



AGM – App. Urinaire

QCM 1 - 2015 : A propos de l'appareil uro-génital, on peut dire que :

- A) Les glandes surrénales sécrètent l'urine ;
- B) Les canaux éjaculateurs s'abouchent à la face postérieure de l'uretère ;
- C) La face postérieure de la vessie est occupée par le trigone vésical ;
- D) Le ligament ombilical médian (ouraque) est un résidu embryologique du canal para mésonéphrotique ;
- E) ABCD fausses

QCM 2 - 2015 : La paroi postérieure du canal inguinal est représentée par :

- A) Le ligament inguinal
- B) Le tendon conjoint (faux inguinale)
- C) L'aponévrose de l'oblique externe
- D) Le fascia transversalis
- E) ABCD fausses

QCM 3 - 2015 : Si l'on réalise un cathétérisme sus-pubien sur une vessie pleine et distendue, le cathéter traverse successivement la peau, les muscles grands droits ou la ligne blanche, la cavité péritonéale (grande cavité péritonéale) et la paroi vésicale **car** lorsque la vessie est pleine et distendue la paroi vésicale s'élève en dôme au-dessus de la symphyse pubienne.

- A) Vrai, Vrai, lié
- B) Vrai, Vrai, non lié
- C) Vrai, Faux
- D) Faux, Vrai
- E) Faux, Faux

QCM 4 – 2016 : A propos de l'anatomie de l'appareil urinaire, on peut dire quoi :

- A) L'axe des reins est oblique vers le haut et en dedans
- B) Au niveau du hile rénal, les vaisseaux sont les éléments les plus postérieurs
- C) Les uretères sont en regard des apophyses épineuses des vertèbres lombaires
- D) Il existe 3 portions au niveau de l'uretère masculin : prostatique, membraneux et pénien
- E) ABCD fausses

QCM 5 - 2016 : A propos de la vascularisation du rein, on peut dire que :

- A) Les reins sont vascularisés par les artères rénales qui naissent de l'aorte abdominale généralement au niveau de la vertèbre L4
- B) La veine rénale droite passe en avant de l'aorte, dans la « pince aorto-mésentérique »
- C) La veine rénale droite est généralement plus longue que la gauche
- D) L'artère rénale droite passe en avant de la veine cave inférieure
- E) ABCD fausses

QCM 6 - 2016 : A propos des glandes surrénales, on peut dire que :

- A) La surrénale gauche a une forme de bonnet phrygien
- B) La surrénale droite a une forme de bonnet phrygien
- C) La veine surrénalienne gauche se draine directement dans la veine cave inférieure
- D) La vascularisation artérielle des surrénales est issue de l'artère phrénique supérieure
- E) ABCD fausses

QCM 7 - 2016 : Quel que soit l'état de réplétion de la vessie, une aiguille introduite d'avant en arrière juste au-dessus de la symphyse pubienne ne pourra jamais rentrer dans la vessie sans traverser la grande cavité péritonéale **Parce que** la vessie est un organe sous péritonéal.

- A) Vrai, Vrai, lié
- B) Vrai, Vrai, non lié
- C) Vrai, Faux
- D) Faux, Vrai
- E) Faux, Faux

QCM 8 - 2016 : À propos de la vessie on peut dire que :

- A) Le trigone vésical est au niveau de la face antéro-inférieure de la vessie
- B) le sphincter lisse de la vessie est au-dessous du sphincter strié
- C) le système orthosympathique contrôle la contraction du sphincter lisse
- D) la muqueuse normale de la vessie de la femme adulte est rosée et lisse
- E) ABCD fausses

QCM 9 - 2017 : Le sperme suit le conduit déférent (canal déférent) des vésicules séminales au conduit éjaculateur, **Parce que** le conduit éjaculateur se jette dans l'uretère prostatique

- A) Vrai, Vrai, lié
- B) Vrai, Vrai, non lié
- C) Vrai, Faux
- D) Faux, Vrai
- E) Faux, Faux

QCM 10 - 2017 : À propos de la vessie on peut dire que :

- A) Son innervation parasympathique provient des myélomères S2, S3, S4
- B) Le détrusor forme le fascia externe de la vessie
- C) le trigone vésical est tendu par les cornes de l'utérus
- D) Sa face interne est tapissée par le péritoine vésical
- E) ABCD fausses

