



Extract of SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article178>

4/ La formation du bébé.

Pb12 Comment et que consomme l'embryon et le foetus dans le ventre de la maman ?

4

- /T 4ème - La transmission de la vie chez l'homme. - 4/ La formation du bébé. -
Publication date: samedi 10 mars 2012

Description:

Faire un tableau à l'aide d'un texte.

Copyright © SVT - Tous droits réservés

Faire un schéma à l'aide d'un texte.

Activité

Après avoir vu une vidéo, placer sur un schéma le sang de la maman et le sang du bébé.

Transformer un texte qui présente les échanges possibles entre la mère et l'enfant sous forme de schéma.

► Informations

Le fœtus est alimenté directement en nutriments et en dioxygène par le sang de sa mère par l'intermédiaire du placenta. Ses déchets et son dioxyde de carbone sont éliminés dans le sang de la mère.

Il peut également y avoir un échange d'hormones entre la mère et l'enfant. On parle souvent de « barrière placentaire », pourtant le placenta laisse passer de nombreuses substances, dont certaines peuvent être nocives pour le fœtus : caféine du café, acide cyanhydrique du tabac, médicaments et drogue, alcool.

Le fœtus peut aussi être atteint par certains virus contractés par la mère.

A partir de ces informations : proposer un schéma des échanges possibles entre la mère et le fœtus.

Penser aux échanges mère-bébé et aux échanges bébé-mère. En rouge, indiquer les échanges dangereux.

++++Résultats

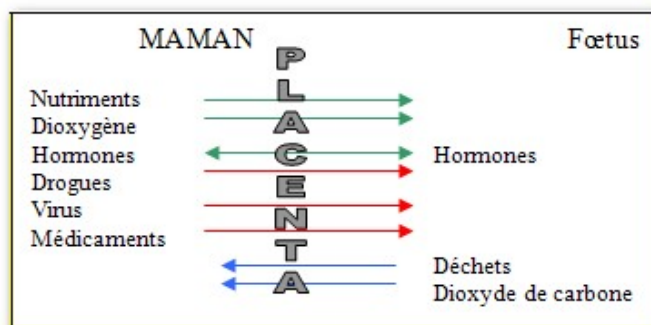


Tableau des échanges mère-enfant au niveau du placenta.

++++Résumé

|

Au niveau du placenta, les échanges se font entre le

sang de la mère et le sang du bébé. Mais les sangs ne se mélangent pas.

|

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, fourni par [Office Online](#).