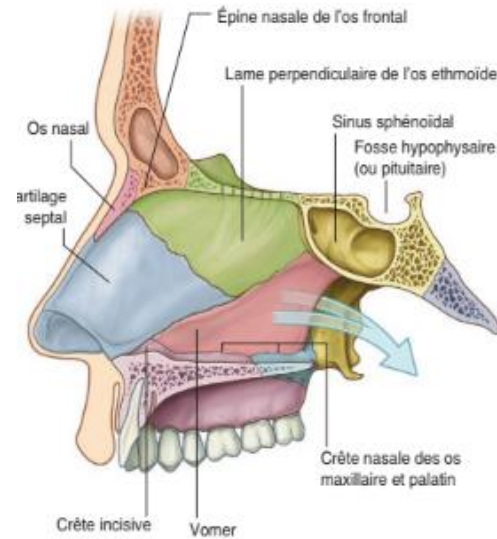


ANATOMIE DES **FOSSES NASALES**



QCM



IMPORTANT

Résumé basé sur **le cours** et les **QCMs** du Pr

-Fait par : Saad BARAKA-

© :barsaad2004@gmail.com



Os du massif facial- Anatomie topographique

Os Maxillaire	<ul style="list-style-type: none">-Os paire , Située Sous l'orbite, au-dessus de la cavité orale.- Forme : Pyramide quadrilatère avec une base médiale-Creusé par Sinus maxillaire-5 Faces et 4 bords
Os palatin	<ul style="list-style-type: none">-Contient une lame horizontale est une autre verticale-Participe à la formation de la paroi latérale de la fosse nasale- Se fixe au-dessous de l'os sphénoïdal-Délimite l'orifice sphéno-palatin
Vomer	<ul style="list-style-type: none">-Impaire, Médian, Situé Derrière la lame perpendiculaire de l'ethmoïde-Participe formation du septum nasal-Possède deux faces et quatre bords
Cornet nasal inférieur	<ul style="list-style-type: none">-Participe à la formation de la paroi latérale de la fosse nasale-Ferme incomplètement l'hiatus du sinus maxillaire-Est très utile dans la fonction respiratoire nasale-Délimite en bas et en dedans le canal lacrymo-nasal-A une face interne convexe
Os nasal	<ul style="list-style-type: none">-Os paire,Forme le squelette du nez-S'articule avec son homologue sur la ligne médiane-Deux faces et quatre bords-Participe à la formation de la paroi latérale de la fosse nasale

La région temporale	<ul style="list-style-type: none">1-Les limites- En avant :<ul style="list-style-type: none">.Bord postérieur du processus frontal de l'os zygomatique.Bord postérieur du processus zygomatique de l'os frontal- En haut : la ligne temporale supérieure- En bas : bord supérieur arcade zygomatique2-Contenu :<ul style="list-style-type: none">- Ptérion- Muscle temporal-Se prolonge en bas par la région ptérygo-maxillaire
La région ptérygo-maxillaire	<ul style="list-style-type: none">1-Limites :<ul style="list-style-type: none">- En haut : Grande aile du sphénoïde- En dedans : Processus ptérygoïde- En avant : Tubérosité maxillaire-En dehors : Branche de la mandibule3-Subdivisée en trois régions :<ul style="list-style-type: none">-Fosse ptérygo-palatine en avant et en dedans située entre :<ul style="list-style-type: none">-En avant : Tubérosité maxillaire-En dedans : Lame perpendiculaire du palatin-En arrière : Processus ptérygoïde- En haut : Grande aile du sphénoïde- La région rétro-maxillaire : en avant et en dehors- La région interptérygoidienne



Anatomie de la cavité nasale

La pyramide nasale

- Un sommet sup : racine du nez
- Une base inf : les deux orifices narinaires
- Un étage sup : osseux,
- Un étage inf: fibro-cartilagineux

Paroi latérale

- Est constitué par :
 - .La masse latérale de l'ethmoïde
 - .Le cornet nasal inférieur
 - .Le cornet nasal moyen
 - .L'os lacrymal
 - .L'os palatin
 - .La lame verticale (perpendiculaire) du palatin
 - .La paroi médiale du maxillaire
 - .L'os nasal
 - .Le processus frontal de l'os maxillaire
 - .Face médiale de la lame médiale du processus ptérygoïde de l'os sphénoïde

La cloison nasale (septum nasal)

- Constitue la paroi int des cavités nasales
- Formé par :
 - .Le cartilage septal
 - .La lame perpendiculaire de
 - .L'ethmoïde Le Vomer

Choanes

- Orifices qui font communiquer la cavité nasale avec le nasopharynx, limités par:
 - Le bord post des lames médiales (X latérales) des processus ptérygoïdes latéralement
 - Les ailes du vomer en dedans
 - L'os sphénoïde en haut
 - Le bord postérieur libre des lames horizontales de l'os palatin en bas

Vascularisation de la fosse nasale :

Très développé et importante pour la physiologie de la muqueuse nasale

Artérielle :

- Carotide externe et carotide interne

Veineuse :

- Veine jugulaire interne, veine faciale, veine ophtalmique, plexus ptérygoidien

Lymphatique :

- Cervicaux profonds

Innervation :

- Sensitive
- Sympathique et parasymphatique
- Sensorielle



Anatomie des sinus paranasaux

Sinus éthmoïdal	Sinus frontal	Sinus sphénoïdal	Sinus maxillaire
<ul style="list-style-type: none">-Formé de plusieurs cellules aériques-Les rapports :<ul style="list-style-type: none">.Le sinus maxillaire en bas.Le sinus frontal en avant et en haut.Le sinus sphénoïdal en arrière.L'étage antérieur de la base du crâne en haut.La fosse nasale en dedans.L'orbite en dehors	<ul style="list-style-type: none">-S'ouvre dans le méat nasal moyen par le Canal naso-frontalLes rapports:<ul style="list-style-type: none">.Lobe frontal du cerveau + méninges frontales.Téguments en avant.Fosse nasale en bas et en dedans.Toit de l'orbite en bas et en dehors	<ul style="list-style-type: none">-S'ouvre dans la partie postéro-supérieure des fosses nasales-Les rapports :<ul style="list-style-type: none">Le sinus sphénoïdal controlatéral médialement.Le sinus caverneux latéralement.La fosse nasale et le sinus éthmoïdal en avant.L'endocrâne en arrière.Le cavum en bas.La selle turcique en haut et en arrière	<ul style="list-style-type: none">-S'ouvre dans le méat nasal moyen par le Hiatus maxillaire-Le plus volumineux des sinus de la face-Les rapports :<ul style="list-style-type: none">L'éthmoïde en haut et en dedans.L'orbite (plancher) en haut et en dehors.Les dents sinusiennes (racines dentaires) + cavité orale en bas.La région jugale (joue) en avant.Les fosses nasales en dedans.La fosse ptérygo-palatine avec l'artère maxillaire en arrière

Nasopharynx (Cavum Rhinopharynx) :

-Siège de l'amygdale pharyngée

1-Les **rapports du cavum = rhino-pharynx = naso-pharynx se font avec :**

- Le sinus sphénoïde en haut (doublé des sinus caverneux => l'étage moyen de la base du crâne)
 - Les trompes auditives (portion cartilagineuse) latéralement
 - Le rachis cervical (C1 C2) + Os occipital en arrière
 - La fosse nasale en avant par l'intermédiaire des choanes
- La partie orale du pharynx et la cavité orale en bas par l'intermédiaire du voile du palais