

Cytomegalovirus



Mise à jour
08/11/2024

Autres dénominations
CMV

Informations relatives à
EMS, EPSM, ESE, CAT

Epidémiologie

Agent infectieux

Cytomégalovirus

Réservoir

Homme

Mode de transmission

-  par contact direct avec les muqueuses et liquides biologiques (sang, urine, salive, sécrétions respiratoires et génitales, lait maternel, larmes, prélèvements tissulaires etc.), par transfusion sanguine ou par transplantation d'organe
 -  verticale par voie transplacentaire, lors de l'accouchement, lors de l'allaitement
-

Période d'incubation



acquisition en période périnatale: 3 à 12 semaines après la naissance



acquisition par transfusion/transplantation: 3 à 8 semaines

Durée d'infectiosité

Après une infection primaire, le virus peut être isolé dans la salive et les urines pendant des mois. Les enfants qui ont été infectés pendant la période néonatale peuvent excréter le virus pendant 5 à 6 ans

Prise en charge du cas positif/suspect

Précautions Standard + Mesures Additionnelles

L'application des Précautions Standard est suffisante

Mesures de protection/prévention pour le personnel

Hygiène des mains

Hygiène des mains selon les 5 moments de l'OMS avec le produit hydro-alcoolique (PHA)

Gants

Non indiqués en systématique

A porter selon les indications des Précautions Standard (si risque de contact avec des liquides biologiques, muqueuses, peau lésée)

Blouse de protection

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

Masque de soins

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

Lunettes de protection

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

Mesures complémentaires



Femme enceinte ou avec désir de grossesse:



il faut recommander au personnel soignant envisageant une grossesse de faire un test sérologique



une femme enceinte séronégative



ne devrait pas être impliquée dans des soins à un patient avec une infection à CMV documentée et devrait éviter les contacts étroits avec les

enfants de moins de 36 mois et avec les patients sévèrement immunocompromis

Nettoyage et désinfection

Matériel de soins

Dispositifs médicaux a usage multiple: nettoyer et désinfecter après chaque utilisation et en fonction du niveau de risque
Vaisselle : filière habituelle

Lit et literie

Utiliser les sacs à linge usuels
Se désinfecter les mains avant toute manipulation du linge propre

Environnement

Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien

Déchets

Elimination des déchets selon les filières habituelles