QCM 11- 2018 : Concernant l'urètre prostatique chez l'homme, on peut dire que :

- A) C'est un carrefour des voies urinaires et des voies séminales
- B) Le canal éjaculateur permet d'évacuer le sperme dans l'urètre prostatique lors de l'éjaculation
- C) Les vésicules séminales situées à la face postérieure de la prostate sont localisées dans la région rétro-péritonéale
- D) Il est situé entre le sphincter lisse et le sphincter strié de la vessie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 - 2019 : Concernant les voies urinaires on peut dire que :

- A) Le sommet du rein gauche se projette en regard du disque intervertébral T10 T11
- B) La veine rénale droite est plus longue que la veine rénale gauche
- C) L'axe des reins est oblique vers le bas et le dehors
- D) Le bassinnet ou pelvis rénal est l'élément le plus antérieur du hile rénal
- E) ABCD fausses

QCM 13 - 2019 : Concernant les voies urinaires on peut dire que :

- A) Les uretères cheminent dans le rétropéritoine médian
- B) Les uretères se projettent en regard de la racine des processus épineux des vertèbres lombaires
- C) L'urètre prostatique est un carrefour des voies urinaires et des voies séminales
- D) L'urètre membraneux traverse le diaphragme pelvien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 - 2019 : Concernant les voies séminales on peut dire que :

- A) Les testicules sécrètent le liquide lymphatique essentiel à la maturation des spermatozoïdes
- B) Le liquide séminal est excrété dans l'urètre prostatique par le conduit déférent
- C) La prostate est capable de se contracter au cours de l'éjaculation
- D) Le conduit déférent se réunit avec le conduit de la vésicule séminale pour former le conduit éjaculateur dans la prostate
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 - 2019 : La ponction d'une vessie pleine se fait par voie sous-pubienne **Parce que** l'ostium de l'urètre féminin est au-dessous du pubis.

- A) Vrai, Vrai, lié
- B) Vrai, Vrai, non lié
- C) Vrai, Faux
- D) Faux, Vrai
- E) Faux, Faux

QCM 16 - 2020 : A propos de l'appareil urogénital et des glandes surrénales on peut dire que :

- A) les glandes surrénales sont comme les reins enveloppées par une capsule
- B) la glande médullosurrénale droite sécrète du cortisol
- C) la glande surrénale gauche est largement recouverte par l'aorte
- D) la glande surrénale droite est en partie recouverte par la veine cave inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 - 2020 : Lorsque l'on pratique un toucher rectal on peut palper la prostate et l'on sent qu'elle a la forme :

- A) d'une châtaigne à base inférieure
- B) d'une cerise
- C) d'une fraise
- D) d'une massue à manche supérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 - 2020 : On peut introduire un trocart sus-pubien dans une vessie pleine sans pénétrer dans la grande cavité péritonéale, parce que lorsque la vessie est pleine la calotte s'élève en dôme et refoule le péritoine pariétal

- A) Vrai, Vrai, lié
- B) Vrai, Vrai, non lié
- C) Vrai, Faux
- D) Faux, Vrai
- E) Faux, Faux

QCM 19 – 2021 PACES : A propos de l'appareil urinaire on peut dire que :

- A) l'urine sécrétée par les colonnes rénales s'écoulent dans les petits calices à travers l'aire criblée
- B) il y a 6 à 10 grands calices dans le rein
- C) les grands calices s'ouvrent dans le pelvis du rein
- D) l'urine qui est dans le pelvis du rein passe dans l'urètre avant d'aller dans la vessie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 – 2021 PACES : A propos de l'appareil urinaire de l'homme on peut dire que :

- A) les conduits (canaux) éjaculateurs s'abouchent dans l'urètre au-dessous du sphincter strié de l'urètre
- B) le sphincter strié de l'urètre est au-dessus de la prostate
- C) l'urètre membraneux est entre l'urètre prostatique et l'urètre caverneux
- D) c'est dans la partie crâniale de la prostate que se développe l'adénome prostatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 – 2021 PACES : Il faut pratiquer le cathétérisme sus-pubien de la vessie lorsqu'elle est pleine, parce que lorsque la vessie est pleine la face supérieure prend la forme d'un dôme et soulève l'utérus qui est antéversé.

- A) Vrai, Vrai, lié
- B) Vrai, Vrai, non lié
- C) Vrai, Faux
- D) Faux, Vrai
- E) Faux, Faux

QCM 22 – PASS/LAS 2021 : A propos des glandes surrénales on peut dire que

- A) ce sont des glandes exocrines
- B) elles font partie de l'appareil sécréteur de l'urine
- C) elles sont dans la grande cavité péritonéale
- D) la médulla des glandes surrénales sécrète du cortisol
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 – PASS/LAS 2021 :

- A) La médulla du rein sécrète l'adrénaline
- B) La corticale des reins sécrète le cortisol
- C) Ce sont des organes intra-péritonéaux
- D) le parenchyme rénal est entouré par une capsule
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 – PASS/LAS 2021 : À propos de la vessie on peut dire que

- A) c'est un organe sous-péritonéal
- B) elle comprend 5 tuniques
- C) Le muscle de la vessie est le muscle curigator
- D) Le muscle curigator de la vessie a une innervation motrice parasympathique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses le muscle

QCM 25 – PASS/LAS 2021 : À propos de la prostate, on peut dire que :

- A) Elle est accessible au toucher rectal
- B) le toucher rectal permet de reconnaître sa forme en châtaigne à base supérieure
- C) les adénomes de la prostate se développent dans la prostate crâniale
- D) les cancers de la prostate se développent dans la prostate caudale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 - 2022 : À propos du rein, on peut dire que :

- A) c'est un organe intra-péritonéal
- B) le rein gauche remonte jusqu'à la 8 côte
- C) Le rein droit est légèrement plus haut que le rein gauche
- D) le grand axe du rein est strictement vertical
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 - 2022 : À propos du parenchyme rénal, on peut dire que :

- A) la partie périphérique constitue la médulla du rein
- B) au niveau de la médulla du rein on distingue les pyramides du rein
- C) Les colonnes rénales se trouvent entre les pyramides rénales
- D) les pyramides rénales s'ouvrent par une aire criblée au niveau des calices mineures
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 - 2022 : Concernant la vessie, on peut dire que :

- A) c'est un organe musculaire
- B) c'est un organe intra-péritonéal
- C) sur une vue schématique médiale du petit bassin elle se projette en regard du foramen obturé
- D) lorsque la vessie est pleine, sa face supérieure se projette au-dessus du bord supérieur du pubis
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 - 2022 : Concernant la vessie, on peut dire que :

- A) la contraction du détrusor est un phénomène para-sympathique
- B) la contraction du sphincter lisse de la vessie est sous la dépendance du système orthosympathique
- C) le trigone vésical est formé par l'abouchement des 2 urètres et de l'uretère
- D) l'urètre féminin est plus court que l'urètre masculin ce qui explique la fréquence des cystites par contamination rétrograde chez la femme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 - 2022 : Concernant les organes génitaux de l'homme, on peut dire que :

- A) la prostate est un organe myo-glandulaire nécessaire à l'éjaculation et à la maturation du sperme
- B) Le sperme s'accumule à l'intérieur de la prostate entre 2 éjaculations
- C) l'épididyme recouvre le testicule en cimier de casque
- D) le conduit déférent et le conduit séminal se réunissent pour former le canal éjaculateur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 - 2023 : Concernant l'appareil urinaire, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) ?

- A) L'uretère passe à la phase postérieure des vaisseaux iliaques ;
- B) L'uretère est le conduit urinaire qui permet d'évacuer les urines de la vessie
- C) Le rein est un organe endocrine ;
- D) Le rein est un organe exocrine ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 - 2023 : Concernant le rein, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) ?

- A) Le pédicule rénal se projette en général en Th1 ;
- B) Les glandes surrénales font partie de l'appareil uro-génital ;
- C) La glande surrénale gauche a une forme triangulaire (en forme de chapeau phrygien) ;
- D) La partie centrale de la glande surrénale (médullosurrénale) sécrète du cortisol
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 - 2023 : Concernant la structure du rein, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) ?

