

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	Liều khởi đầu bằng liều cho người có chức năng thận bình thường, liều duy trì được hiệu chỉnh theo ClCr:																																																																																																																										
	<table><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th colspan="4">Liều duy trì khuyến dùng</th></tr><tr><td>> 60</td><td>0,5g /12h</td><td>1g /12h</td><td>2g/12h</td><td>2g/8h</td></tr><tr><td>30-60</td><td>0,5g /24h</td><td>1g /24h</td><td>2g/24h</td><td>2g/12h</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></tr><tr><td>< 11</td><td>0,25g /24h</td><td>0,25g /24h</td><td>0,25g/24h</td><td>1g/24h</td></tr><tr><td>CAPD</td><td>0,5g /48h</td><td>1g /48h</td><td>2g/48h</td><td>2g/48h</td></tr><tr><td>HD</td><td colspan="3">Ngày đầu 1g, sau đó 500mg/24h</td><td>1g/24h</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">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></tr></table>	ClCr (ml/ph)	Liều duy trì khuyến 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><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><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></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><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><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></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><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th colspan="4">Liều duy trì khuyến dùng, phụ thuộc mức độ NK</th></tr><tr><td>> 60</td><td>0,5g /12h</td><td>1g /12h</td><td>2g /12h</td><td>2g /8h</td></tr><tr><td>30-60</td><td>0,5g /24h</td><td>1g /24h</td><td>2g /24h</td><td>2g /12h</td></tr><tr><td>11-29</td><td>0,5g /24h</td><td>0,5g /24h</td><td>1g /24h</td><td>2g /24h</td></tr><tr><td>< 11</td><td>0,25g /24h</td><td>0,25g /24h</td><td>0,5g /24h</td><td>1g /24h</td></tr><tr><td>CAPD</td><td>0,5g /48h</td><td>1g /24h</td><td>2g /48h</td><td>2g /48h</td></tr><tr><td>HD</td><td colspan="3">Ngày đầu 1g, sau đó 500mg/24h</td><td>1g/24h</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">Dùng sau khi lọc vào cùng thời điểm mỗi ngày</td><td></td></tr></table>	ClCr (ml/ph)	Liều duy trì khuyến dùng, phụ thuộc mức độ NK				> 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	< 11	0,25g /24h	0,25g /24h	0,5g /24h	1g /24h	CAPD	0,5g /48h	1g /24h	2g /48h	2g /48h	HD	Ngày đầu 1g, sau đó 500mg/24h			1g/24h		Dùng sau khi lọc vào cùng thời điểm mỗi ngày			
	ClCr (ml/ph)	Liều duy trì khuyến 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 khuyến dùng, phụ thuộc mức độ NK																																																																																																																										
> 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																																																																																																																							
< 11	0,25g /24h	0,25g /24h	0,5g /24h	1g /24h																																																																																																																							
CAPD	0,5g /48h	1g /24h	2g /48h	2g /48h																																																																																																																							
HD	Ngày đầu 1g, sau đó 500mg/24h			1g/24h																																																																																																																							
	Dùng sau khi lọc vào cùng thời điểm mỗi ngày																																																																																																																										
Cefixim	<table><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><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></tr><tr><td>HD</td></tr><tr><td>CAPD</td></tr></table>	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	> 60	Không phải chỉnh liều	21 - 60	300mg/24h	< 20	200mg/24h	HD	CAPD	<table><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><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></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><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><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></table>	ClCr (ml/ph)	Liều dùng	> 50	400mg/24h	10 - 50	300mg/24h	< 10	200mg/24h	<table><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><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></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	- 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	- Suy thận: Không phải chỉnh liều (1-2g/12h) (GFR < 18: tối đa 4g/24h)	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																																																																																																																							