

# Les Orthoherpesviridae



Rédaction : Dr Eric Farfour<sup>1</sup>

Comité scientifique : Pr Sophie Alain<sup>2</sup>, Dr David Boutolleau<sup>3</sup>, Pr Sonia. Burrel<sup>4</sup>, Dr Marianne Leruez-Ville<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Hôpital Foch, <sup>2</sup> CHU de Limoges - CNR des Herpèsvirus, <sup>3</sup> CHU Pitié-Salpêtrière - CNR associé des Herpèsvirus, <sup>4</sup> CHU de Bordeaux, <sup>5</sup> Hôpital Necker-Enfants malades - CNR associé des Herpèsvirus

Espèce	Sites principaux de latence	Cutané	Salive	Sexuelle	Respiratoire	Maternofoetale	Allaitement	Urines	Sang, organe	Saisonnalité	Manifestations cliniques <sup>a</sup>	Aciclovir	Valaciclovir	Famciclovir	Ganciclovir	Valganciclovir	Cidofovir	Foscarnet	Maribavir	Létermovir	Aménomevir	Pritélovir
<b>Virus herpès simplex 1 (HSV-1)</b>	Neurone sensitif périphérique	+++	+++	++		+ <sup>b</sup>			+	Non	+++ : herpès labial, herpès génital + : méningite récurrente lymphocytaire aseptique (HSV-2), méningoencéphalite (HSV-1), kératite, œsophagite, hépatite, infection néonatale	1	1	1			AAC	2			AAC	AAC
<b>Virus herpès simplex 2 (HSV-2)</b>	Neurone sensitif périphérique	++	++	+++		+ <sup>b</sup>			+	Non	+++ : méningoencéphalite (HSV-1), kératite, œsophagite, hépatite, infection néonatale	1	1	1			AAC	2			AAC	AAC
<b>Virus varicelle-zona (VZV)</b>	Neurone sensitif périphérique	+++			+++		+			Fin de l'hiver Printemps	+++ : varicelle ++ : zona + : pneumonie, méningite, encéphalite	1	1	1			AAC	2			AAC	
<b>Cytomégalovirus (CMV)</b>	Monocyte, Cellule endothéliale		+++	+		+	+	+ <sup>c</sup>	+	Non	+++ : "syndrome mononucléosique" + : infection congénitale, hépatite, encéphalite, maladie à CMV de l'individu immunodéprimé				1	1	AAC	2	2	P		
<b>Virus Epstein-Barr (EBV)</b>	Lymphocyte B		+++				+		+	Non	+++ : mononucléose infectieuse + : lymphome, carcinome nasopharyngé											
<b>6<sup>e</sup> herpèsvirus humain (HHV-6)</b>	Monocyte, Cellule endothéliale		+++			+	+		+	Printemps	+++ : exanthème subit + : méningite, encéphalite, hépatite											
<b>7<sup>e</sup> herpèsvirus humain (HHV-7)</b>	Monocyte, Cellule endothéliale		+++				+			Inconnue	Pathogénicité inconnue à ce jour											
<b>8<sup>e</sup> herpèsvirus humain (HHV-8)</b>	Lymphocyte B		+++	++			+		+	Non	+ : chez l'immunodéprimé sévère : maladie de Kaposi, lymphome, maladie de Castelman											

<sup>a</sup> Fréquence de + à +++ ; <sup>b</sup> au cours de l'accouchement par voie basse ; <sup>c</sup> excrétion urinaire chez le nouveau-né infecté et l'individu immunodéprimé ; <sup>d</sup> rétinite, colite, pneumonie... <sup>e</sup> 1 : 1<sup>re</sup> intention, 2 : 2<sup>e</sup> intention, P : prophylaxie, AAC : autorisation d'accès compassionnel