



Comment ça se transmet ?

SUR LE SITE

Modules concernés sur le site :

- Présentation : *Comment ça se transmet ?* Ce module présente plus particulièrement l'aspect scientifique de l'infection à VIH et fait le point sur les différents modes de contamination.
- Atelier Interactif : le *Virus : coupe interactive et réplication*
- Vidéo
- Glossaire

Questionnement initial de la présentation

Variabilité du virus; Mode d'action du VIH; contamination et conditions de la contamination ; les liquides porteurs du virus : le sang, les liquides sexuels, sécrétions sexuelles, mère-enfant. Comment il ne se transmet pas.

EXPLOITATION PÉDAGOGIQUE

Modes d'action du VIH

- Identifier les différentes phases de la réplication du VIH
- Mettre en relation les différentes phases de réplication du virus et les mécanismes d'action des différentes classes de médicaments .
- Rechercher le nom et des images d'autres virus, leurs modes de propagation sont-ils les mêmes ?
- Rechercher quels sont les différents domaines de la recherche sur le VIH/sida : virologie, immunologie, vaccinologie, physiopathologie, thérapeutique, sciences sociales, épidémiologie... et rechercher quels sont les buts de ces différentes branches de la recherche

Sites internet :

- > <http://www.pasteur.fr>
- > <http://www.inserm.fr>

Modes de contamination

- Les liquides contaminants : identifier les liquides contaminants et les mettre en relation avec les modes de contamination et les pratiques à risques.
- Qu'est ce qu'une prise de risque ? prendre un risque pour soi ? pour l'autre ? pour les autres ?

La contamination mère-enfant

- La grossesse, l'accouchement, l'allaitement : éviter la transmission du virus de la mère à l'enfant. Quels moyens ?
- Désir d'enfant et séropositivité : discussion à mettre en place
- Expliquer pourquoi un bébé né d'une mère séropositive est toujours séropositif .
- Les enfants et les traitements.

Vidéo : les enfants et le sida sur France5.fr : <http://www.france5.fr/sante/W00135/6/100138.cfm>

Vocabulaire abordé

Lymphocyte T4, CD4, ADN, rétrovirus, infection, réplication, défenses immunitaires naturelles, équilibre immunitaire, transmission par voie sexuelle, contamination sanguine, contamination mère enfant.