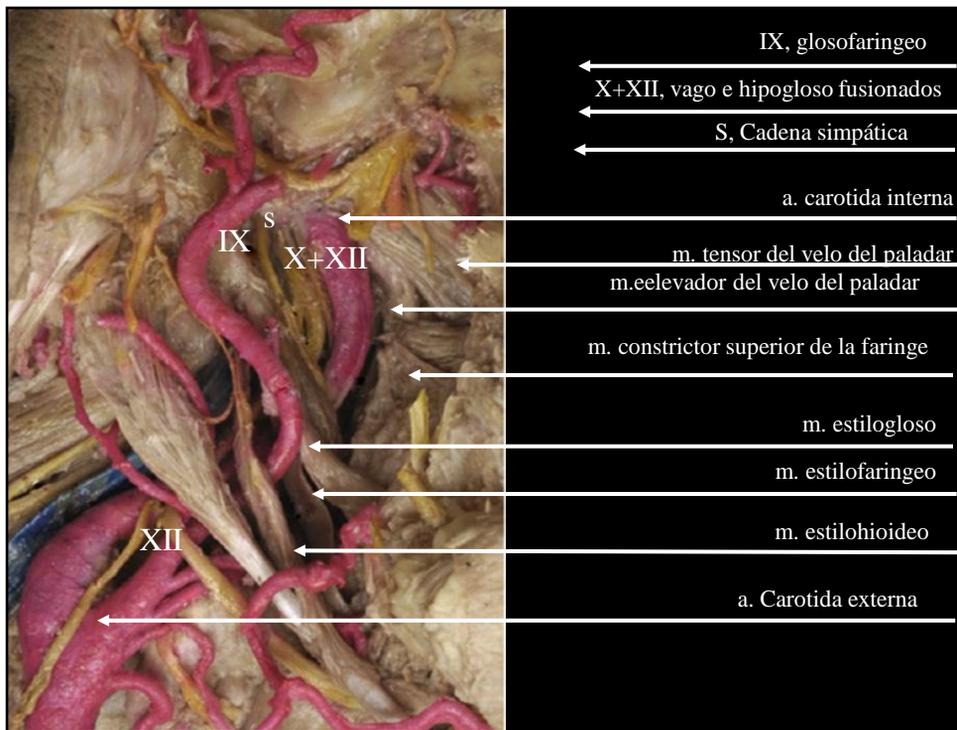


Para acceder a esta región hemos tenido que reclinar el músculo temporal , cortar el arco cigomático y rama vertical de la mandíbula, así como los músculos pterigoideos y los elementos vasculo-nerviosos. Las venas pterigoideas son las más molestas a la hora de realizar esta disección. Por eso se recomienda eliminarlas. Solo se mantiene el músculo buccinador

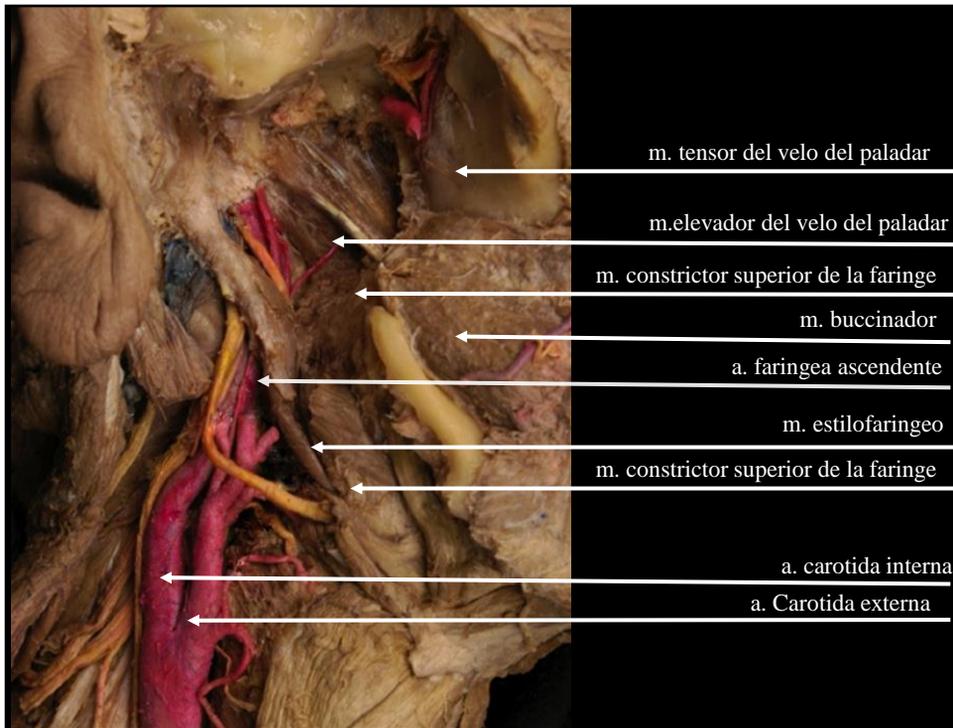


El plano final del suelo de la región cigomática nos permite ver la fascia que cubre la región pterigomaxilar y la salida de las tres ramas terminales del nervio mandibular (VC). El nervio maxilar sale por el foramen redondo y penetra, conjuntamente con la arteria maxilar, por el orificio esfenopalatino en las fosas nasales para distribuirse por su mucosa.

El siguiente paso a esta región es la región pterigomaxilar. Luego si quiere proceder en orden estudie y diseque dicha región. En ella encontrará los denominados espacios pre y retroestileo, relacionados con la apófisis estiloides y sus músculos



Para acceder a la disección de la región pterigomaxilar en primer lugar debemos seccionar los ramos terminales del nervio mandibular. Seccionar y eliminar la aponeurosis interpterigoidea. También eliminaremos el músculo pterigoideo medial y su aponeurosis reclinando hacia delante lo que nos queda de mandibular al bascularla sobre el músculo buccionador. De forma que estamos situados en el espacio parafaríngeo.



Para facilitar la disección del espacio retroestileo hemos retirado el vientre posterior del músculo digástrico y las ramas de la carótida externa, excepto la faríngea ascendente. De esta forma podremos reconocer los nervios del espacio retroestileo: glossofaríngeo, vago, hipogloso, laríngeo superior, y accesorio. También veremos a la vena yugular interna y en toda su extensión la pared lateral del músculo constrictor de la faringe con su conexión con el músculo estilofaríngeo. En el espacio superior, donde se encuentra la aponeurosis verteobasilar veremos dos de los músculos más importantes del paladar, el tensor y el elevador del velo del paladar, que se destacan por su gran tamaño.