

| 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 |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
|---------------|---|--------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|-----------|---------------|-----------|--|---|----------------|-----------|-----------------|---|--------------|-----------|------|---------------------------------------|---------|------------------|------|--------------|----|---|--------------|-----------|------|--------------------------|--|--------------|-----------|---|-----------|---------|------------------|------|--------------|--|--------------|-----------|------|-------------|---------|--------------|---------|---------------|------|--------------------|
| Cefamandol    | <div>- Suy thận: Liều đầu tiên 1-2g, các liều duy trì như sau:<table><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><tr><td>80 - 50</td><td>750mg - 2g/6h</td></tr><tr><td>&lt; 50 - 25</td><td>750mg - 2g/8h</td></tr><tr><td>&lt; 25 - 10</td><td>500mg - 1,25g/8h</td></tr><tr><td>&lt; 10 - 2</td><td>500mg - 1g/12h</td></tr><tr><td>&lt; 2</td><td>250 - 750mg/12h</td></tr></table></div> <div>- HD, CAPD: ND</div>   | ClCr (ml/ph)                   | Liều dùng   | 80 - 50                    | 750mg - 2g/6h           | < 50 - 25 | 750mg - 2g/8h | < 25 - 10 | 500mg - 1,25g/8h                       | < 10 - 2  | 500mg - 1g/12h | < 2       | 250 - 750mg/12h | ND  | ND           | ND        |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| ClCr (ml/ph)  | Liều dùng   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| 80 - 50       | 750mg - 2g/6h   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| < 50 - 25     | 750mg - 2g/8h   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| < 25 - 10     | 500mg - 1,25g/8h  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| < 10 - 2      | 500mg - 1g/12h  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| < 2           | 250 - 750mg/12h   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| Cefazolin     | <div>- <i>Liều thông thường</i>:<br/>+ NK nhẹ: 0,25 - 0,5g/8h.<br/>+ NK trung bình - nặng: 0,5 - 1g/6 - 8h.<br/>+ NK nặng, đe dọa tính mạng: 1 - 1,5g/6h.<br/>- Liều tối đa 12g/ngày.</div> <table><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng/liều thông thường</th><th>Khoảng đưa liều</th></tr><tr><td>35 - 54</td><td>100%</td><td>≥ 8h/lần</td></tr><tr><td>11 - 34</td><td>50%</td><td>12h/lần</td></tr><tr><td>≤ 10</td><td>50%</td><td>18 -24h/lần</td></tr></table> | ClCr (ml/ph)                   | Liều dùng/liều thông thường                         | Khoảng đưa liều            | 35 - 54                 | 100%      | ≥ 8h/lần      | 11 - 34   | 50%                                    | 12h/lần   | ≤ 10           | 50%       | 18 -24h/lần     | <table><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><tr><td>&gt; 50</td><td>1 - 2g/8h</td></tr><tr><td>10 - 50</td><td>0,5 - 2g/8 - 12h</td></tr><tr><td>&lt; 10</td><td>0,5 - 1g/24h</td></tr><tr><td>HD</td><td>0,5 - 1g/24h (dùng sau lọc vào ngày lọc)</td></tr><tr><td>CAPD</td><td>0,5g/12h</td></tr><tr><td>CRRT</td><td>1 - 2g/12h</td></tr></table> | ClCr (ml/ph) | Liều dùng | > 50 | 1 - 2g/8h                             | 10 - 50 | 0,5 - 2g/8 - 12h | < 10 | 0,5 - 1g/24h | HD | 0,5 - 1g/24h (dùng sau lọc vào ngày lọc)  | CAPD         | 0,5g/12h  | CRRT | 1 - 2g/12h               | <table><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><tr><td>&gt; 50</td><td>1 - 2g/8h</td></tr><tr><td>10 - 50</td><td>0,5 - 2g/8 - 12h</td></tr><tr><td>&lt; 10</td><td>0,5 - 1g/24h</td></tr></table> | ClCr (ml/ph) | Liều dùng | > 50  | 1 - 2g/8h | 10 - 50 | 0,5 - 2g/8 - 12h | < 10 | 0,5 - 1g/24h | <table><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><tr><td>≥ 55</td><td>0,5 - 2g/8h</td></tr><tr><td>35 - 54</td><td>0,5 - 2g/12h</td></tr><tr><td>11 - 34</td><td>0,25 - 1g/12h</td></tr><tr><td>&lt; 10</td><td>0,25 - 1g/18 - 24h</td></tr></table> | ClCr (ml/ph) | Liều dùng | ≥ 55 | 0,5 - 2g/8h | 35 - 54 | 0,5 - 2g/12h | 11 - 34 | 0,25 - 1g/12h | < 10 | 0,25 - 1g/18 - 24h |
