

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																																																																																																						
Cefepim	<p>Liều khởi đầu bằng liều cho người có chức năng thận bình thường, liều duy trì được hiệu chỉnh theo ClCr:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th colspan="5">Liều duy trì khuyên dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 60</td> <td>0,5g /12h</td> <td>1g /12h</td> <td>2g/12h</td> <td>2g/8h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30-60</td> <td>0,5g /24h</td> <td>1g /24h</td> <td>2g/24h</td> <td>2g/12h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11-29</td> <td>0,5g /24h</td> <td>0,5g /24h</td> <td>1g/24h</td> <td>2g/24h hoặc 1g/12h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>< 11</td> <td>0,25g /24h</td> <td>0,25g /24h</td> <td>0,25g/ 24h</td> <td>1g/24h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAPD</td> <td>0,5g /48h</td> <td>1g /48h</td> <td>2g/48h</td> <td>2g/48h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HD</td> <td colspan="3">Ngày đầu 1g, sau đó 500mg/24h</td><td>1g/24h</td><td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">Dùng sau khi lọc vào cùng thời điểm mỗi ngày</td><td></td> </tr> <tr> <td>CVVH/ CVVHD/ CVVHDF</td> <td colspan="4">2g/8-12h</td><td></td> </tr> </tbody> </table>	ClCr (ml/ph)	Liều duy trì khuyên dùng					> 60	0,5g /12h	1g /12h	2g/12h	2g/8h		30-60	0,5g /24h	1g /24h	2g/24h	2g/12h		11-29	0,5g /24h	0,5g /24h	1g/24h	2g/24h hoặc 1g/12h		< 11	0,25g /24h	0,25g /24h	0,25g/ 24h	1g/24h		CAPD	0,5g /48h	1g /48h	2g/48h	2g/48h		HD	Ngày đầu 1g, sau đó 500mg/24h			1g/24h			Dùng sau khi lọc vào cùng thời điểm mỗi ngày					CVVH/ CVVHD/ CVVHDF	2g/8-12h					<table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 60</td> <td>2g/8h</td> </tr> <tr> <td>30-60</td> <td>2g/12h</td> </tr> <tr> <td>11-29</td> <td>2g/24h</td> </tr> <tr> <td>< 10</td> <td>1g/24h</td> </tr> <tr> <td>HD</td> <td>1g/24h (dùng sau lọc vào ngày lọc) hoặc 2g sau lọc (3 lần/tuần)</td> </tr> <tr> <td>CAPD</td> <td>2g/48h</td> </tr> <tr> <td>CRRT</td> <td>- Liều phụ thuộc tốc độ thải trừ, tất cả phương thức: + 1L/h: 1g/8h + ≥ 2L/h: 1g/6h - CVVH/ CVVHD, UFR 30.1: 2g/8h (truyền trong 4h)</td> </tr> </tbody> </table>	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	> 60	2g/8h	30-60	2g/12h	11-29	2g/24h	< 10	1g/24h	HD	1g/24h (dùng sau lọc vào ngày lọc) hoặc 2g sau lọc (3 lần/tuần)	CAPD	2g/48h	CRRT	- Liều phụ thuộc tốc độ thải trừ, tất cả phương thức: + 1L/h: 1g/8h + ≥ 2L/h: 1g/6h - CVVH/ CVVHD, UFR 30.1: 2g/8h (truyền trong 4h)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 60</td> <td>2g/8h</td> </tr> <tr> <td>30-60</td> <td>2g/12h</td> </tr> <tr> <td>11-29</td> <td>2g/24h</td> </tr> <tr> <td>< 11</td> <td>1g/24h</td> </tr> <tr> <td>HD</td> <td>1-2g sau lọc</td> </tr> <tr> <td>CVVH</td> <td>2g/8h hoặc 1g/6h truyền kéo dài</td> </tr> <tr> <td>CVVHD</td> <td>+ Qd 20-25ml/kg/h: LD 2g, MD 1,5-1,75g/8h + Qd 30ml/kg/h: 2g/8h (truyền kéo dài)</td> </tr> <tr> <td>CVVHDF</td> <td>+ UF + Qd ≤ 1000ml/h: 1g/8h + UF + Qd ≥ 1500ml/h: 2g/8h hoặc 1g/6h</td> </tr> </tbody> </table>	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	> 60	2g/8h	30-60	2g/12h	11-29	2g/24h	< 11	1g/24h	HD	1-2g sau lọc	CVVH	2g/8h hoặc 1g/6h truyền kéo dài	CVVHD	+ Qd 20-25ml/kg/h: LD 2g, MD 1,5-1,75g/8h + Qd 30ml/kg/h: 2g/8h (truyền kéo dài)	CVVHDF	+ UF + Qd ≤ 1000ml/h: 1g/8h + UF + Qd ≥ 1500ml/h: 2g/8h hoặc 1g/6h	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều duy trì khuyên dùng, phụ thuộc mức độ NK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 60</td> <td>0,5g /12h</td> </tr> <tr> <td>30-60</td> <td>0,5g /24h</td> </tr> <tr> <td>11-29</td> <td>0,5g /24h</td> </tr> <tr> <td>< 11</td> <td>0,25g /24h</td> </tr> <tr> <td>CAPD</td> <td>0,5g /48h</td> </tr> <tr> <td>HD</td> <td>Ngày đầu 1g, sau đó 500mg/24h</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dùng sau khi lọc vào cùng thời điểm mỗi ngày</p>	ClCr (ml/ph)	Liều duy trì khuyên dùng, phụ thuộc mức độ NK	> 60	0,5g /12h	30-60	0,5g /24h	11-29	0,5g /24h	< 11	0,25g /24h	CAPD	0,5g /48h	HD	Ngày đầu 1g, sau đó 500mg/24h
ClCr (ml/ph)	Liều duy trì khuyên dùng																																																																																																									
> 60	0,5g /12h	1g /12h	2g/12h	2g/8h																																																																																																						
