

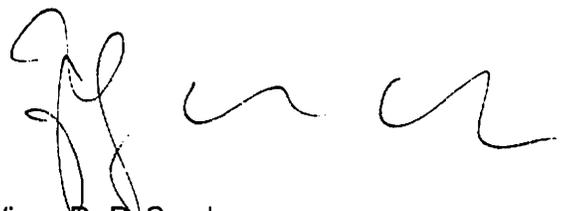
## PROTCOLE DE TRAITEMENT AU CYMEVENE

**Le Cymevene dilué dans la fioline se conserve 12h.**

**S'il est dilué en perfusion, il se conserve 24h.**

**Attention : Produit toxique, si éclaboussures dans les yeux rincer abondamment avec du NaCl 0,9% et consulter en Ophtalmologie d'urgence.**

**Port du masque et gants pour toute manipulation.**



Visa : Dr P. Saudan

## CYMEVENE (Ganciclovir Sodique)

Posologie	5mg/kg 2x/jour (à adapter)
Durée de la perfusion	Solution à perfuser en 40 minutes
Effets	Ganciclovir a des propriétés antivirales (inhibition de la réplication des Herpesvirus). Les virus sensibles comprennent le cytomegalovirus (CMV), l'herpès simplex virus-1 et -2 (HSV-1 et HSV-2), le virus Epstein-Barr (EBV) et le varicella zoster virus (VZV).
Indications	Traitement des CMV-infections chez des patients ayant subi des transplantations. Traitement de patients immunodéprimés atteints d'infections à CMV (rétinite à CMV), y compris les patients HIV-positifs.
Mode d'administration	<p>La fiole contient 500mg de Cymevene.</p> <p>La solution de perfusion ne doit pas être administrée en injection iv rapide à cause d'un risque élevé de toxicité du cymevene en raison des taux plasmatiques excessifs.</p> <p>Pour éviter une phlébite et/ou une douleur au site d'injection, la perfusion doit être pratiquée dans une veine avec un bon débit sanguin qui permet une dilution et une distribution rapide du médicament.</p> <p>L'administration im ou sc n'est pas recommandée, car la solution de Cymevene a un pH élevé et peut irriter les tissus.</p> <p>La reconstitution pour une administration intravitréale fait l'objet d'un document séparé.</p>
Précautions	<p><b>Les mesures de précaution généralement valables pour les Cytostatiques sont préconisées pour le Ganciclovir.</b></p> <p><b>Il est conseillé de porter des gants de caoutchouc ainsi que des lunettes de protection. En cas de contact accidentel avec le produit, la peau touchée doit être lavée à l'eau et au savon et les yeux doivent être rincés à l'eau durant 15 minutes.</b></p>
Compatibilité	<p>Le Cymevene est compatible avec les solutions de perfusions suivantes :</p> <p>NaCl 0,9%, G5%, Ringer et Ringer lactate.</p>
Stabilité	<p>Les solutions de perfusion à une concentration de 2,5mg de Ganciclovir pour 1ml sont physiquement et chimiquement stables pendant 5 jours à des T° 4-25°C.</p> <p>Pour la conservation on les garde au frigo (2-8°C), ne pas congeler.</p>

**Liste des problèmes potentiels liés au médicament :**

1. Suppression de la moelle osseuse : granulocytopenie, thrombocytopenie, éosinophilie.
2. Arythmie, tachycardie, hypertension, hypotension.
3. Nausées, vomissements, diarrhées.
4. Hématurie.
5. Augmentation de l'urée, créatinine et des enzymes hépatiques.
6. Confusions, psychoses.
7. Etourdissement, vertiges, tremblements.
8. Céphalée, nervosité, somnolence.
9. Fièvre.
10. Hémorragie.
11. Hypoglycémie.
12. Prurit, phlébite.
13. Tératogénicité.

**Interactions :**

Diminution de l'élimination rénale et augmentation de la demi-vie plasmatique du Cymevene par les médicaments qui inhibent la sécrétion ou la réabsorption tubulaire.

Certains médicaments antitumoraux peuvent provoquer des effets toxiques additifs.

L'association de Cymevene et de Retrovir (AZT) peut provoquer une neutropénie sévère.

La combinaison avec des antibiotiques de type bêta-lactame fortement dosés peut évoquer des crampes cérébrales.

**Buts du traitement :**

Stabiliser et diminuer les complications de l'infection à CMV.

**Précautions :**

1. Surveiller une éventuelle toxicité hématologique et ajuster le dosage en fonction.
2. Surveiller les fonctions rénales et ajuster la posologie en fonction des résultats de laboratoires.
3. Entretenir la voie centrale ou périphérique et éviter les complications au point de ponction.

**Recommandations pour un suivi efficace :**

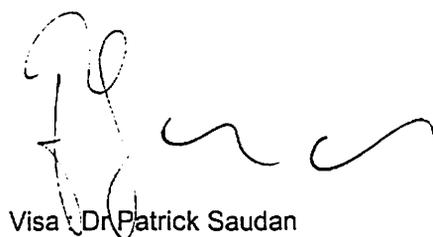
1. Créatinine et urée hebdomadaire.
2. Formule sanguine hebdomadaire.

**NOTE :** Le Cymevene ne doit pas être administré si :

- Neutrophiles < 500 cell./mm
- Thrombocytes < 25'000/mm

3. Bilan et signes vitaux quotidiens.
4. Surveillance précoce de l'apparition des effets indésirables mentionnés ci-dessus.

W :C :Droulez.cymevprot  
BJ/gm/octobre 2000



Visa : Dr Patrick Saudan

**PS : Tél. à la pharmacie avant de commencer le traitement car la pharmacie effectue la préparation.**



HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE GENEVE  
HOPITAL CANTONAL

Copie pour information

DEPARTEMENT D'ANESTHESIOLOGIE, PHARMACOLOGIE & SOINS INTENSIFS DE CHIRURGIE  
PHARMACIE DES HOPITAUX

Genève, le 30 juin 1995  
AMS/fr

**CONCERNE : MANIPULATION DU GANCICLOVIR (CYMEVENE®  
fioline à 500 mg)**

Suite à une mise à jour récente du prospectus du CYMEVENE par le fabricant, il nous a paru important de souligner les points suivants:

- de nouvelles études de cancérogénèse chez la souris ont montré que le potentiel carcinogénique du ganciclovir est nettement plus élevé que celui d'autres substances antivirales telles que l'aciclovir (Zovirax®), la didanosine (Videx®), le foscarnet (Foscavir®), la zalcitabine (Hivid®) et la zidovudine (Retrovir®). En conséquence le fabricant indique que: « le personnel soignant qui manipule le ganciclovir doit faire preuve de prudence particulière en raison d'une carcinogénicité potentielle de ce médicament ». En d'autres termes, il faut prendre les mesures de précautions généralement valables pour la préparation des cytostatiques (« Il est recommandé de porter des gants en caoutchouc ainsi que des lunettes de protection »).
- Nous vous rappelons également que « la solution de ganciclovir doit être préparée avec prudence en raison de son pH élevé ( 9-11 ). En cas de contact accidentel avec ce produit, la peau et les muqueuses touchées doivent être lavées soigneusement à l'eau et au savon; les yeux doivent être rincés à l'eau pendant 15 minutes ».

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter la pharmacie au 859358 (bip des renseignements pharmaceutiques).

  
Dr Anna Maria Sautter  
pharmacienne

a:cymevene.doc/AMS/fr