



8

6^e, 7^e et 8^e HERPESVIRUS HUMAINS (HHV-6, HHV-7, HHV-8)**CARTE IDENTITE**

Cf. fiche « Généralités sur les herpèsvirus »

TRANSMISSION

Imparfaitement connu mais principalement **salivaire (+ sexuelle pour HHV8)**

EPIDEMIOLOGIE

Virus très largement répandus dans la population générale adulte

PREVENTION

Aucun vaccin

PHYSIOPATHOLOGIE

Cf. fiche « Généralités sur les herpèsvirus »

Pouvoir pathogène essentiellement chez les individus immunodéprimés

SIGNES CLINIQUES**HHV-6**

- Exanthème subit (ou roséole infantile) du nourrisson (diagnostic clinique)
- Syndrome d'hypersensibilité médicamenteuse (DRESS [*drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms*]) peut être associé à une réactivation
- Encéphalites chez les patients greffés de cellules souches hématopoïétiques

HHV-7

- Pas de pathologie humaine directement associée au HHV-7
- Le syndrome d'hypersensibilité médicamenteuse (ou DRESS) peut être associé à une réactivation

HHV-8

- Responsable de la maladie de Kaposi (infection opportuniste « classant SIDA »).
- Virus oncogène (transformant) responsable de lymphomes.

DIAGNOSTIC VIROLOGIQUE

Indications :

Individu immunodéprimé

Méthodes :

RT-PCR

Echantillon biologique fonction du contexte clinique (sang, liquide cébrospinal [LCS], liquide de lavage broncho-alvéolaire, biopsie tissulaire).

Sérologie : détection des IgG spécifiques pour déterminer le statut immunitaire de l'individu

TRAITEMENT

- Le traitement de l'exanthème subit (ou roséole infantile) est symptomatique.
- Antiviraux actifs sur le HHV-6 (infections graves chez les immunodéprimés) : ganciclovir (voie intraveineuse [IV]), valganciclovir (prodrogue *per os*), foscarnet (IV), cidofovir (IV).

- Pas de traitement antiviral spécifique pour le HHV-8 (restauration de l'immunité, chimiothérapie anticancéreuse).

Auteur David Boutolleau
Relectrice Christelle Vauloup-Fellous

Légende *Rang A* *Rang B* *Rang C*

Cette fiche a été rédigée par les enseignants de bactériologie-virologie-hygiène des facultés de médecine de France
Elle est la propriété du groupe AZAY de la Société Française de Microbiologie (SFM)
Toute reproduction ou utilisation hors contexte d'enseignement académique est interdite