30-60	0,5g /24h	1g /24h	2g/24h	2g/12h																																																																																																						
11-29	0,5g /24h	0,5g /24h	1g/24h	2g/24h hoặc 1g/12h																																																																																																						
< 11	0,25g /24h	0,25g /24h	0,25g/ 24h	1g/24h																																																																																																						
CAPD	0,5g /48h	1g /48h	2g/48h	2g/48h																																																																																																						
HD	Ngày đầu 1g, sau đó 500mg/24h			1g/24h																																																																																																						
	Dùng sau khi lọc vào cùng thời điểm mỗi ngày																																																																																																									
CVVH/ CVVHD/ CVVHDF	2g/8-12h																																																																																																									
ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																									
> 60	2g/8h																																																																																																									
30-60	2g/12h																																																																																																									
11-29	2g/24h																																																																																																									
< 10	1g/24h																																																																																																									
HD	1g/24h (dùng sau lọc vào ngày lọc) hoặc 2g sau lọc (3 lần/tuần)																																																																																																									
CAPD	2g/48h																																																																																																									
CRRT	- Liều phụ thuộc tốc độ thải trừ, tất cả phương thức: + 1L/h: 1g/8h + ≥ 2L/h: 1g/6h - CVVH/ CVVHD, UFR 30.1: 2g/8h (truyền trong 4h)																																																																																																									
ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																									
> 60	2g/8h																																																																																																									
30-60	2g/12h																																																																																																									
11-29	2g/24h																																																																																																									
< 11	1g/24h																																																																																																									
HD	1-2g sau lọc																																																																																																									
CVVH	2g/8h hoặc 1g/6h truyền kéo dài																																																																																																									
CVVHD	+ Qd 20-25ml/kg/h: LD 2g, MD 1,5-1,75g/8h + Qd 30ml/kg/h: 2g/8h (truyền kéo dài)																																																																																																									
CVVHDF	+ UF + Qd ≤ 1000ml/h: 1g/8h + UF + Qd ≥ 1500ml/h: 2g/8h hoặc 1g/6h																																																																																																									
ClCr (ml/ph)	Liều duy trì khuyên dùng, phụ thuộc mức độ NK																																																																																																									
> 60	0,5g /12h																																																																																																									
30-60	0,5g /24h																																																																																																									
11-29	0,5g /24h																																																																																																									
< 11	0,25g /24h																																																																																																									
CAPD	0,5g /48h																																																																																																									
HD	Ngày đầu 1g, sau đó 500mg/24h																																																																																																									