- A) Les calices mineurs font partie de la voie sécrétrice du rein
- B) L'ensemble des calices majeurs se réunissent pour former le calice mineur
- C) Le pelvis rénal se poursuit par l'urètre
- D) La corticale rénale est formée de 2 parties : la zone radiée en regard des pyramides et la pars convoluta
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 - 2023 : Concernant l'anatomie de la vessie, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) ?

- A) Sur une vue de profil, la vessie se projette un regard du foramen obturé ;
- B) La face antéro-inférieure de la vessie est en relation avec la phase postérieure du pubis ;
- C) La face antéro-inférieure de la vessie est recouverte de péritoine ;
- D) Lorsque la vessie se remplit, sa face supérieure reste toujours au-dessous du niveau du bord supérieur du pubis ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 - 2023 : Concernant la structure de la vessie, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) ?

- A) Le sphincter strié de la vessie est formé par l'épaississement de la couche musculaire moyenne lisse circulaire de la vessie ;
- B) Le sphincter lisse de la vessie a une innervation parasymphatique ;
- C) La tunique interne de la vessie est formée par un urothélium aréolé ;
- D) Le pli inter urétéral réunit le méat urétéral à l'ostium urétral ;
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 – 2024 : Concernant le testicule, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le muscle dartos sous cutané est un résidu du muscle peaucier de l'abdomen des mammifères
- B) Le fascia crémasterique interne est situé entre le testicule et la séreuse vaginale testiculaire
- C) Le fascia crémasterique interne est un prolongement du fascia superficialis de l'abdomen
- D) Un épanchement de liquide entre les 2 feuillets de la vaginale testiculaire s'appelle un hydrocèle testiculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 – 2024 : Concernant la vascularisation du testicule, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les artères génitales (testiculaires) sont issues de l'aorte au niveau de Th12
- B) Les artères vésiculo-déférentielles sont une branche de l'artère iliaque externe
- C) La veine génitale droite se draine dans la veine rénale droite
- D) La veine génitale gauche se draine directement dans la veine cave inférieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 – 2024 : Concernant la prostate, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le toucher rectal permet la palpation du pôle antérieur de la prostate
- B) L'isthme prostatique est situé en arrière de l'urètre et représente le plus gros volume de parenchyme prostatique réparti en lobe droit et gauche
- C) La prostate crâniale est appelée plan rétro séminal et sera le site préférentiel du cancer de la prostate souvent responsable de dysurie
- D) La prostate caudale ou périphérique est dépendante des œstrogènes et sera le site préférentiel des adénomes de prostate qui est rarement responsable de dysurie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 – 2024 : Concernant les organes uro-génitaux, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Les chaînes lymphatiques iliaque interne et iliaque externe se drainent vers les chaînes lymphatiques aorto-cave pour se drainer par le conduit thoracique
- B) Le sphincter strié de l'urètre est situé entre le pôle inférieur de la vessie et la prostate
- C) Le canal déférent passe sous l'uretère pour rejoindre le pôle postérieur de la prostate
- D) La prostate a une forme de châtaigne avec une base inférieure et un bec supérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 – 2024 : Concernant l'urètre masculin, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le sinus prostatique présente à sa partie haute l'ouverture des 2 canaux éjaculateurs et à sa partie basse l'ouverture de l'utricule prostatique
- B) Au moment de l'éjaculation, l'influx parasympathique permet la contraction du sphincter lisse de la vessie qui limite l'éjaculation rétrograde
- C) Au moment de l'éjaculation, l'influx orthosympathique amène la contraction des vésicules séminales et de la prostate ce qui permet l'éjaculation vers le méat urinaire
- D) Au niveau de l'urètre bulbaire masculin, on retrouve des glandes bulbo-spongieuses responsable de la lubrification
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 – 2024 : Concernant la coupe sagittale du petit bassin de la femme, indiquez-la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) On retrouve d'avant en arrière le pubis, la vessie, l'utérus et le vagin, le rectum puis le sacrum
- B) L'orifice du vagin est situé entre l'urètre et le clitoris
- C) Un fascia vésico-vaginal sépare la paroi postérieure de la vessie et la paroi antérieure du vagin
- D) Un cul de sac péritonéal recto-vagino-utérin est le point le plus déclive de la cavité péritonéale et un épanchement à ce niveau peut être palpé par toucher rectal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses