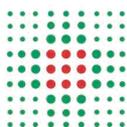


**ANTIVIRALI**

**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**

<b>PRINCIPIO ATTIVO</b>	Cidofovir
<b>Nome commerciale</b>	Vistide
<b>Categoria farmacologica</b>	Antivirali per uso sistemico
<b>Dosaggi disponibili</b>	- soluzione endovenosa 375 mg/ 5 ml
<b>Via di somministrazione</b>	- endovenosa.
<b>Dose e Tempo somministrazione con range</b>	<p><b>Adulti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- induzione: 5 mg/kg una volta alla settimana per 2 settimane consecutive;</li> <li>- mantenimento: 5 mg/kg una volta ogni due settimane.</li> </ul> <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><b>Pediatri</b></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>
<b>Ricostituzione e diluizione del farmaco</b>	<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 infusioneale</p>
<b>Conservazione e Stabilità del farmaco</b>	<p><b>Conservazione del prodotto:</b>          a temperatura ambiente (20-25°C)  <b>Conservazione del prodotto ricostituito:</b>          a 2-8°C per 24ore.</p>
<b>Incompatibilità</b>	Non ci sono dati disponibili
<b>Incompatibilità alimentari</b>	Non segnalate
<b>Interazioni</b>	- Netilmicina, Steptomina, Foscarnet, Neomicina, Pentamidina, Tobramicina, Amicacina, Gentamicina, Kanamicina: aumentato rischio di nefrotossicità.
<b>Controindicazioni</b>	<p>Cidofovir è controindicato in caso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ipersensibilità al principio attivo o ad uno degli eccipienti;</li> <li>- ipersensibilità severa al Probenecid o ad altri farmaci contenenti sulfamidici;</li> <li>- nei pazienti che presentano insufficienza renale (concentrazione di creatinina sierica &gt; 1.5 mg/dl, clearance della creatinina &lt; 55 ml/min, proteinuria ≥ 100 mg/dl).</li> </ul>
<b>Gravidanza</b>	<b>Risk Factor C.</b> 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.
<b>Allattamento</b>	L'escrezione nel latte materno non è riportata, ma non è raccomandato l'allattamento.
<b>Reazioni avverse comuni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Patologie del Sistema Nervoso Centrale:</b> febbre, mal di testa, brividi;</li> <li>- <b>Patologie della cute:</b> alopecia, rash;</li> <li>- <b>Patologie gastro-intestinali:</b> nausea, vomito, diarrea, anoressia;</li> <li>- <b>Patologie ematologiche:</b> anemia, neutropenia;</li> <li>- <b>Patologie neuromuscolari e scheletriche:</b> astenia;</li> <li>- <b>Patologie oculari:</b> diminuzione della pressione intraoculare, uveite, irite;</li> <li>- <b>Patologie respiratorie:</b> tosse, dispnea;</li> <li>- <b>Alterazioni della funzionalità renale:</b> aumento della creatinina, proteinuria, tossicità renale;</li> <li>- <b>Patologie sistemiche:</b> infezione, diminuzione dei bicarbonati sierici, candidosi orale.</li> </ul>
<b>Parametri da monitorare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funzionalità renale (creatinina, proteinuria, glicosuria, riduzione dei fosfati sierici, livelli di acido urico e bicarbonati);</li> <li>- Monitorare i segni di acidosi metabolica (diminuzione di NaHCO<sub>3</sub>);</li> <li>- Emocromo e livelli di globuli bianchi;</li> <li>- Pressione intraoculare, segni e sintomi di uveiti/irite.</li> </ul>
<b>Info pazienti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riferire allergie a farmaci e a sulfamidici;</li> <li>- Riferire patologie renali;</li> <li>- Riferire stato di gravidanza o previsione di gravidanza;</li> <li>- Riferire allattamento;</li> <li>- Attenzione ad eseguire vaccinazioni durante la terapia con cidofovir;</li> <li>- In caso di pazienti diabetici, controllare più spesso la glicemia.</li> </ul>
<b>Avvertenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantenere adeguata idratazione del paziente;</li> <li>- Somministrare Probenecid con il pasto può ridurre la nausea ad esso associata.</li> </ul>