

DM n°3 : Sécrétions placentaires

Tutorat 2022-2023 : 5 QCMS – Durée : 5min



QCM 1 : A propos des sécrétions placentaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le LDL, précurseur de la progestérone, vient du compartiment maternel
- B) Le cholestérol est transformé en progestérone par la P-450 scc
- C) Le sulfate de prégnénolone (S P5) est transformé en sulfate de déhydroépiandrostérone (S DHEA) par la P-450 17anhydroxylase dans le placenta
- D) La synthèse de la progestérone requiert le compartiment maternel et l'unité fœto-placentaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des sécrétions placentaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le sulfate de déhydroépiandrostérone (S DHEA) est présent dans le compartiment maternel et dans le fœtus
- B) La testostérone peut être transformé en œstradiol (OE2)
- C) L'œstrone peut être transformé en œstradiol par la 17 β hydroxystéroïd déshydrogénase
- D) L'œstradiol peut être transformé en œstrone par la 17 β hydroxystéroïd déshydrogénase
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des sécrétions placentaire, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le sulfate de déhydroépiandrostérone (S DHEA) du fœtus pénètre dans le STT par simple diffusion
- B) Le sulfate de déhydroépiandrostérone (S DHEA) est le précurseur de l'œstrone, de l'œstradiol et de l'œstriol mais pas de la testostérone
- C) Le sulfate de déhydroépiandrostérone (S DHEA) est transformé en déhydroépiandrostérone (DHEA) par la P-450 scc
- D) Il faut la $\Delta 5-4$ isomérase et la P-450 17anhydroxylase pour transformé le DHEA en testostérone
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'œstriol (OE3), indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) L'œstrone peut être transformé en œstriol par la 17 β hydroxystéroïd déshydrogénase
- B) On peut obtenir de l'œstriol à partir de la testostérone
- C) On a besoin de 3 enzymes pour obtenir de l'OE3 à partir du sulfate de déhydroépiandrostérone (S DHEA)
- D) Son précurseur est le LDL
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des sécrétions placentaires, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La prégnénolone est transformée en progestérone par la P-450 scc
- B) La prégnénolone donnera le sulfate de prégnénolone (S P5) au niveau du fœtus
- C) La $\Delta 4$ androstènedione peut donner de l'œstrone (OE1)
- D) La $\Delta 4$ androstènedione peut donner de la testostérone
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses