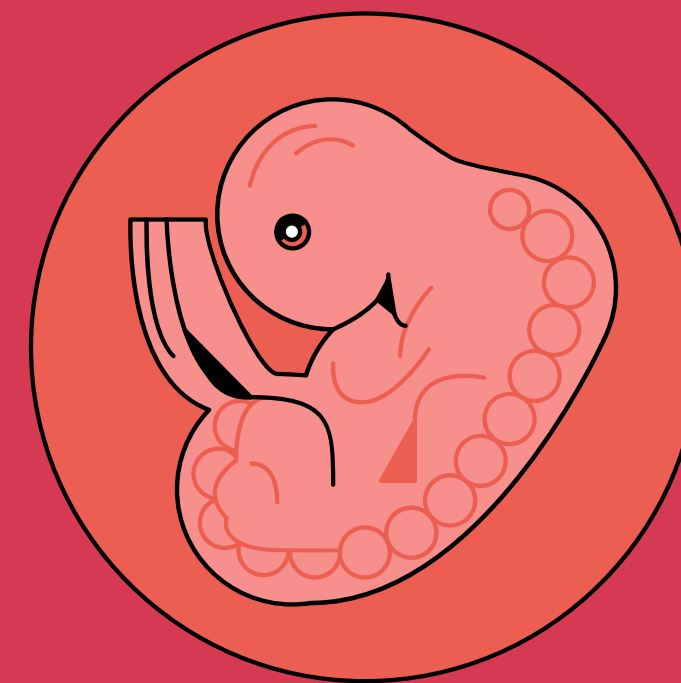




# EMBRYO - Live discord 2

17 mars 2025



A propos du système circulatoire, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les premiers battements de coeur ont lieu à la 22ème semaine de développement
- B) Le tube cardiaque est formé de la périphérie vers l'intérieur par le péricarde, le myocarde et l'endocarde
- C) Les arcs aortiques sont des anastomoses entre les aortes ventrales et les veines cardinales antérieures
- D) Le canal de Cuvier unit d'un même côté les veines cardinales antérieures et postérieures
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

A propos du système circulatoire, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les premiers battements de coeur ont lieu à la 22ème semaine de développement ✗
- B) Le tube cardiaque est formé de la périphérie vers l'intérieur par le péricarde, le myocarde et l'endocarde
- C) Les arcs aortiques sont des anastomoses entre les aortes ventrales et les veines cardinales antérieures ✗
- D) Le canal de Cuvier unit d'un même côté les veines cardinales antérieures et postérieures
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses ✗

A propos de l'entoblaste, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'entoblaste tapisse la face externe de l'appareil branchial
- B) La membrane cloacale est formée par un accolement d'épiblaste et de mésoblaste
- C) L'entoblaste forme, entre autres, l'épithélium de l'appareil respiratoire, de la peau et de l'oreille moyenne
- D) L'entoblaste se forme par migration des cellules ectoblastiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

A propos de l'entoblaste, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'entoblaste tapisse la face externe de l'appareil branchial ✗
- B) La membrane cloacale est formée par un accollement d'épiblaste et de mésoblaste ✗
- C) L'entoblaste forme, entre autres, l'épithélium de l'appareil respiratoire, de la peau et de l'oreille moyenne ✗
- D) L'entoblaste se forme par migration des cellules ectoblastiques ✗
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

A propos du 2ème mois de développement, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La face ventrale de l'embryon est soulevée par la saillie cardio-hépatique
- B) La crête apicale ectodermique est responsable de l'asymétrie du membre selon l'axe dorso-ventral
- C) La régression du tubercule sacro-coccygien et la déflexion de la tête sont des événements concomitants
- D) Les organes génitaux externes sont suffisamment développés pour permettre le diagnostic du sexe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

A propos du 2ème mois de développement, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La face ventrale de l'embryon est soulevée par la saillie cardio-hépatique
- B) La crête apicale ectodermique est responsable de l'asymétrie du membre selon l'axe dorso-ventral ✗
- C) La régression du tubercule sacro-coccygien et la déflexion de la tête sont des événements concomitants
- D) Les organes génitaux externes sont suffisamment développés pour permettre le diagnostic du sexe ✗
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses ✗

A propos de l'organogénèse, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

A) Les orifices marinaux se forment par fusion des bourgeons nasaux internes, externes et mandibulaires

B) Les rayons digitaux se forment par bourgeonnement dans la partie distale du membre

C) L'épiblaste secondaire joue un rôle dans l'asymétrie dorso-ventrale des membres

D) La fusion des bourgeons palatins et du palais primaire cloisonne la cavité bucco-nasale

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

A propos de l'organogénèse, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

A) Les orifices marinaux se forment par fusion des bourgeons nasaux internes, externes et mandibulaires ✗

B) Les rayons digitaux se forment par bourgeonnement dans la partie distale du membre ✗

C) L'épiblaste secondaire joue un rôle dans l'asymétrie dorso-ventrale des membres

D) La fusion des bourgeons palatins et du palais primaire cloisonne la cavité bucco-nasale

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

A propos de la formation des vertèbres, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il faut 2 moitiés de sclérotome pour former une vertèbre
- B) Le mésoblaste para-axial participe à la formation des vertèbres
- C) Les cellules qui migrent autour de la corde formeront le corps vertébral
- D) Le sclérotome se différencie en 2 parties : une caudale dense et proliférative et une crâniale peu dense
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

A propos de la formation des vertèbres, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il faut 2 moitiés de sclérotome pour former une vertèbre ✗
- B) Le mésoblaste para-axial participe à la formation des vertèbres
- C) Les cellules qui migrent autour de la corde formeront le corps vertébral
- D) Le sclérotome se différencie en 2 parties : une caudale dense et proliférative, et une crâniale peu dense
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses ✗

A propos de l'organogénèse et du 2ème mois, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La base du crâne se nomme également chondrocrâne
- B) Le viscérocrâne est formé par les axes cartilagineux des deux premiers arcs branchiaux
- C) Les bourgeons nasaux internes (massif médian) participent à la formation du philtrum et de la partie moyenne du nez
- D) A ce stade de développement, on remarque une insertion large et caudale du cordon ombilical, en partie liée au développement de l'anse intestinale primitive
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

A propos de l'organogénèse et du 2ème mois, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

A) La base du crâne se nomme également chondrocrâne

B) Le viscérocrâne est formé par les axes cartilagineux des deux premiers arcs branchiaux

C) Les bourgeons nasaux internes (massif médian) participent à la formation du philtrum et de la partie moyenne du nez

D) A ce stade de développement, on remarque une insertion large et caudale du cordon ombilical, en partie liée au développement de l'anse intestinale primitive

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

