

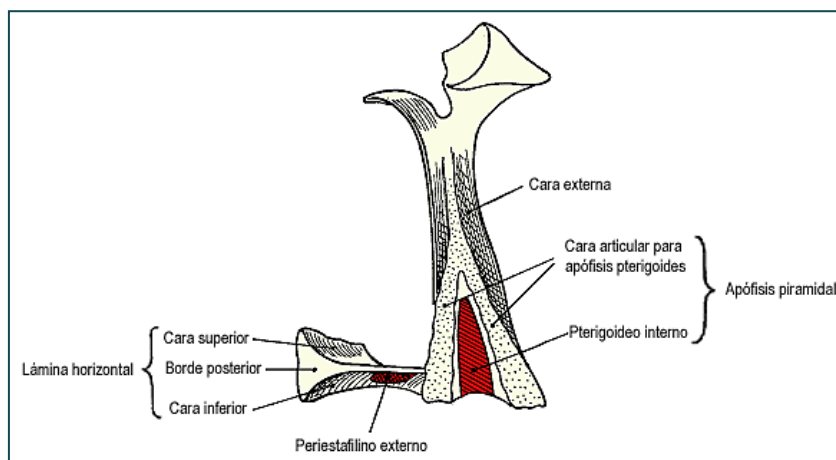
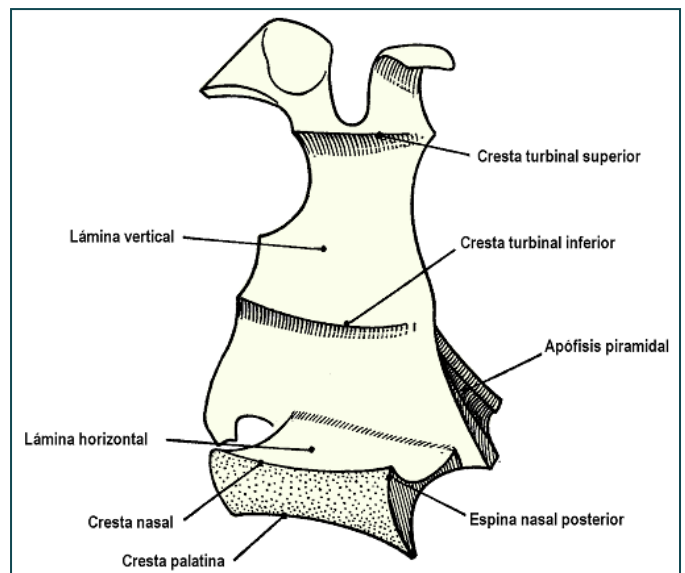
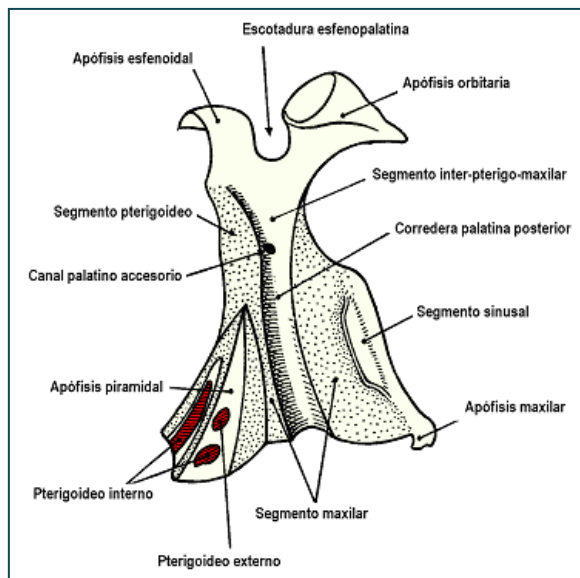
ANATOMÍA DEL PALATINO

ANATOMÍA DESCRIPTIVA

El palatino es un hueso par, simétrico. Es el más posterior de los huesos de la cara.

Está ubicado entre:

- ✓ Maxilar por delante,
- ✓ Esfenoides por detrás.



Forma la parte posterior del paladar óseo y presenta:

UNA LÁMINA VERTICAL:

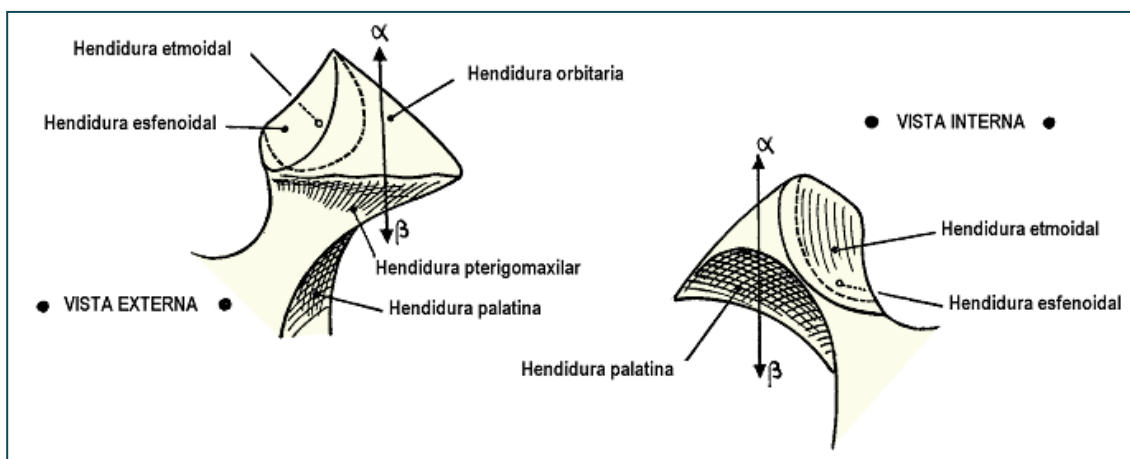
- ✓ Su cara externa se articula con el maxilar, llenando en parte el hiato del seno maxilar.
- ✓ Su cara interna forma el límite externo de las fosas nasales y lleva:
 - La cresta turbinal inferior, que articula con la cola del cornete inferior.
 - La cresta turbinal superior, que articula con la cola del cornete medio.

UNA LÁMINA HORIZONTAL:

- ✓ Forma el 1/ 3 posterior de la bóveda palatina, cuyo borde anterior se articula con el borde posterior de la lámina horizontal del maxilar.

LA APÓFISIS ORBITARIA:

- ✓ Ubicada en la parte anterior de la cumbre de la lámina vertical, presenta:
 - La cumbre articular para la parte antero-inferior del cuerpo del esfenoides.
 - La cara interna articular para la extremidad posterior de la cara inferior de las masas laterales.
 - La cara infero-interna, que forma el triángulo palatino, se articula con el maxilar a nivel del borde superior de la cara posterior del cuerpo y del borde posterior de la cara orbitaria.

