

DM n°6 - Glande mammaire

Tutorat 2020-2021 : 15 QCMS



QCM 1 : A propos de la glande mammaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La glande mammaire est présente chez la femme et l'homme
- B) Le tissu conjonctif lâche est en avant du muscle grand pectoral
- C) Le tissu conjonctif protège la glande
- D) Il s'agit d'une glande exocrine alvéolaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la vascularisation de la glande mammaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s)

ATTENTION ITEM E :

- A) Sa vascularisation est assurée par l'artère thoracique interne et l'artère humérale
- B) Non par les artères mammaire et humérale
- C) N'importe quoi c'est les artères thoracique interne et radiale
- D) Mais que dis-tu Anahita, c'est l'artère mammaire et axillaire
- E) Attends c'est l'artère thoracique interne et l'artère crurale qui vascularisent la glande mammaire

QCM 3 : A propos de la glande mammaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le tégument mammaire est divisé en 3 zones : périphérique, moyenne et centrale correspondant respectivement à la peau fine, au mamelon et à l'aréole
- B) Le mamelon est hyper-pigmenté et est composé de 12 à 15 tubercules de Morgagni
- C) Non, c'est l'aréole qui est hyper-pigmentée et qui est composée de 12 à 15 tubercules de Morgagni
- D) Le TC sous-cutané est pauvre en fibres élastiques et riche en faisceaux de muscles lisses
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la glande mammaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les canaux galactophores constituent 12 à 15 pores à la surface du mamelon
- B) Ces mêmes canaux forment des sinus lactifères par dilatation juste avant l'extrémité du mamelon
- C) Ces sinus lactifères ont une fonction d'excrétion avec que les éléments ne soient pas stockés trop longtemps dans la glande et que les seins gonflent et soient trop douloureux pour la femme allaitante
- D) L'innervation sensitive du mamelon et de l'aréole est fortement développée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la glande mammaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Embryologiquement ce sont deux crêtes mammaires qui se développent sur la paroi ventrale de l'embryon
- B) Non non, sur la paroi dorsale pour qu'il y ait migration
- C) Ces crêtes mammaires sont situées entre le creux axillaire et la zone inguinale
- D) Il est possible d'avoir plus de deux nodules qui persistent à la naissance
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'orientation des travées de muscles lisses au sein du mamelon, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) ATTENTION ITEM E :

- A) Au sein du mamelon les travées de muscles lisses ont une orientation parallèle au niveau de l'aréole
- B) Au sein du mamelon les travées de muscles lisses ont une orientation parallèle au niveau du mamelon
- C) Au sein du mamelon les travées de muscles lisses ont une orientation parallèle aux canaux galactophores
- D) Au sein du mamelon les travées de muscles lisses ont une orientation circulaire au niveau de l'aréole
- E) Au sein du mamelon les travées de muscles lisses ont une orientation circulaire au niveau du mamelon

QCM 7 : A propos de la glande mammaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Plus on avance dans le trajet du lait dans le mamelon, plus on a de fibres élastiques
- B) Le tissu conjonctif du mamelon est un tissu érectile
- C) Le tissu adipeux du mamelon est stimulé par l'allaitement
- D) L'érection est permise grâce aux travées de muscles striées que possède le mamelon lors de l'allaitement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de la glande mammaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La vascularisation de la glande mammaire est un signal pour le bébé
- B) Les glandes sudoripares permettent de lubrifier la glande
- C) Le muscle aréolaire permet de faciliter la succion en prodiguant un caractère érectile à cette glande
- D) Le sein n'est pas sensible à la douleur ce qui permet au bébé de téter
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de la glande mammaire indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) La glande mammaire s'organise en canaux sécréteurs formant un système ramifié
- B) Elle est divisée en 10 à 20 lobes
- C) Chaque lobe est drainé par un canal galactophore
- D) Les tubulo-alvéoles composant les lobes sont elles-mêmes composées de lobules
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la glande mammaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les tubulo-alvéoles forment la partie sécrétrice de la glande
- B) Les lobules sont séparés entre eux par du TC lâche
- C) Non, les lobules contiennent du TC lâche
- D) Les lobules sont séparés par du TC dense
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos des canaux galactophores, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les canaux galactophores sont de fins canaux drainant les lobes
- B) Ces s'abouchent à la surface du mamelon en se regroupant sous forme d'un seul canal unique
- C) L'épithélium des canaux inter-lobaire est cubique avec des cellules myoépithéliales
- D) L'épithélium des canaux intra-lobaires est pavimenteux stratifié
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos des tubulo-alvéoles, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les tubulo-alvéoles forment la partie excrétrice de la glande
- B) Elles sont composées d'une couche de cellules myoépithéliales en périphérie
- C) Elles sont composées d'une couche de cellules cubique ou prismatique basse au contact de la lumière
- D) Les items B et C sont inversés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos des acini, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Ils correspondent à l'unité de production de lait
- B) Ils sont dépourvus de cellules myoépithéliales
- C) Ils sont composés d'une seule couche de lactocytes dont leur membrane est riche en récepteurs hormonaux
- D) Ils sont dépourvus de lymphocytes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos de la glande mammaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Pendant la lactation, le volume des seins augmente via développement du tissu glandulaire
- B) A l'arrêt de la lactation le tissu glandulaire s'atrophie et est remplacé par du tissu adipeux
- C) Les prématurés ont un déficit en protéine mais ont un taux suffisant de calcium et phosphore
- D) Le troisième trimestre de grossesse est appelé la phase colostrogène
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos de la glande mammaire, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Le colostrum correspond aux premières selles du bébé
- B) Le lait de transition est sécrété les 3-4 premiers jours suivant l'accouchement
- C) La caséine est synthétisée par capture d'acides aminés par le plasma
- D) Le lactose est synthétisé par les cellules alvéolaires dans la paroi de l'appareil de Golgi
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM BONUS : A propos de ce qu'il me passe par la tête, indiquez la ou les bonne(s) réponse(s) :

- A) Alexsan sait faire des cycles thermodynamiques tout seul
- B) Lympho6mon B aura des rattrapages même s'il sèche son stage
- C) Rock Leegament est connu malgré lui partout dans la région pour sa non-connaissance de ses cours
- D) Colin m'a demandé ce DM
- E) Vous aurez tous les points de glande mammaire au concours