



DM : UE8 – Le Liquide Amniotique

Tutorat 2020-2021 : 15 QCMS

QCM 1 : À propos de la production de liquide amniotique (LA) :

- A) Le débit de production de LA de la diurèse fœtale est le plus important mais diminue tout au long de la grossesse
- B) Le débit de production de LA des sécrétions oro-nasale est faible mais tout de même non négligeable
- C) La production de LA par transsudation de liquide (après 20SA) se fait à partir du sang fœtal contenu dans les villosités chorales
- D) La diurèse fœtale est la principale source de production de LA
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : À propos de la résorption de liquide amniotique (LA) :

- A) Le débit de résorption de LA de la déglutition fœtale à terme peut atteindre 500ml
- B) Ce débit se voit augmenter quand la quantité de LA augmente
- C) La déglutition fœtale est la principale voie de résorption
- D) Un obstacle mécanique à cette voie de résorption peut causer un oligoamnios
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : À propos de la production de liquide amniotique (LA) :

- A) Le débit de production de LA par le liquide pulmonaire à terme, est + important que celui de la diurèse fœtale à 24SA
- B) Le liquide pulmonaire est produit à partir de 12-13 SA
- C) Le débit de production de LA par le liquide pulmonaire augmente tout au long de la grossesse
- D) Le liquide pulmonaire est produit à partir de 18 SA
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : À propos de la résorption du liquide amniotique (LA) :

- A) Pour la voie transmembranaire, on retrouve une petite surface, mais qui intervient énormément dans la régulation du LA à l'état normal
- B) La prolactine aurait un rôle dans la régulation de la voie transmembranaire
- C) La voie de résorption du LA pulmonaire serait possible notamment en raison de l'hypotonie du LA
- D) La voie transmembranaire se fait à travers les membranes amnio-chorales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos de la régulation du volume de liquide amniotique (LA)

- A) Le débit des échanges d'eau entre la mère et le fœtus sont de 460mL/j
- B) Le LA se renouvelle toute les 3h
- C) Le fœtus augmente sa diurèse en cas d'hypervolémie fœtale
- D) Le fœtus diminue sa diurèse en cas d'hypovolémie fœtale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : À propos de la composition du liquide amniotique (LA) :

- A) Après 20 SA la composition du LA en acides aminés est indépendante au sang et aux urines fœtales
- B) Après 25 SA la composition du LA en acides aminés est comparable au sang et aux urines fœtales
- C) Les anions et les cations notamment augmentent leur taux dans le LA tout le long de la grossesse
- D) Les oligoéléments notamment augmentent leur taux dans le LA tout le long de la grossesse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos de la composition du liquide amniotique (LA) :

- A) Avant 13 SA, le tube digestif fœtal est clos, donc les enzymes restent dans le LA
- B) L'acétylcholinestérase transmise par la mère au LA est indispensable pour un développement neurologique physiologique
- C) A 18 SA la maturation du sphincter anal fœtal est finie
- D) Le pic d'enzymes digestives dans le LA se situe entre 14 et 18SA
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos de la composition du liquide amniotique (LA) :

- A) La créatinine augmente de 70% lors de la grossesse
- B) L'urée diminue de 250% lors de la grossesse
- C) La bilirubine présente dans le LA est un bon reflet de celle du fœtus
- D) L'acide urique augmente brutalement lors de la grossesse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : À propos des caractéristiques du liquide amniotique (LA) :

- A) Les catécholamines sont présentes surtout en fin de grossesse
- B) Les hormones thyroïdiennes du LA sont détectables à partir de 10 SA
- C) Les taux de prolactine du LA atteignent un plateau à 36 SA
- D) La prolactine a un rôle dans la régulation du volume du LA
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant l'évaluation du liquide amniotique (LA) par échographies :

- A) La mesure directe permet d'orienter le bilan post-natal
- B) La mesure par dilution nécessite l'injection d'un marqueur de concentration connue en vue de doser le marqueur dilué
- C) La mesure par dilution est la + précise
- D) La mesure directe est la + précise
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : Concernant l'évaluation du liquide amniotique (LA) par échographies :

- A) La mesure unidimensionnelle de la PGC est recommandée pour les grossesses dépassant 41 SA
- B) Une PGC en dessous de 8cm est signe d'oligoamnios
- C) Une PGC au-dessus de 8cm est signe d'hydramnios
- D) La PGC est une technique d'échographie quantitative
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : Concernant les tests RPM :

- A) Le test à l'IGFBP-1 présente l'inconvénient de se positiver en contact avec les autres milieux comme le sperme et le sang
- B) Le test à la nitrazine se base sur l'utilisation d'un papier buvard
- C) Le test à la nitrazine présente l'inconvénient d'utiliser la radioactivité
- D) Le test à l'IGFBP-1 nécessite un spéculum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : Concernant les tests RPM :

- A) Le PromTest peut se faire tout le long de la grossesse
- B) L'amnicator peut se faire à partir de 25SA
- C) L'amnisure ne nécessite pas de spéculum
- D) L'amniotect peut se faire à partir de 20SA
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : À propos du rôle antibactérien du liquide amniotique (LA) :

- A) Les β -lysines agissent sur gram + et gram -
- B) Les cytokines agissent sur gram + et gram -
- C) Les β -lysines sont bactéricide gram +
- D) Les cytokines sont bactéricide gram +
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : À propos de l'aspect du liquide amniotique (LA) :

- A) Le LA méconial représente 32% des grossesses à terme
- B) Pendant la première moitié de grossesse, le LA est échogène
- C) Le LA teinté par le méconium, même en petite quantité est pathologique
- D) Pendant la fin de grossesse, le LA est anéchogène
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses