

Inscription: 28 Mar 2013, 21:28  
Prénom: marie

MP



**Smile**  
Ex-Chef Tut'

Messages: 651  
Inscription: 13 Oct 2011, 15:49  
Localisation: pas très loin de son corps...  
Année d'étude: PCEM2  
Prénom: -

MP



## Re: **Réflexion protéique**

par **Smile** » 02 Mar 2014, 12:35

Salut!!

A l'avenir pense à mettre une référence à une ronéo ou à un cours, ça facilite la vie 😊

➡ Ronéo 2 du 13/02/2014

Soit " $\sigma$ " le **coefficient de réflexion protéique**.

➡  $\sigma$  traduit en fait la capacité des protéines à passer la barrière des capillaires :

$\sigma = 0$  : **perméabilité totale aux protéines** (capillaires poreux, comme dans le foie, pour justement laisser passer les protéines)

$\sigma = 1$  : **perméabilité nulle aux protéines** (l'extrême majorité des capillaires **de** ton corps)

$\sigma$  varie donc **de** 0 à 1!

Si tu as une infection, tu vas avoir une énorme synthèse d'anticorps (les anticorps sont des structures protéiques) et **de** protéines **de** défense en tout genre.

La plupart des capillaires du corps sont imperméables aux protéines.

Il faut donc **augmenter la perméabilité des capillaires aux protéines** :

➡ pour que les anticorps (et les autres protéines) soient libérés dans le compartiment sanguin

➡ pour que les anticorps (et les autres protéines) puissent agir au niveau **de** leur site d'action s'il est extra-vasculaire

Donc pour faciliter ce passage on **diminue le coefficient de réflexion protéique** (il se rapproche **de** 0)!

Bonne journée 😊

😭 **Tuteurs UE3b 2013-2014 - Retraité** 😭

😊 **Chef Tut' 2014-2015** 😊

**N'oubliez pas de passer votre post en résolu** 😊

