



Hướng dẫn hiệu chỉnh liều kháng sinh, kháng nấm, kháng virus trên bệnh nhân người lớn suy giảm chức năng thận

Tên hoạt chất	Dược thư Quốc gia Việt Nam 2022	Sanford guide (update 12.2025)	HD hiệu chỉnh liều ở BN suy thận - BV Bạch Mai 2023	Renal Pharmacotherapy 2021																																																																																																																																								
Acyclovir	<p>- Đường uống:</p> <p>+ Đối với BN suy giảm chức năng thận:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Liều thông thường</th> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">200mg/4h, 5 lần/ngày</td> <td>> 10</td> <td>Không phải chỉnh liều</td> </tr> <tr> <td>0 - 10</td> <td>200mg/12h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">400mg/12h</td> <td>> 10</td> <td>Không phải chỉnh liều</td> </tr> <tr> <td>0 - 10</td> <td>200mg/12h</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">800mg/4h 5 lần/ngày</td> <td>> 25</td> <td>Không phải chỉnh liều</td> </tr> <tr> <td>10 - 25</td> <td>800mg/8h</td> </tr> <tr> <td>0 - 10</td> <td>800mg/12h</td> </tr> </tbody> </table> <p>+ Đối với BN nhiễm HIV:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 80</td> <td>Không phải chỉnh liều</td> </tr> <tr> <td>50 - 80</td> <td>200-800mg/6-8h</td> </tr> <tr> <td>25 - 50</td> <td>200-800mg/8-12h</td> </tr> <tr> <td>10 - 25</td> <td>200-800mg/12-24h</td> </tr> <tr> <td>< 10</td> <td>200-400mg/24h</td> </tr> </tbody> </table> <p>+ HD: Bổ sung 1 liều sau lọc.</p> <p>+ CAPD: Không phải bổ sung.</p> <p>- Đường tiêm:</p> <p>+ Đối với BN suy giảm chức năng thận:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng/liều thông thường</th> <th>Khoảng đưa liều (giờ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 50</td> <td>100%</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>25 - 50</td> <td>100%</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>10 - 25</td> <td>100%</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0 - 10</td> <td>50%</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>	Liều thông thường	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	200mg/4h, 5 lần/ngày	> 10	Không phải chỉnh liều	0 - 10	200mg/12h	400mg/12h	> 10	Không phải chỉnh liều	0 - 10	200mg/12h	800mg/4h 5 lần/ngày	> 25	Không phải chỉnh liều	10 - 25	800mg/8h	0 - 10	800mg/12h	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	> 80	Không phải chỉnh liều	50 - 80	200-800mg/6-8h	25 - 50	200-800mg/8-12h	10 - 25	200-800mg/12-24h	< 10	200-400mg/24h	ClCr (ml/ph)	Liều dùng/liều thông thường	Khoảng đưa liều (giờ)	> 50	100%	8	25 - 50	100%	12	10 - 25	100%	24	0 - 10	50%	24	<p>- Đường uống:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 25</td> <td>Không phải chỉnh liều: 800mg/4h (5 lần/ngày)</td> </tr> <tr> <td>10 - 25</td> <td>800mg/8h</td> </tr> <tr> <td>< 10</td> <td>800mg/12h</td> </tr> <tr> <td>HD</td> <td>800mg/12h (thêm liều sau lọc)</td> </tr> <tr> <td>CAPD</td> <td>800mg/12h</td> </tr> <tr> <td>CRRT</td> <td>ND</td> </tr> </tbody> </table> <p>- Đường tiêm:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 50</td> <td>Không phải chỉnh liều: 5-12,5mg/kg/8h</td> </tr> <tr> <td>10 - 50</td> <td>5-12,5mg/kg/12-24h</td> </tr> <tr> <td>< 10</td> <td>2,5-6,25mg/kg/24h</td> </tr> <tr> <td>HD</td> <td>2,5-6,25mg/kg/24h (sau lọc vào ngày lọc)</td> </tr> <tr> <td>CAPD</td> <td>2,5-6,25mg/kg/24h</td> </tr> <tr> <td>CRRT</td> <td>2,5-6,25mg/kg/24h</td> </tr> </tbody> </table>	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	> 25	Không phải chỉnh liều: 800mg/4h (5 lần/ngày)	10 - 25	800mg/8h	< 10	800mg/12h	HD	800mg/12h (thêm liều sau lọc)	CAPD	800mg/12h	CRRT	ND	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	> 50	Không phải chỉnh liều: 5-12,5mg/kg/8h	10 - 50	5-12,5mg/kg/12-24h	< 10	2,5-6,25mg/kg/24h	HD	2,5-6,25mg/kg/24h (sau lọc vào ngày lọc)	CAPD	2,5-6,25mg/kg/24h	CRRT	2,5-6,25mg/kg/24h	<p>- Đường uống:</p> <p>+ Điều trị <i>Herpes simplex</i> (HSV) ở da và niêm mạc:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≥ 10</td> <td>0,4g/12h hoặc 0,2g/4h (5 lần/ngày)</td> </tr> <tr> <td>< 10</td> <td>0,2g/12h</td> </tr> </tbody> </table> <p>+ Điều trị <i>Varicella Zoster</i> (VZV), <i>Herpes Zoster</i> (tối đa 4g/ngày):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 25</td> <td>0,8g/4h (5 lần/ngày)</td> </tr> <tr> <td>10 - 25</td> <td>0,8g/8h</td> </tr> <tr> <td>< 10</td> <td>0,8g/12h</td> </tr> </tbody> </table> <p>- Đường tiêm:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 50</td> <td>5 - 12,5mg/kg/8h</td> </tr> <tr> <td>10-50</td> <td>5 - 12,5mg/kg/12-24h</td> </tr> <tr> <td>< 10</td> <td>2,5 - 6,25mg/kg/24h</td> </tr> <tr> <td>CVVH</td> <td rowspan="3">5 - 10mg/kg/24h</td> </tr> <tr> <td>CVVHD</td> </tr> <tr> <td>CVVHDF</td> </tr> <tr> <td>HD</td> <td>2,5-6,25mg/kg/24h (sau lọc vào ngày lọc)</td> </tr> </tbody> </table>	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	≥ 10	0,4g/12h hoặc 0,2g/4h (5 lần/ngày)	< 10	0,2g/12h	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	> 25	0,8g/4h (5 lần/ngày)	10 - 25	0,8g/8h	< 10	0,8g/12h	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	> 50	5 - 12,5mg/kg/8h	10-50	5 - 12,5mg/kg/12-24h	< 10	2,5 - 6,25mg/kg/24h	CVVH	5 - 10mg/kg/24h	CVVHD	CVVHDF	HD	2,5-6,25mg/kg/24h (sau lọc vào ngày lọc)	<p>- Đường uống:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Liều thông thường</th> <th>ClCr (ml/ph/1.73m²)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">200mg/4h, 