

# DM n° 2 : Appareil Urinaire Bases

Tutorat 2025-2026 : 10 QCMS – Durée : 10 min



**QCM 1 : À propos des généralités sur l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) L'appareil urinaire sert à sécréter puis excréter l'urine
- B) L'appareil urinaire est souvent confondu avec l'appareil digestif d'où le nom d'appareil uro-génital
- C) L'appareil génital sert à équilibrer le milieu intérieur en excréant l'urine
- D) La vascularisation de l'appareil urinaire se fait principalement grâce à l'artère fémorale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : À propos des généralités sur l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) La principale source nutritive du petit bassin est la veine cave inférieure
- B) L'aorte abdominale se transforme en deux artères iliaques internes
- C) Chaque artère iliaque interne devient iliaque externe et iliaque primitive
- D) L'artère iliaque externe est essentielle à la vascularisation du petit bassin alors que l'interne devient fémorale et irrigue le membre inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : À propos des généralités sur l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) On décrit le trajet des artères du cœur vers les organes et celui des veines, dans le sens inverse, des organes au cœur
- B) Les artères rénales sont flanquées par les veines rénales. Ces vaisseaux simples ou doubles naissent toujours en regard de T11
- C) L'aorte abdominale, elle, bifurque vers L5-S1
- D) L'artère hypogastrique ou artère iliaque externe donnera grâce à son tronc antérieur et postérieur les artères Obturatrice, Omibilicale, Vésicale, Utérine, Vaginale et Honteuse interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 4 : À propos des généralités sur l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Les artères honteuses sont peu commodes pour la ligature, provoquant ainsi des pathologies comme l'impuissance chez l'homme
- B) Le drainage lymphatique du périnée suit le schéma veineux
- C) On inspecte les voies lymphatiques à la recherche de pathologies infectieuses et tumorales
- D) L'élément le plus en amont dans les voies urinaires est le rein
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Le rein est affecté entre autres à la sécrétion de l'urine chez l'humain
- B) Cette glande excrétrice est à la fois endocrine (urine) et exocrine (contrôle de la tension artérielle par des hormones)
- C) Le rein est sous-péritonéal, comme un haricot de 12cm de long et 6 cm de large à axe oblique en bas et en dedans
- D) La capsule rénale se dédouble au pôle supérieur autour de la glande surrénale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Le rein gauche a son bord supérieur au niveau de la 11<sup>ème</sup> côte
- B) Le rein droit a son bord supérieur au niveau de la 11<sup>ème</sup> côte
- C) Le rein gauche a son bord supérieur au niveau de la 12<sup>ème</sup> côte, à cause de la masse hépatique
- D) Le rein droit a son bord supérieur au niveau de la 12<sup>ème</sup> côte, à cause de la masse hépatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Les glandes surrénales font partie de l'appareil uro-génital et se trouvent sur le pôle supérieur des reins
- B) La glande surrénale gauche a une forme de virgule à grosse extrémité inférieure
- C) La glande surrénale droite a une forme de chapeau phrygien
- D) La médulla sécrète des hormones comme le cortisol ou l'adrénaline qui sont des médiateurs orthosympathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) On peut considérer que la portion excrétrice de l'appareil urinaire commence aux calices majeurs
- B) Les calices majeurs sont moins proximaux que les calices mineurs dans le sens des voies urinaires
- C) On compte trois calices majeurs en général dans chaque rein
- D) Le pelvis ou bassinnet est le premier organe excréteur de l'urine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Juste après le bassinnet on trouve l'uretère, rétropéritonéal seulement avant de croiser les vaisseaux iliaques
- B) On trouve la portion lombaire puis la pelvienne des uretères
- C) L'uretère droit croise les vaisseaux iliaques en dehors de l'origine de l'artère hypogastrique
- D) L'uretère gauche croise les vaisseaux iliaques en dedans de l'artère iliaque interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) La vessie reçoit l'urine excrétée par les reins via les deux uretères
- B) La vessie est rétropéritonéale comme le rein
- C) La vessie se projette sur l'ischion et se prolonge par un reliquat embryologique allant jusqu'à l'ombilic
- D) La vessie a une face supérieure (calotte), une face antéroinférieure et une postérieure (base)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Le péritoine recouvre la vessie de toute part
- B) Le détrusor, qui constitue la tunique moyenne et est responsable de la miction, a une innervation de S2 à S4 orthosympathique
- C) Toutes les couches musculaire (longitudinale, circulaire et plexiforme) du détrusor sont hypertrophiée pour donner dans la partie basse de la vessie (entre urètre et vessie) un épaississement appelé sphincter lisse de la vessie
- D) La tunique interne de la vessie est un urothélium aréolé chez l'adulte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) On voit trois orifices quand on regarde l'urothélium vésical (un inférieur de l'urètre et deux supérieurs des uretères) forment le trigone vaginal
- B) Lorsqu'un patient se plaint d'une vessie pleine (présence du dôme vésical) on peut envisager un cathétérisme sus-pubien, c'est-à-dire de ponctionner son urine en rentrant une aiguille sous la symphyse pubienne
- C) Lorsqu'un patient se plaint d'une vessie pleine (présence du dôme vésical) on peut envisager un cathétérisme sus-pubien, c'est-à-dire de ponctionner son urine en rentrant une aiguille au niveau de la symphyse pubienne
- D) À la sortie de la vessie se trouve l'uretère, un conduit unique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : À propos des organes de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) L'urètre est un conduit fibro-musculaire ouvert vers l'extérieur par où s'écoule l'urine. C'est l'élément le plus distal de l'appareil urinaire et de l'appareil excréteur de l'urine
- B) L'urètre masculin a plusieurs portions. Il est commun aux voies urinaires et spermatiques c'est pourquoi il est dur d'uriner lors d'une érection
- C) Chez les femmes, l'urètre est très court et donc très proche de l'anوس (autre organe génital) ce qui explique la fréquence des infections urinaires
- D) Si on récapitule les voies urinaires on a de l'élément le plus proximal au plus distal : Capsule > Cortex > Médulla> pyramide > colonne > aire criblée > petit puis grand calices > pelvis > uretère
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : À propos des pathologies de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) L'appareil génital et l'appareil urinaire sont très peu sujets à des pathologies
- B) Il existe tellement peu de pathologies qu'on ne ressent que les lithiases et les tumeurs
- C) Une infection d'un des appareils peut retentir sur l'autre qu'importe l'ordre d'apparition des infections
- D) Un cathétérisme sus-pubien sans calotte vésicale est sans danger
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : À propos des pathologies de l'Appareil Urinaire, donnez la (les) réponse(s) exacte(s) :**

- A) Une fois que la calotte vésicale a disparu on peut alors cathétériser le patient en sus-pubien
- B) Les surrénales sont riches en pathologies à l'inverse de l'appareil uro-génital
- C) On peut citer les insuffisances surrénales pour les glandes surrénales (appartenant à appareil uro-génital)
- D) Un urètre bouché indique forcément une utilisation de la technique du cathétérisme sus-pubien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses