

DM ANNALES n° 1 : APPAREIL DIGESTIF

Tutorat 2025-2026 : 44 QCMS – Durée : 44 min



QCM 1 - 2018 : A propos de l'intestin on peut dire que :

- A) Les anses jéjunales se disposent plutôt de façon verticale
- B) Les anses iléales se disposent plutôt de façon horizontale
- C) Le mésentère rattache le jéjunum et l'iléon à la paroi postérieure
- D) Le mésocolon transverse divise la cavité abdominale en deux étages supra et infra-mésocolique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 - 2018 : A propos de la vascularisation de l'estomac, on peut dire que :

- A) Le cercle artériel de la petite courbure est alimenté par l'artère gastrique gauche
- B) Le cercle artériel de la grande courbure est alimenté par l'artère gastrooduodénale, branche de l'artère hépatique commune et qui donne l'artère gastro-omtale (gastro-épiploïque) droite
- C) Le cercle artériel de la grande courbure est alimenté par l'artère splénique qui donne l'artère gastro-omtale (gastro-épiploïque) gauche
- D) L'origine du tronc coeliaque se projette en Th12
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 - 2018 : A propos des voies biliaires, on peut dire que :

- A) La convergence biliaire supérieure est la réunion des voies biliaires droite et gauche
- B) La convergence biliaire inférieure est la réunion de la voie biliaire principale et du conduit cystique
- C) Au niveau de l'ampoule de Vater se rejoignent le conduit (canal) cholédoque et le conduit (canal) pancréatique
- D) Le sphincter d'Oddi entoure l'ampoule de Vater
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 - 2019 : Concernant les collatérales de l'aorte abdominale :

- A) Le tronc coeliaque, à destinée viscérale, émerge à la partie postérieure de l'aorte en regard de T12
- B) L'artère mésentérique supérieure, à destinée viscérale, émerge à la partie antérieure de l'aorte en regard de L1
- C) L'artère mésentérique inférieure, à destinée viscérale, émerge à la partie antérieure de l'aorte en regard de L3
- D) L'artère rénale gauche est plus courte que l'artère rénale droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 - 2019 : Indiquez quels-sont les facteurs anatomiques qui permettent une bonne continence du contenu gastrique au niveau de la jonction oeso-gastrique, évitant ainsi la survenue d'un reflux gastro-oesophagien :

- A) L'existence d'un angle aigu entre le bord gauche de l'œsophage abdominal et le bord droit de la tubérosité gastrique (angle de His)
- B) L'existence d'un angle aigu entre le bord droit de l'œsophage abdominal et le bord gauche de la grosse tubérosité gastrique (angle de His)
- C) L'existence d'un sphincter inférieur de l'œsophage
- D) Les piliers musculaires du diaphragme qui jouent un rôle de fronde maintenant la morphologie de la jonction oeso-gastrique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 - 2020 : Concernant l'appareil digestif on peut dire que :

- A) Au cours de la vie embryonnaire, le mésogastre ventral effectue une rotation axiale pour devenir du côté droit le petit omentum
- B) Sur une coupe transversale, la bourse omentale est située entre l'estomac en avant et le pancréas en arrière
- C) L'aorte abdominale, la veine cave inférieure et les reins sont situés dans l'espace rétro-péritonéal

- D) L'aorte abdominale, la veine cave inférieure et les reins sont situés dans la cavité péritonéale
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 - 2020 : Concernant l'appareil digestif, on peut dire que :

- A) Le grand omentum est inséré sur la grande courbure de l'estomac puis accolé au mésocolon transverse et au colon transverse puis il est libre en avant de l'intestin grêle
B) L'estomac est situé dans l'espace infra-mésocolique
C) Le foie est situé dans l'espace supra-mésocolique
D) L'hypocondre droit est situé dans la région thoraco-abdominale
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 - 2021 : A propos de l'appareil digestif, on peut dire que :

- A) Le canal ou conduit cystique s'ouvre dans le deuxième duodénum
B) Le duodénum est autour de la tête du pancréas comme un pneu autour de sa jante
C) Le conduit hépatique (canal hépatique) s'ouvre dans la vésicule biliaire
D) Le conduit pancréatique (de Wirsung) s'ouvre dans le premier duodénum
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 - 2021 : A propos du tube digestif, on peut dire que :

- A) Le duodénum se poursuit par l'iléon (ileum)
B) Le jéjunum s'ouvre dans le caecum
C) L'appendice vermiforme ou vermiculaire s'ouvre dans le caecum
D) Le colon pelvien est le dernier segment du tube digestif
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 – PASS/LAS 2021 : A propos de l'estomac, on peut dire que :

- A) Le pylore est la jonction entre l'œsophage abdominal et l'estomac
B) L'angulus (angle) de l'estomac se trouve au niveau de la grande courbure gastrique et se projette en regard de Th12
C) L'antrum gastrique est la portion verticale qui précède le corps de l'estomac
D) L'angulus de l'estomac se trouve en regard du tronc cœliaque
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 – PASS/LAS 2021 : A propos de l'estomac, on peut dire que :

- A) La muqueuse de l'estomac est lisse et ne comporte pas de plis
B) La couche sous-muqueuse de l'estomac est très vascularisée
C) La musculature de l'estomac est constituée de 2 couches de fibres musculaires lisses
D) La vascularisation de l'estomac explique que les ulcères de l'estomac peuvent donner des hémorragies digestives
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 – PASS/LAS 2021 : A propos du bloc duodéno-pancréatique, on peut dire que :

- A) La partie droite du pancréas est la queue du pancréas
B) Le crochet du pancréas (petit pancréas de Winslow), ou processus uncinatus est situé à la partie supérieure de la tête du pancréas
C) Le flux biliaire se déverse dans la première partie du duodénum (D1), entre le pylore et le genu superior
D) Le conduit pancréatique principal (de Wirsung) s'abouche dans la papille mineure
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 – PASS/LAS 2021 : A propos de l'intestin grêle, on peut dire que :

- A) La portion initiale de l'intestin grêle est l'iléon
B) Les anses distales de l'intestin grêle ont une disposition plutôt horizontale, alors que les anses de l'intestin grêle proximal sont plutôt verticales
C) L'iléus biliaire s'explique par la diminution progressive du calibre de l'intestin grêle de 3 cm à 1 cm
D) La couche circulaire de la musculature de l'intestin grêle est la couche externe
E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 – PASS/LAS 2021 : A propos du pédicule hépatique, on peut dire que :

- A) La branche droite de la veine porte se trouve le plus souvent à gauche du tronc de la veine porte
- B) Au niveau de l'étage moyen du pédicule hépatique, la voie biliaire est située en avant et à droite de la veine porte
- C) Au niveau de l'étage moyen du pédicule hépatique, l'artère hépatique est située en avant et à gauche de la veine porte
- D) La veine porte est située en arrière par rapport aux autres éléments fonctionnels du pédicule hépatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 - 2022 : A propos de l'estomac, on peut dire que :

- A) Le pylôre est un épaississement circulaire de la couche musculaire lisse digestive
- B) Le pylôre est à la jonction entre le corps de l'estomac et l'antrum gastrique
- C) La grande courbure de l'estomac correspond au bord droit de l'estomac
- D) L'angle de l'estomac (angulus), se projette en L2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 - 2022 : A propos de la jonction oeso-gastrique, on peut dire que :

- A) Le ligament arqué médian du diaphragme constitue le hiatus fibreux de l'œsophage
- B) L'œsophage traverse le diaphragme en regard de la vertèbre Th10
- C) Les piliers musculaires du diaphragme s'insèrent sur les piliers fibreux du diaphragme
- D) Le pli cardiaque (valvule de Gubarov) est dans le prolongement de la muqueuse de l'œsophage et de l'estomac
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 - 2022 : A propos de la vascularisation de l'estomac dans sa disposition modale, on peut dire que :

- A) L'artère gastro-duodénale passe en avant du duodénum
- B) L'artère gastro-duodénale passe en arrière du duodénum
- C) Les vaisseaux droits de l'estomac se détachent des cercles artériels de la grande courbure et de la petite courbure, tous les centimètres environ
- D) Des vaisseaux se détachent de l'artère splénique et irriguent la face postérieure de l'estomac
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 - 2022 : A propos du bloc duodéno-pancréatique, on peut dire que :

- A) Le duodénum et la tête du pancréas présentent une vascularisation commune
- B) L'isthme du pancréas est situé à droite de la portion céphalique du pancréas
- C) Le prolongement glandulaire du pancréas qui se développe en arrière du 1er duodénum se nomme le processus incinatus (crochet du pancréas)
- D) C'est au niveau de la queue du pancréas que se trouve le carrefour entre flux digestif, le flux biliaire et le flux pancréatique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 - 2022 : A propos du péritoine et de l'intestin grêle, on peut dire que :

- A) Le mésentère est une double feuille du péritoine dans lequel circulent les vaisseaux de l'intestin grêle
- B) Les amas lymphoïdes de la muqueuse de l'intestin grêle (plaques de Peyer) se disposent sur le bord mésentérique du jéjunum
- C) Les amas lymphoïdes de la muqueuse de l'intestin grêle (plaques de Peyer) se disposent sur le bord anti-mésentérique du jéjunum
- D) Les amas lymphoïdes de la muqueuse de l'intestin grêle (plaques de Peyer) se disposent sur le bord anti-mésentérique de l'iléon
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 - 2022 : A propos de la jonction iléo-caecale, on peut dire que :

- A) Elle est vascularisée par une branche du tronc cœliaque
- B) La partie droite du côlon est vascularisée par des rameaux de l'artère mésentérique inférieure
- C) L'artère iléo-colique droite est un rameau de l'artère mésentérique supérieure
- D) L'artère mésentérique inférieure vascularise l'intestin grêle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 21 - 2022 : Sur une vue de la face inférieure du foie, on peut dire que :

- A) On voit la veine porte
- B) On voit le lobe droit du foie
- C) On voit le lobe gauche du foie
- D) On voit le lobe carré et le lobe caudé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 22 - 2022 : A propos des attaches du foie, on peut dire que :

- A) Les attaches du foie sont péritonéales et vasculaires
- B) Le foie est relié à la partie horizontale du diaphragme par le ligament falciforme
- C) Le foie est relié à la partie verticale du diaphragme par les ligaments triangulaires droit et gauche
- D) Les ligaments triangulaires droit et gauche forment le ligament coronaire du foie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 23 - 2023 : A propos de l'œsophage, indiquez la ou les réponses exactes

- A) Le 1/3 moyen de l'œsophage thoracique est limité en haut par l'arc aortique
- B) L'œsophage cervical se projette entre l'incisure jugulaire du sternum (fourchette sternale) et la crosse aortique (arc aortique)
- C) La « couche solide » de l'œsophage (solide pour les sutures chirurgicales) est la couche muqueuse
- D) L'achalasia de l'œsophage (encore appelée cardiospasme) correspond à un diverticule de la muqueuse à travers la musculature œsophagienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 24 - 2023 : A propos de la jonction oeso-gastrique, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) L'œsophage traverse le diaphragme au niveau du centre phrénique
- B) L'angle de His est l'angle formé par le bord droit de l'œsophage et le bord gauche de la grosse tubérosité gastrique
- C) La poche à air gastrique correspond à l'antrum gastrique
- D) L'œsophage thoracique devient l'œsophage abdominal en passant entre les piliers fibreux du diaphragme au-dessous du ligament arqué médian
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 25 - 2023 : A propos de l'estomac, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) La couche musculuse de l'estomac est formée de 3 couches de fibres
- B) La valvule de Gubarov (pli cardinal) est le nom que l'on donne à la zone de transition entre la muqueuse œsophagienne et la muqueuse gastrique
- C) Le pH dans l'estomac est basique
- D) Le sphincter inférieur de l'œsophage est individualisable et correspond à un épaississement macroscopique et palpable de la couche circulaire musculaire lisse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 26 - 2023 : A propos de la vascularisation artérielle de l'estomac, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) Le cercle artériel de la grande courbure est alimenté par l'artère gastrique gauche
- B) L'artère gastro-omental droite provient de l'artère hépatique propre
- C) L'artère gastro-omental gauche provient de l'artère splénique
- D) L'artère gastrique postérieure provient de l'artère splénique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 27 – 2023 : A propos du bloc duodéno-pancréatique, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) L'ampoule de Vater se situe au niveau de la convergence biliaire inférieure
- B) Si l'on considère le sens du flux biliaire, le conduit cystique s'abouche en aval de la convergence biliaire supérieure
- C) Une douleur de mise en tension des voies biliaires donne classiquement une douleur en héli-ceinture vers la gauche et vers la région scapulaire gauche
- D) Le débit de bile est d'environ 400 cc par 24h
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 28 – 2023 : A propos du pédicule hépatique, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) La voie biliaire est l'élément dorsal (postérieur) du hile hépatique
- B) La veine cave inférieure se constitue en regard e l'isthme pancréatique
- C) Le tubercule omental du pancréas correspond au prolongement en crocher de la glande autour et en arrière du pédicule mésentérique supérieur
- D) L'angle duodéno-jéjunal est situé entre le 2^{ème} et le 3^{ème} duodénum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 29 – 2023 : A propos de la segmentation hépatique selon Couinaud, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) Le segment II appartient au lobe droit du foie
- B) La scissure (fissure) porte principale sépare le lobe droit du lobe gauche du foie
- C) Le segment IV appartient au foie gauche
- D) Les divisions de la veine cave au sien du parenchyme hépatique en veine cave droite et fiente cave gauche détermine le foie droit et le foie gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 30 – 2023 : A propos de la vascularisation intestinale, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) Le tronc coélique vascularise l'intestin grêle
- B) L'artère mésentérique supérieure circule dans le mésogastre postérieur
- C) L'artère mésentérique inférieure circule dans le mésocolon
- D) La jonction anastomotique entre territoire mésentérique supérieur et territoire mésentérique inférieur est assurée par les arcades duodéno-pancréatiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 31 – 2023 : A propos du rectum, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) La ligne pectinée correspond à la réunion des bases des colonnes de Morgagni
- B) La muqueuse de la marge de l'anus est une muqueuse glandulaire
- C) La ligne pectinée correspond à la ligne ano-rectale
- D) Le plexus hémorroïdaire supérieur se trouve dans la couche musculieuse du bas rectum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 32 – 2023 : A propos de l'embryologie intestinale, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) La bride de Ladd congénitale pouvant être responsable des valvules et d'occlusions intestinales chez le nourrisson est le plus souvent due à une hyper-rotation de l'anse intestinale primitive au-delà de 180° dans le sens anti-horaires
- B) La constitution de la bourse omentale est liée à la migration vers la gauche de l'ébauche du foie chez l'embryon
- C) L'appendice est en général en position sous hépatique quand la rotation de l'anse intestinale primitive est de 2 fois 90° dans le sens anti-horaires
- D) On a observé l'absence totale de rotation de l'anse intestinale primitive chez l'homme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 33 – 2024 : Concernant l'embryologie de la cavité abdominale, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) Le tronc coélique vascularise l'estomac, le foie et la rate
- B) L'artère mésentérique supérieure vascularise l'anse intestinale primitive
- C) L'artère mésentérique inférieure vascularise l'intestin terminal
- D) Sur une coupe de l'embryon : le mésogastre ventrale se dédouble autour du foie primitif et le mésogastre dorsal se

dédouble autour de la rate primitive

E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 34 – 2024 : Concernant le foie et les voies hépatiques, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) La voie biliaire principale se réunit avec la voie biliaire accessoire au niveau de la convergence biliaire supérieure
- B) Le cholédoque est issu de la réunion du conduit cystique et de la voie biliaire principale
- C) Le cholédoque passe en arrière de la tête du pancréas pour se déverser ensuite dans le troisième duodénum (D3)
- D) Le foie synthétise en moyenne 5 litres par jour de bile afin de favoriser la digestion du bol alimentaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 35 – 2024 : Concernant le rectum, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) Le muscle levator ani est fixé au sphincter externe de l'anus qui est un muscle lisse
- B) Le muscle levator ani est fixé au sphincter interne de l'anus qui est un muscle strié
- C) La couche musculuse du rectum présente une couche interne circulaire et une couche longitudinale externe
- D) Le prolapsus hémorroïdaire correspond à une extériorisation du plexus hémorroïdaire interne (supérieur)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 36 – 2024 : Concernant l'estomac et sa vascularisation, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) Le tronc cœliaque qui se projette en Th12 se divise en artère gastrique gauche, en artère splénique et en artère hépatique commune
- B) L'artère hépatique commune se divise en artère hépatique propre et en artère gastro-duodénale
- C) L'artère gastro-omental droite est issue de l'artère splénique
- D) La vascularisation de l'estomac est précaire et pauvre d'où la fréquence des ulcères de l'estomac
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 37 – 2024 : Concernant l'aorte abdominale, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) Les 3 collatérales antérieures sont à visée digestive avec le tronc cœliaque en Th12, l'artère mésentérique supérieure en L1 et l'artère mésentérique inférieure en L3
- B) Elle présente 5 artères lombaires de chaque côté
- C) Les artères rénales ont leur origine à la face latérale de l'aorte en L1 et elles passent en avant de la veine cave inférieure
- D) L'aorte et l'artère mésentérique supérieure peuvent créer une pince qui comprime la veine rénale droite
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 38 – 2024 : Concernant le système porte abdominal, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) La jonction oeso-gastrique et l'anus (portion terminale du tube digestif) se drainent dans le système porte
- B) La jonction oeso-gastrique et l'anus (portion terminale du tube digestif) se drainent dans le système cave
- C) En cas de cirrhose hépatique, le sang veineux du tube digestif peut donner des varices œsophagiennes liées à l'hypertension portale qui peut être à l'origine d'hémorragie grave par rupture des varices œsophagiennes
- D) En cas de cirrhose hépatique, le sang veineux du tube digestif peut donner des varices rectales liées à l'hypertension portale qui peut être à l'origine de rectorragies
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 39 – 2025 : Concernant l'anatomie de surface de la cavité abdominale, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) L'étage thoraco-abdominal est projeté entre la ligne bi-mamelonnaire et la ligne bi-sous-costale
- B) Les traumatismes pénétrants de l'étage thoraco-abdominal peuvent léser à la fois des organes intra-abdominaux et

intra-thoraciques

- C) Le rectum se projette dans la fosse iliaque gauche
- D) La rate se projette dans l'hypochondre gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 40 – 2025 : Concernant le développement embryologique de l'intestin primitif, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) A l'étage de l'anse intestinale primitive, on décrit un méso antérieur (ventral) et un méso postérieur (dorsal)
- B) A l'étage de l'ébauche gastro-duodénale, le bourgeon hépatique va se développer dans le mésogastre postérieur (dorsal)
- C) Le mésogastre antérieur (ventral) disparaît chez l'adulte
- D) L'artère mésentérique supérieure, donne, chez un embryon, des rameaux plus nombreux à destinée de la branche craniale de l'anse intestinale primitive (10 à 11) qu'à destinée de la branche caudale (2 à 3)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 41 – 2025 : Concernant la vascularisation artérielle de l'estomac, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) L'artère gastrique gauche est une branche du tronc coeliaque
- B) L'artère gastro-épiploïque (ou gastro-omentale) droite, provient de l'artère hépatique
- C) L'artère gastrique droite est une branche collatérale de l'aorte abdominale
- D) Elle peut se synthétiser sous la forme d'un système anatomosé présentant deux réseaux artériels : l'un de la grande courbure et l'autre de la petite courbure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 42 – 2025 : Concernant le drainage lymphatique de l'estomac, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) Le système de drainage lymphatique de l'estomac prend naissance au niveau de la couche sous-muqueuse, riche en vaisseaux lymphatiques
- B) La lymphe de l'estomac se draine vers la citerne du chyle, elle-même située en arrière de l'aorte
- C) L'extension lymphatique des cancers gastriques peut se manifester par une adénopathie classiquement située au niveau du creux sus-claviculaire droit (ganglion de Troisier)
- D) L'extension lymphatique des cancers de la jonction oeso-gastrique peut entraîner des "skip métastases" sous-muqueuses dans l'ensemble de l'œsophage
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 43 – 2025 : Concernant la vascularisation artérielle de l'intestin grêle, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) L'artère mésentérique supérieure vascularise la totalité du colon
- B) Les artères jéjunales et iléales sont issues de l'artère mésentérique inférieure
- C) L'artère iléo-colique ne participe pas à la vascularisation du caecum
- D) Les vaisseaux mésentériques abordent l'intestin grêle par son bord anti-mésentérique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 44 – 2025 : Concernant le mésentère, indiquez la ou les réponses exactes :

- A) Il relie l'intestin grêle à la paroi postérieure de l'abdomen
- B) Il s'agit d'un double accollement de feuillets péritonéaux
- C) Sa racine s'étend de l'angle duodéno-jéjunal à la jonction iléo-caecale
- D) Sa racine d'insertion pariétale abdominale mesure six mètres de longueur environ
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

JJ.MM.AAAA

reproduction ou vente est interdite.

Le tutorat est gratuit. Toute

Page 1 sur 2