Cefixim	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 60</td> <td>Không phải chỉnh liều</td> </tr> <tr> <td>21 - 60</td> <td>300mg/24h</td> </tr> <tr> <td>< 20</td> <td rowspan="3">200mg/24h</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>HD</td> </tr> <tr> <td>CAPD</td> </tr> </tbody> </table>	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	> 60	Không phải chỉnh liều	21 - 60	300mg/24h	< 20	200mg/24h		HD	CAPD	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≥ 60</td> <td>400mg/24h</td> </tr> <tr> <td>21 - 60</td> <td>260mg/24h (dùng dạng hỗn dịch)</td> </tr> <tr> <td>≤ 20</td> <td>200mg/24h</td> </tr> <tr> <td>HD</td> <td>260mg/24h (dùng dạng hỗn dịch, sau lọc vào ngày lọc)</td> </tr> <tr> <td>CAPD</td> <td>200mg/24h</td> </tr> <tr> <td>CRRT</td> <td>ND</td> </tr> </tbody> </table>	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	≥ 60	400mg/24h	21 - 60	260mg/24h (dùng dạng hỗn dịch)	≤ 20	200mg/24h	HD	260mg/24h (dùng dạng hỗn dịch, sau lọc vào ngày lọc)	CAPD	200mg/24h	CRRT	ND	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> 50</td> <td>400mg/24h</td> </tr> <tr> <td>10 - 50</td> <td>300mg/24h</td> </tr> <tr> <td>< 10</td> <td>200mg/24h</td> </tr> </tbody> </table>	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	> 50	400mg/24h	10 - 50	300mg/24h	< 10	200mg/24h	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ClCr (ml/ph)</th> <th>Liều dùng</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≥ 60</td> <td>400mg/24h</td> </tr> <tr> <td>21 - 59 hoặc HD</td> <td>300mg/24h</td> </tr> <tr> <td>≤ 20 hoặc CAPD</td> <td>200mg/24h</td> </tr> </tbody> </table>	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	≥ 60	400mg/24h	21 - 59 hoặc HD	300mg/24h	≤ 20 hoặc CAPD	200mg/24h																																																													
ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																									
> 60	Không phải chỉnh liều																																																																																																									
21 - 60	300mg/24h																																																																																																									
< 20	200mg/24h																																																																																																									
HD																																																																																																										
CAPD																																																																																																										
ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																									
≥ 60	400mg/24h																																																																																																									
21 - 60	260mg/24h (dùng dạng hỗn dịch)																																																																																																									
≤ 20	200mg/24h																																																																																																									
HD	260mg/24h (dùng dạng hỗn dịch, sau lọc vào ngày lọc)																																																																																																									
CAPD	200mg/24h																																																																																																									
CRRT	ND																																																																																																									
ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																									
> 50	400mg/24h																																																																																																									
10 - 50	300mg/24h																																																																																																									
< 10	200mg/24h																																																																																																									
ClCr (ml/ph)	Liều dùng																																																																																																									
≥ 60	400mg/24h																																																																																																									
21 - 59 hoặc HD	300mg/24h																																																																																																									
≤ 20 hoặc CAPD	200mg/24h																																																																																																									
Cefoperazon	<ul style="list-style-type: none"> Suy thận: Không phải chỉnh liều (1-2g/12h, BN nặng 6-12g/2-4 lần) Suy gan + suy thận: 1 - 2g/24h HD: ND 	<ul style="list-style-type: none"> Suy thận: Không phải chỉnh liều (1-2g/12h) (GFR < 18: tối đa 4g/24h) 	<ul style="list-style-type: none"> Không phải chỉnh liều (NK nhẹ-trung bình: 1-2g/12h; NK nặng: 12g/24h/2-4 lần; Suy gan + suy thận: ≤ 2g/24h) 	ND																																																																																																						