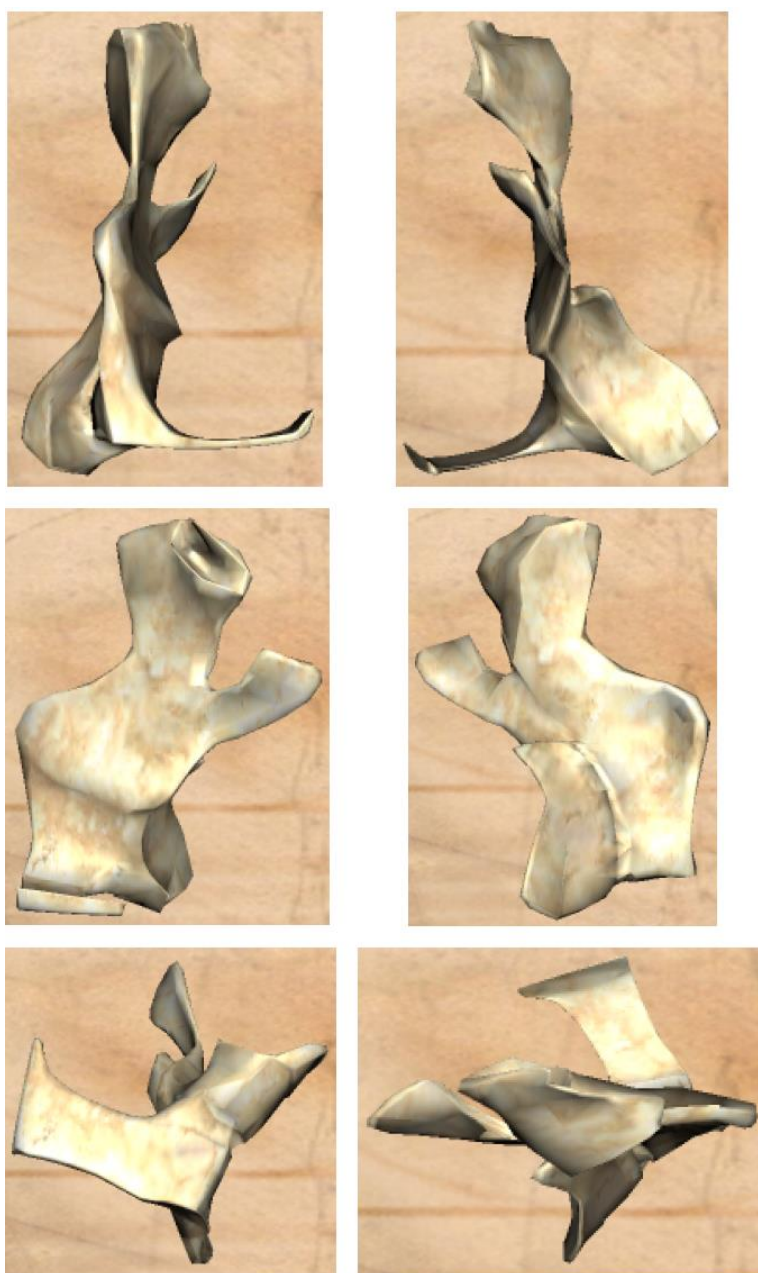


LA APÓFISIS ESFENOIDAL:

- ✓ Ubicada en la parte posterior de la cumbre de la lámina vertical, limita por detrás el agujero esfeno-palatino.
- ✓ Se articula con la cara inferior del cuerpo del esfenoides, por delante de la apófisis vaginal de la apófisis pterigoides esfenoidal.

LA APÓFISIS PIRAMIDAL:

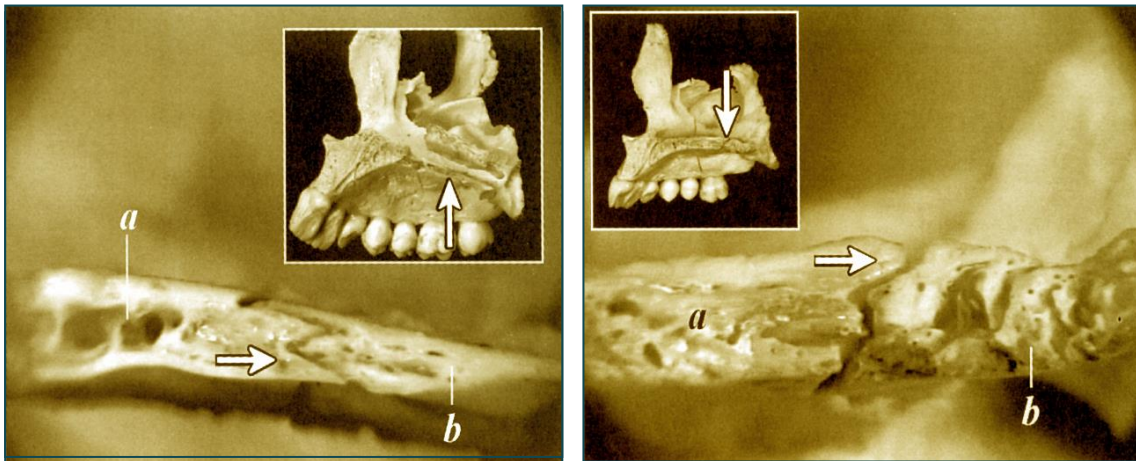
Su borde posterior se articula con la apófisis pterigoides (entre ambas alas).



ARTROLOGÍA

Con el maxilar:

La cara externa de la lámina vertical del palatino, se articula por una sutura armónica, con la cara interna del cuerpo del maxilar. Rellena, parcialmente, el hiato maxilar a este nivel.



Con el esfenoides:

La apófisis esfenoidal se articula con la cara inferior del cuerpo del esfenoides, hacia delante de la apófisis vaginal.

