## ACICLOVIR (aciclovir)

***Antiviral***

**Présentation** Fiole sèche 250 mg

### Reconstitution / Dilution / Administration

**PI** :

*Reconstitution* : [1, 2]
Reconstituer chaque flacon de 250 mg avec 10 mL d'eau ppi ou de NaCl 0,9%. Bien agiter pour dissoudre.

→ c = 25 mg/ mL

*Dilution* : diluer avec NaCl 0,9% de la façon suivante et bien agiter :

- Dose ≤ 500 mg : dans 100 mL
- Dose > 500 mg : dans 250 mL

$C_{max}$ : 5 mg/mL [1,2]

*Si restriction hydrique*, possibilité d'administrer sans dilution, à la concentration de 25 mg/mL [2]

*Administration* :

Vérifier l'absence de précipités avant et pendant la perfusion[2]

Par **pompe**, par voie centrale ou périphérique [1, 85]

*Durée* : minimum 1 h [2]

### Informations techniques

**pH** :

10,5-11,6 [6]

**Osmolarité/ osmolalité** :

150 - 200 mOsm/kg (à 25 mg/mL) [60]

**Matériel spécial (filtres/ tubulures…)**:
-

**Mode de conservation** :
Température ambiante (15-25 °C) [2]

**Stabilité après ouverture** :

Sol. mère : utilisation immédiate [2]

Sol. diluée : 8h à T amb. [2]

Ne pas réfrigérer (risque de précipitation)

### Particularités

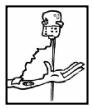
**Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres** :

-

**ATTENTION** :

- Générique du Zovirax®
- Solution alcaline ! Eviter le contact avec les yeux et la peau lors de la préparation. [86]

- Risque de dommages tubulaires rénaux et de cristallurie (en particulier si hautes doses d'aciclovir (ex. encéphalite herpétique), IR préalable, déshydratation) → assurer une bonne hydratation avant et pendant le ttt et une diurèse adéquate, perfuser lentement ! [6, 85]
- Risque de dommages tissulaires graves si extravasation (nécrose cutanée) [1]



**Principaux risques / EI** : [1, 2, 4, 6, 85]
Asthénie, céphalée, prurit, urticaire, N&V, phlébites (risque augmenté si c > 10 mg/mL [126]), hallucinations, agitation, convulsion, …

Néphrotoxicité (éviter usage concomitant de médic. néphrotoxiques), cristallurie, …

**Surveillance** :
Fonction rénale, hydratation, diurèse [6]
Trajet veineux [1] → rotation du site d'injection [126]

**Principales incompatibilités (mélange + Y)** :

Se référer au tableau de compatibilités en Y de la PIC.

Manuel des Médicaments Injectables pour adultes - Copyright© Pharmacie Interhospitalière de la Côte SA, 08.2023