

# DM n° 3 : La thyroïde

Tutorat 2025-2026 : 22 QCMS – Durée : 22 min



**QCM 1 : À propos de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La thyroïde est à l'origine du relief de la Pomme d'Adam
- B) Les hormones thyroïdiennes ralentissent le métabolisme de l'organisme
- C) La loge thyroïdienne contient la loge viscérale
- D) La glande n'est pas palpable sous la peau
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : À propos de l'anatomie de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La glande est moulée sur la trachée thoracique
- B) C'est l'ensemble de trois lobes réunis par un isthme, de forme de H
- C) L'isthme thyroïdien se projette en regard du 3<sup>e</sup> anneau cartilagineux de la trachée cervicale
- D) On voit à sa surface les nombreux vaisseaux qui sont à l'intérieur et qui vont participer à sa vascularisation
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : À propos du tractus thyro-glosse de la thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il représente la descente embryologique de la glande de la langue jusqu'à la loge viscérale du cou
- B) Son origine provient du foramen caecum
- C) Ce dernier représente la pointe du V lingual
- D) Le lobe pyramidal (de L'Alouette) est le vestige de ce tractus, à droite de la ligne médiane
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : À propos des pathologies de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les kystes du tractus thyro-glosse sont les anomalies congénitales les plus fréquentes de l'extrémité céphalique
- B) Ce sont des absences d'involution du tractus thyro-glosse
- C) Typiquement, on retrouve ces kystes dans la région médiane postérieure du cou
- D) Les kystes contiennent de l'air
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : À propos de la vascularisation de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Trois pédicules apportent le sang artériel et drainent le sang veineux de la glande
- B) Les lymphonœuds infra-thyroïdiens sont connectés à la chaîne lymphatique médiastino-récurrentielle
- C) Ils permettent de comprendre les métastases cancéreuses de la thyroïde
- D) L'artère carotide interne participe indirectement à la vascularisation de la glande
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : À propos de la vascularisation de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'artère thyroïdienne supérieure provient de l'artère carotide externe
- B) L'artère thyroïdienne supérieure provient de l'artère carotide interne
- C) L'artère thyroïdienne inférieure provient directement de l'artère sous-clavière
- D) L'artère thyroïdienne inférieure provient indirectement de l'artère sous-clavière
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : À propos de la vascularisation de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'artère thyroïdienne inférieure est issue du tronc thyro-cervical
- B) Elle passe en arrière de l'artère carotide externe
- C) Elle forme le pédicule thyroïdien inférieur avec la veine thyroïdienne inférieure
- D) Cette dernière se jette dans le confluent veineux jugulo-sous-clavier
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : À propos de la vascularisation de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La veine thyroïdienne supérieure participe à la constitution du tronc veineux thyro-lingo-maxillaire (de Farabeuf)
- B) Il existe plusieurs veines thyroïdiennes moyennes se drainant dans la veine jugulaire interne
- C) La veine jugulaire interne forme, avec la veine sous-clavière, la veine brachio-céphalique
- D) La veine jugulaire interne reçoit le conduit thoracique, drainant la lymphe des ¾ du corps humain
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : À propos de la vascularisation de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Il existe des nœuds lymphatiques le long des pédicules vasculaires thyroïdiens supérieur et moyen
- B) Les lymphonœuds sous la thyroïde constituent la voie principale de drainage lymphatique de la glande
- C) Ils se drainent eux-mêmes dans la chaîne médiastino-récurrentielle
- D) Cette dernière chemine dans une lame cellulo-ganglionnaire en rapport avec les nerfs laryngés inférieurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : À propos de la vascularisation de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) L'artère thyroïdienne moyenne (ima) est exceptionnellement présente
- B) Elle peut provenir de l'artère carotide commune droite
- C) Le conduit lymphatique thoracique draine la lymphe des  $\frac{3}{4}$  du corps
- D) La grande veine lymphatique droite draine la lymphe du membre inférieur droit en partie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : À propos des rapports de la loge thyroïdienne, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) À droite, la glande est en rapport avec le pédicule jugulo-carotidien droit (veine jugulaire interne, artère carotide commune et nerf laryngé inférieur droits)
- B) À gauche, la glande est en rapport avec le nerf laryngé inférieur gauche
- C) En avant, la glande est en rapport avec les muscles infra-hyoïdiens, disposés en deux couches
- D) En arrière, la glande est en rapport avec les éléments de la loge viscérale du cou
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : À propos des nerfs laryngés inférieurs, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Ce sont des branches issues du nerfs pneumogastrique (Xe paire de nerfs crâniens) et sont les nerfs de la voix
- B) À droite, il entoure la crosse aortique
- C) Son trajet est oblique vers la face postérieure de la thyroïde
- D) À gauche, le nerf entoure la crosse aortique et possède un trajet vertical
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : À propos des rapports postérieurs de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les glandes parathyroïdes se situent en arrière de la glande
- B) Elles se nomment P3 pour les supérieures, et P4 pour les inférieures, en rapport avec leur origine embryologique
- C) L'œsophage se situe plus à gauche de la trachée
- D) L'isthme thyroïdien se projette en regard du cartilage cricoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : À propos des rapports antérieurs de la loge thyroïdienne, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Ce sont les muscles infra-hyoïdiens, disposés en deux couches
- B) La couche profonde est composée des muscles : sterno-thyroïdien + thyro-hyoïdiens
- C) Non, la couche profonde est composée des muscles : sterno-cléido-hyoïdiens + omohyoïdiens
- D) Dans tous les cas, ils sont engainés par le feuillet musculaire de la lame pré-trachéale du fascia du cou
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : À propos des muscles infra-hyoïdiens, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s)**

- A) Le muscle omohyoïdien, c'est le muscle digastrique
- B) Son tendon intermédiaire se projette en regard de C7
- C) Sur une coupe en C7, on observe le muscle thyro-hyoïdien
- D) La lame pré-trachéale du fascia cervical qui les engaine s'arrête en arrière du muscle omohyoïdien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 16 : À propos des insertions des muscles infra-hyoïdiens, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le muscle thyro-hyoïdien s'insère de l'os hyoïde à la crête oblique de l'os thyroïde
- B) Le muscle sterno-cléido-mastoïdien s'insère sur le sternum, la clavicule et le processus mastoïde de l'os temporal
- C) Le muscle sterno-thyroïdien s'insère sur la face antérieure du manubrium sternal
- D) L'insertion scapulaire du chef antérieur du muscle omohyoïdien est à l'origine de la racine « omo » de son nom (pour « omoplate »)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : À propos du losange de la trachéotomie, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les muscles infra-hyoïdiens délimitent ce losange de la trachéotomie
- B) Elle consiste à dériver les voies aériennes supérieures
- C) Le repère de l'incision est l'os hyoïde

- D) L'incision doit épargner l'artère thyroïdienne ima, pouvant être à l'origine d'une hémorragie active  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 18 : À propos des muscles infra-hyoïdiens, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le muscle sterno-cléido-hyoïdien est un vrai rapport de la loge thyroïdienne  
B) Le muscle omohyoïdien est un vrai rapport de la loge thyroïdienne  
C) Le muscle thyro-hyoïdien n'est pas un vrai rapport de la loge thyroïdienne  
D) Le muscle sterno-thyroïdien est un vrai rapport de la loge thyroïdienne  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 19 : Concernant une coupe en C7, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) La thyroïde est rattachée en arrière à la trachée thoracique par les ligaments thyro-trachéaux  
B) Ces ligaments expliquent la mobilité de la glande au cours de la déglutition  
C) Le nerf laryngé inférieur droit chemine dans l'angle dièdre entre veine jugulaire interne et artère carotide commune (angle jugulo-carotidien)  
D) Archi faux, il chemine dans l'angle oeso-trachéal (entre œsophage et trachée)  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : Concernant l'anatomie de la glande thyroïde, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les nerfs laryngés inférieurs cheminent à la face postérieure de la glande, dans la loge viscérale du cou  
B) Leurs rapports intimes représentent un risque dans la chirurgie de la glande (anomalies de la voix)  
C) En effet, ce sont des nerfs innervant les muscles intrinsèques du larynx  
D) Un autre risque chirurgical est celui hémorragique, car la glande est comparée à « une éponge gorgée de sang »  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 21 : Concernant une coupe en C7, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le tendon intermédiaire du muscle omohyoïdien est rattaché à la gaine jugulo-carotidienne par une expansion de son fascia  
B) La ligne blanche du cou réunit les lames superficielle et pré-trachéale du fascia cervical  
C) Les muscles sterno-cléido-mastoïdiens sont plus profonds que le SMAS  
D) Le muscle platysma appartient au SMAS (Système Musculo-Aponévrotique Superficiel)  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 22 : Concernant une coupe en C7, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :**

- A) Dans la gaine jugulo-carotidienne se trouvent les éléments suivants : artère carotide commune, veine jugulaire externe et nerf vague  
B) Le nerf vague chemine dans l'angle jugulo-carotidien  
C) On observe les deux muscles de la couche profonde des muscles infra-hyoïdiens  
D) On observe les deux muscles de la couche superficielle des muscles infra-hyoïdiens  
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

