



**1 ENFANT SUR 5 INFECTÉ PAR  
LE CMV PENDANT LA  
GROSSESSE AURA UN  
HANDICAP PERMANENT  
COMME UNE PERTE AUDITIVE  
OU UN RETARD DE  
DÉVELOPPEMENT.**

## VOULEZ-VOUS AIDER?

Aidez à prévenir le CMV et à réduire la principale cause de perte auditive évitable chez les enfants.

LMC Manna Recherche est actuellement à la recherche des volontaires pour participer à une étude de recherche sur un vaccin expérimental qui pourrait empêcher la transmission du CMV aux nouveau-nés.

## APPELEZ LMC MANNA RECHERCHE DES AUJOURD'HUI !



833-323-5646



[www.lmcmanna.com](http://www.lmcmanna.com)



[research@lmcmanna.com](mailto:research@lmcmanna.com)



**LMC** Manna Recherche



## VOUS AVEZ ENTENDU PARLER DU CYTOMÉGALOVIRUS ?

1 nourrisson canadien sur 200 est infecté par le CMV pendant la grossesse.

## QU'EST-CE QUE LE CMV ?

Le CMV est un virus très répandu, qui pourrait passer inaperçu car la plupart des patients ne présentent aucun symptôme. Cependant, ce virus pourrait entraîner de graves dysfonctionnements des organes cibles chez les patients dont le système immunitaire est affaibli, en particulier les receveurs de greffe ou les patients infectés par le VIH.

Elle peut être asymptomatique chez les individus sains ou se présenter comme une mononucléose infectieuse.

## TRANSMISSION

La transmission peut s'effectuer par plusieurs voies, notamment :

1. Le contact direct, les enfants en garderie ou les membres de la famille excrètent le virus des voies respiratoires supérieures ou de l'urine.
2. Transmission du CMV par transfusion sanguine ou transplantation d'organes de patients séropositifs
3. Exposition sexuelle (les taux d'infection sont plus élevés chez les patients ayant plusieurs partenaires sexuels).
4. Transmission périnatale, les nouveau-nés sont infectés lors d'une exposition dans l'utérus.



## CMV PENDANT LA GROSSESSE

CL'infection à CMV chez les femmes enceintes est associée au CMV congénital entraînant une surdité et des handicaps mentaux chez les nouveau-nés.



## QUI EST LE PLUS TOUCHÉ...

### BÉBÉS

(développent le CMV congénital)

- Naissance prématurée
- Faible poids de naissance
- Microcéphalie
- Hépatite virale
- Pneumonie
- Rate agrandi

### PATIENTS IMMUNICOMPROMISÉS

Les entités pathologiques spécifiques sont :

- CMV Hépatite
- Rétinite à CMV
- Essophagite à CMV
- Colite à CMV
- Myélite transverse
- Encéphalite subaiguë

### PERSONNES EN SANTÉ

Mononucléose infectieuse, y compris :

- Fièvre
- Lymphocytose atypique
- Anticorps hétérophile négatif
- Éruption
- Rate hypertrophiée

## THÉRAPIE

• La mononucléose infectieuse est auto-limitée, avec un rétablissement complet sur une période de quelques jours à quelques semaines. Le traitement antiviral n'est généralement pas recommandé.

• Pour le traitement systémique de l'infection à CMV (le Ganciclovir, le Valganciclovir et le Foscarnet sont des agents antiviraux approuvés).

• Les toxicités sont courantes avec l'utilisation de ces agents et doivent être pondérées par rapport au bénéfice de l'instauration d'un traitement.

**Il n'existe actuellement aucun vaccin contre le CMV. Des vaccins expérimentaux sont testés pour le CMV**

## COMMENT AMÉLIORER LA VIE QUAND VOUS SOUFFREZ DE CMV...

• Les personnes dont le système immunitaire est sain n'ont besoin d'aucun traitement/l'ibuprofène peut soulager les symptômes bénins comme la fièvre, les myalgies.

• Si un patient doit subir une greffe, il faut discuter de la prophylaxie avec le ganciclovir.

• Si vous êtes enceinte ou envisagez de le devenir, évitez d'embrasser les tout-petits, de partager des ustensiles et des contacts sexuels avec un partenaire malade d'une infection à CMV.

• Testez la salive/l'urine chez les nouveau-nés si le CMV est suspecté, car les nouveau-nés peuvent être traités avec des antiviraux pour avoir de meilleurs résultats développementaux.