5 lần/ngày</td> <td>> 10</td> <td>Không phải chỉnh liều</td> </tr> <tr> <td>0 - 10</td> <td>200mg/12h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">400mg/12h</td> <td>> 10</td> <td>Không phải chỉnh liều</td> </tr> <tr> <td>0 - 10</td> <td>200mg/12h</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">800mg/4h</td> <td>10 - 25</td> <td>800mg/8h</td> </tr> <tr> <td>0 - 10</td> <td>800mg/12h</td> </tr> </tbody> </table> <p>- Đường tiêm:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng/liều thông thường</th> <th>Khoảng cách (giờ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 50</td> <td>100%</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>25 - 50</td> <td>100%</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>10 - 25</td> <td>100%</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>0 - 10</td> <td>50%</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table> <p>+ HD: bổ sung 1 liều sau lọc.</p> <p>+ PD: không cần liều bổ sung sau khi đã chỉnh liều.</p>	Liều thông thường	ClCr (ml/ph/1.73m ²)	Liều dùng	200mg/4h, 5 lần/ngày	> 10	Không phải chỉnh liều	0 - 10	200mg/12h	400mg/12h	> 10	Không phải chỉnh liều	0 - 10	200mg/12h	800mg/4h	10 - 25	800mg/8h	0 - 10	800mg/12h	ClCr (ml/ph)	Liều dùng/liều thông thường	Khoảng cách (giờ)	> 50	100%	8	25 - 50	100%	12	10 - 25	100%	24	0 - 10	50%	24
Liều thông thường	ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																																																										
200mg/4h, 5 lần/ngày	> 10	Không phải chỉnh liều																																																																																																																																										
	0 - 10	200mg/12h																																																																																																																																										
400mg/12h	> 10	Không phải chỉnh liều																																																																																																																																										
	0 - 10	200mg/12h																																																																																																																																										
800mg/4h 5 lần/ngày	> 25	Không phải chỉnh liều																																																																																																																																										
	10 - 25	800mg/8h																																																																																																																																										
	0 - 10	800mg/12h																																																																																																																																										
ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																																																											
> 80	Không phải chỉnh liều																																																																																																																																											
50 - 80	200-800mg/6-8h																																																																																																																																											
25 - 50	200-800mg/8-12h																																																																																																																																											
10 - 25	200-800mg/12-24h																																																																																																																																											
< 10	200-400mg/24h																																																																																																																																											
ClCr (ml/ph)	Liều dùng/liều thông thường	Khoảng đưa liều (giờ)																																																																																																																																										
> 50	100%	8																																																																																																																																										
25 - 50	100%	12																																																																																																																																										
10 - 25	100%	24																																																																																																																																										
0 - 10	50%	24																																																																																																																																										
ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																																																											
> 25	Không phải chỉnh liều: 800mg/4h (5 lần/ngày)																																																																																																																																											
10 - 25	800mg/8h																																																																																																																																											
< 10	800mg/12h																																																																																																																																											
HD	800mg/12h (thêm liều sau lọc)																																																																																																																																											
CAPD	800mg/12h																																																																																																																																											
CRRT	ND																																																																																																																																											
ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																																																											
> 50	Không phải chỉnh liều: 5-12,5mg/kg/8h																																																																																																																																											
10 - 50	5-12,5mg/kg/12-24h																																																																																																																																											
< 10	2,5-6,25mg/kg/24h																																																																																																																																											
HD	2,5-6,25mg/kg/24h (sau lọc vào ngày lọc)																																																																																																																																											
CAPD	2,5-6,25mg/kg/24h																																																																																																																																											
CRRT	2,5-6,25mg/kg/24h																																																																																																																																											
ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																																																											
≥ 10	0,4g/12h hoặc 0,2g/4h (5 lần/ngày)																																																																																																																																											
< 10	0,2g/12h																																																																																																																																											
ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																																																											
> 25	0,8g/4h (5 lần/ngày)																																																																																																																																											
10 - 25	0,8g/8h																																																																																																																																											
< 10	0,8g/12h																																																																																																																																											
ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																																																											
> 50	5 - 12,5mg/kg/8h																																																																																																																																											
10-50	5 - 12,5mg/kg/12-24h																																																																																																																																											
< 10	2,5 - 6,25mg/kg/24h																																																																																																																																											
CVVH	5 - 10mg/kg/24h																																																																																																																																											
CVVHD																																																																																																																																												
CVVHDF																																																																																																																																												
HD	2,5-6,25mg/kg/24h (sau lọc vào ngày lọc)																																																																																																																																											
Liều thông thường	ClCr (ml/ph/1.73m ²)	Liều dùng																																																																																																																																										
200mg/4h, 5 lần/ngày	> 10	Không phải chỉnh liều																																																																																																																																										
	0 - 10	200mg/12h																																																																																																																																										
400mg/12h	> 10	Không phải chỉnh liều																																																																																																																																										
	0 - 10	200mg/12h																																																																																																																																										
800mg/4h	10 - 25	800mg/8h																																																																																																																																										
	0 - 10	800mg/12h																																																																																																																																										
ClCr (ml/ph)	Liều dùng/liều thông thường	Khoảng cách (giờ)																																																																																																																																										
> 50	100%	8																																																																																																																																										
25 - 50	100%	12																																																																																																																																										
10 - 25	100%	24																																																																																																																																										
0 - 10	50%	24																																																																																																																																										