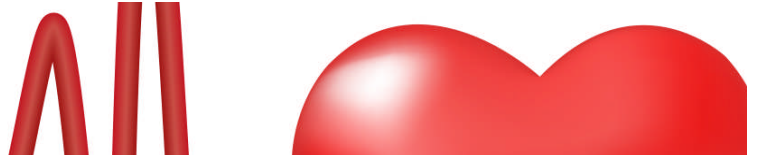


Plaquettes sanguines

Information pour l'enseignant



1/5

Sujet	Chapitre 1: Composition du sang 1.3 – Plaquettes sanguines/Thrombose / page 10
Devoir	Les élèves apprennent l'étymologie du terme, les causes, les suites et les prédestinations à la thrombose.
Matériel	Fiche de travail Solution
Type de travail	Groupes de deux
Durée	15 minutes

Informations complémentaires



Plaquettes sanguines

Fiche de travail



2/5

Devoir:

Lis le texte de la page 10 sur le thème «thrombose». Explique en une ou deux phrases d'où provient le terme «thrombose». Puis remplis la liste ci-dessous.

Thrombose: _____

Causes

Suites

Quand peuvent apparaître les thromboses?



Plaquettes sanguines

Fiche de travail



3/5

Devoir:

Réponds aux questions suivantes.

1. En quoi les thrombocytes ressemblent-ils aux érythrocytes?

2. Qu'arrive-t-il aux thrombocytes lorsqu'il survient de petites lésions dans la paroi d'un vaisseau sanguin?

3. Qu'est-ce qu'un thrombus?

4. A quel moment un thrombus peut-il devenir dangereux?



Plaquettes sanguines

Solution

4/5

Solution:

Thrombose: La notion de thrombose vient du terme thrombus. Un thrombus est un caillot sanguin qui peut obstruer des vaisseaux sanguins. Si cela se produit, on parle alors de thrombose.

Causes

- Ralentissement du flux sanguin
- Lésion des parois des vaisseaux sanguins
- Modification de la composition du sang
- Coagulation sanguine accentuée

Suites

- Embolie pulmonaire
- Infarctus du myocarde
- Attaque d'apoplexie

Quand peuvent apparaître les thromboses?

- Manque de mouvement
- Tabac
- Hypertension
- Obésité
- Diabète



Plaquettes sanguines

Solution



5/5

En quoi les thrombocytes ressemblent-ils aux érythrocytes? **Les deux types de cellules sanguines sont dépourvus de noyau.**

Qu'arrive-t-il aux thrombocytes lorsqu'il survient de petites lésions dans la paroi d'un vaisseau sanguin? **Les thrombocytes colmatent les endroits défectueux de la paroi du vaisseau sanguin. Ils perdent alors leur forme lenticulaire et deviennent sphériques, avec une surface hérissée de pointes.**

Qu'est-ce qu'un thrombus? **Un thrombus est un amas de thrombocytes et de substances de coagulation et est aussi nommé caillot sanguin.**

A quel moment un thrombus peut-il devenir dangereux? **Si un thrombus devient trop volumineux, il peut obstruer un vaisseau sanguin et les cellules ne sont alors plus suffisamment oxygénées.**

