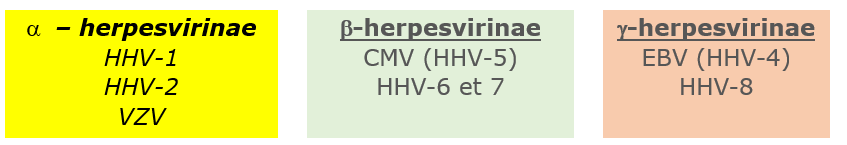
**HHV-6**

*Uptodate 2022*



**Classification***:*



**Epidémiologie** :

* Se transmet essentiellement par la salive
* 90% des enfants ont été infectée avant 2 ans et 90-100% des adultes
* Variants A et B avec **B** de loin le plus fréquent
* Après l'infection primaire, le virus établit une latence persistant tout au long de la vie dans les précurseurs myéloïdes et la moelle osseuse 🡪 Réactivations fréquentes et asymptomatiques chez les sujets immunocompétents mais potentiellement graves chez les patients immunodéprimés chez qui la réactivation survient avant le CMV
* Les infections congénitales sont normalement asymptomatiques.

**Symptômes** :

Le HHV-6 type B est l’agent responsable de la  roséole  (exanthème subit ou 6ème maladie)

* + Fièvre haute > 39.5° (57%) avec irritabilité (69%) pendant 3-5 jours 🡪1ère cause de convulsions fébrile infantile (25-30% des cas)
  + Dans les 24 à 48 heures après la chute de la fièvre 🡪 Exanthème subit:
    - Taches rosées se du tronc/visage +/- lésions maculo-papuleuses au niveau du palais mou (taches de Nagayama)
    - Disparaissant en moins de 3 jours
    - Pas de desquamation, ni pigmentation
  + IVRS (65%), OMA
  + Atteintes du tractus respiratoire et gastro-intestinales (anorexie, diarrhées)
  + Syndrome mononucléosique avec adénopathies cervicales postérieures prolongées

**Diagnostic différentiel :**

* + DRESS
  + Scarlatine
  + Rougeole
  + Rubéole
  + Kawasaki
  + Adénovirus
  + Entérovirus
  + Parvovirus



**Complications** (non prouvées\*):

* + Méningo-encéphalite chez sujet immunocompétente allant de la panencéphalite à l’encéphalite avec nécrose locale mimant une encéphalite herpétique
  + Crise épileptique
  + \*DRESS
  + \*Hépatites/myocardites fulminantes.
  + \*Gianotti-Crosti syndrome
  + \*Guillain-Barré, paralysie faciale
  + \*PTI

**Laboratoire** :

* + PCR dans plasma/LCR

**Traitement**

* + Symptomatique chez immunocompétents
  + Antiviraux si immunosuppression :
    - Ganciclovir > Aciclovir
    - Foscarnet (néphrotoxique)
    - Cidofovir (néphrotoxique)