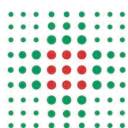


ANTIVIRALI

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
 Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

Policlinico S. Orsola-Malpighi



Malattie Infettive - Viale

**SOMMINISTRAZIONE DELLA TERAPIA ANTIVIRALE NELL'ADULTO E NEL BAMBINO
 IN OSPEDALE**

CIDOFOVIR

PRINCIPIO ATTIVO	Cidofovir
Nome commerciale	Vistide
Categoria farmacologica	Antivirali per uso sistemico
Dosaggi disponibili	- soluzione endovenosa 375 mg/ 5 ml
Via di somministrazione	- endovenosa.
Dose e Tempo somministrazione con range	<p>Adulti</p> <ul style="list-style-type: none"> - induzione: 5 mg/kg una volta alla settimana per 2 settimane consecutive; - mantenimento: 5 mg/kg una volta ogni due settimane. <p>l'infusione deve avvenire in 1 ora. Probenecid deve essere somministrato per via orale ad ogni dose di Cidofovir (2 g 3 ore prima dell'infusione e 1 g dopo 2 e 8 ore dal termine dell'infusione) Somministrare 1 litro di soluzione fisiologica ev. prima di ogni infusione (infusa in un paio d'ore), e 1 litro da 1 a 3 ore dall'inizio dell'infusione o immediatamente dopo il termine, se tollerata..</p> <p>Pediatri</p> <p>La sicurezza e l'efficacia non sono state verificate. L'uso nei bambini con AIDS deve essere fatto con cautela visto il rischio cancerogeno a lungo termine e la tossicità sulla fertilità.</p>
Ricostituzione e diluizione del farmaco	<p>Deve essere diluito in 100 ml di sodio cloruro 0,9% prima dell'utilizzo. LA PREPARAZIONE VIENE ALLESTITA DAL CENTRO COMPOUNDING. E' raccomandato l'utilizzo tramite pompa infusoriale</p>
Conservazione e Stabilità del farmaco	<p>Conservazione del prodotto: a temperatura ambiente (20-25°C) Conservazione del prodotto ricostituito: a 2-8°C per 24ore.</p>
Incompatibilità	Non ci sono dati disponibili
Incompatibilità alimentari	Non segnalate
Interazioni	<ul style="list-style-type: none"> - Netilmicina, Steptomina, Foscarnet, Neomicina, Pentamidina, Tobramicina, Amicacina, Gentamicina, Kanamicina: aumentato rischio di nefrotossicità.
Controindicazioni	<p>Cidofovir è controindicato in caso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ipersensibilità al principio attivo o ad uno degli eccipienti; - ipersensibilità severa al Probenecid o ad altri farmaci contenenti sulfamidici; - nei pazienti che presentano insufficienza renale (concentrazione di creatinina sierica > 1.5 mg/dl, clearance della creatinina < 55 ml/min, proteinuria ≥ 100 mg/dl).
Gravidanza	Risk Factor C. Non ci sono dati sulla somministrazione in gravidanza, ma l'uso è consigliato solo se indispensabile. Alle donne in età fertile è

	consigliato l'uso di contraccettivo durante la terapia e per il mese successivo.
Allattamento	L'escrezione nel latte materno non è riportata, ma non è raccomandato l'allattamento.
Reazioni avverse comuni	<ul style="list-style-type: none"> - Patologie del Sistema Nervoso Centrale: febbre, mal di testa, brividi; - Patologie della cute: alopecia, rash; - Patologie gastro-intestinali: nausea, vomito, diarrea, anoressia; - Patologie ematologiche: anemia, neutropenia; - Patologie neuromuscolari e scheletriche: astenia; - Patologie oculari: diminuzione della pressione intraoculare, uveite, irite; - Patologie respiratorie: tosse, dispnea; - Alterazioni della funzionalità renale: aumento della creatinina, proteinuria, tossicità renale; - Patologie sistemiche: infezione, diminuzione dei bicarbonati sierici, candidosi orale.
Parametri da monitorare	<ul style="list-style-type: none"> - Funzionalità renale (creatinina, proteinuria, glicosuria, riduzione dei fosfati sierici, livelli di acido urico e bicarbonati); - Monitorare i segni di acidosi metabolica (diminuzione di NaHCO₃); - Emocromo e livelli di globuli bianchi; - Pressione intraoculare, segni e sintomi di uveiti/irite.
Info pazienti	<ul style="list-style-type: none"> - Riferire allergie a farmaci e a sulfamidici; - Riferire patologie renali; - Riferire stato di gravidanza o previsione di gravidanza; - Riferire allattamento; - Attenzione ad eseguire vaccinazioni durante la terapia con cidofovir; - In caso di pazienti diabetici, controllare più spesso la glicemia.
Avvertenze	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenere adeguata idratazione del paziente; - Somministrare Probenecid con il pasto può ridurre la nausea ad esso associata.