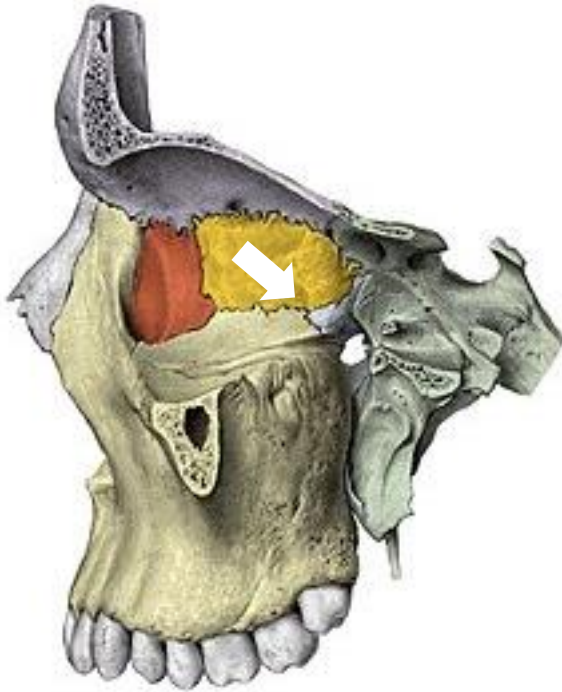
La apófisis orbitaria se articula con el borde antero-inferior del cuerpo del esfenoides.

La apófisis piramidal, por su canal posterior, se articula con la cresta formada por las alas de las apófisis pterigoides del esfenoides, mediante una sutura que permite movimientos de deslizamiento.



Con el etmoides:

la apófisis orbitaria del palatino se articula con la extremidad posterior de la masa lateral del etmoides.

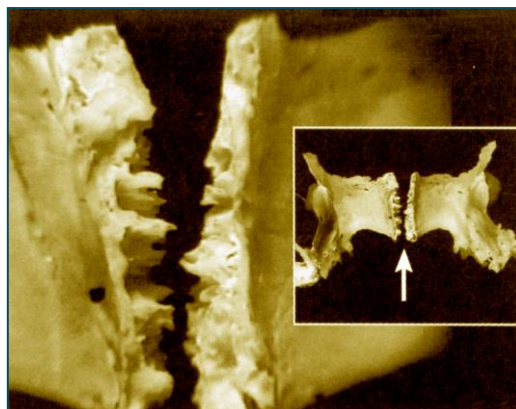


Con el vómer:

a nivel de la cresta interpalatina.

Con el palatino opuesto:

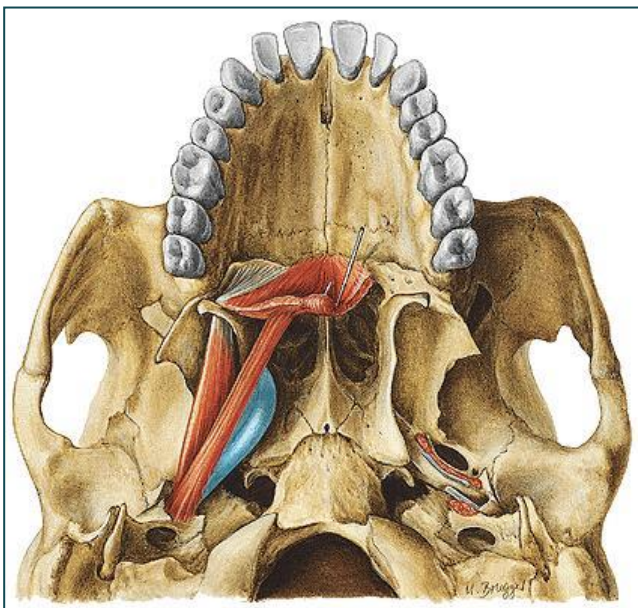
a nivel de la cresta interpalatina, para formar el 1/3 posterior del paladar óseo.



RELACIONES DEL PALATINO:

RELACIONES MUSCULARES:

- ✓ Pterigoideo externo: Se inserta sobre el ala interna de la apófisis pterigoides y sobre la cara externa de la apófisis piramidal del palatino.
- ✓ Pterigoideo interno: Se inserta sobre la cara interna del ala externa de la apófisis pterigoides, corredera y borde posterior de la apófisis piramidal del palatino.
- ✓ Periestafilino externo: Encima de la cara inferior de la lámina horizontal del palatino.



RELACIONES NERVIOSAS:

Nervio esfeno-palatino y ganglio esfeno-palatino, en el agujero esfeno-palatino.

LIBRO DE REFERENCIA:

François Ricard. Tratado de osteopatía craneal : análisis ortodóntico. Diagnóstico y tratamiento manual de los síndromes craneomandibulares. Panamericana 2005.