| ClCr (ml/ph)  | Liều dùng/liều thông thường   | Khoảng đưa liều                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| 35 - 54       | 100%  | ≥ 8h/lần                       |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| 11 - 34       | 50%   | 12h/lần                        |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| ≤ 10          | 50%   | 18 -24h/lần                    |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| ClCr (ml/ph)  | Liều dùng   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| > 50          | 1 - 2g/8h   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| 10 - 50       | 0,5 - 2g/8 - 12h  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| < 10          | 0,5 - 1g/24h  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| HD            | 0,5 - 1g/24h (dùng sau lọc vào ngày lọc)  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| CAPD          | 0,5g/12h  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| CRRT          | 1 - 2g/12h  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| ClCr (ml/ph)  | Liều dùng   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| > 50          | 1 - 2g/8h   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| 10 - 50       | 0,5 - 2g/8 - 12h  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| < 10          | 0,5 - 1g/24h  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| ClCr (ml/ph)  | Liều dùng   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| ≥ 55          | 0,5 - 2g/8h   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| 35 - 54       | 0,5 - 2g/12h  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| 11 - 34       | 0,25 - 1g/12h   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| < 10          | 0,25 - 1g/18 - 24h  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| Cefdinir      | <table><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><tr><td>≥ 30</td><td>600mg/24h, chia 1-2 lần</td></tr><tr><td>&lt; 30</td><td>300mg/24h</td></tr><tr><td>HD</td><td>300mg/48h + 300mg ngay sau mỗi lần lọc</td></tr></table>   | ClCr (ml/ph)                   | Liều dùng   | ≥ 30                       | 600mg/24h, chia 1-2 lần | < 30      | 300mg/24h     | HD        | 300mg/48h + 300mg ngay sau mỗi lần lọc | <table><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><tr><td>≥ 30</td><td>300mg/12h hoặc 600mg/24h</td></tr><tr><td>&lt; 30</td><td>300mg/24h</td></tr><tr><td>HD</td><td>300mg/48h (dùng sau lọc vào ngày lọc)</td></tr><tr><td>CAPD</td><td>ND</td></tr><tr><td>CRRT</td><td>ND</td></tr></table> | ClCr (ml/ph)   | Liều dùng | ≥ 30            | 300mg/12h hoặc 600mg/24h  | < 30         | 300mg/24h | HD   | 300mg/48h (dùng sau lọc vào ngày lọc) | CAPD    | ND               | CRRT | ND           | ND | <table><tr><th>ClCr (ml/ph)</th><th>Liều dùng</th></tr><tr><td>≥ 30</td><td>300mg/12h hoặc 600mg/24h</td></tr><tr><td>&lt; 30</td><td>300mg/24h</td></tr><tr><td>HD</td><td>300mg/48h (hoặc 7mg/kg/48h) (dùng sau lọc vào ngày lọc)</td></tr></table> | ClCr (ml/ph) | Liều dùng | ≥ 30 | 300mg/12h hoặc 600mg/24h | < 30   | 300mg/24h    | HD        | 300mg/48h (hoặc 7mg/kg/48h) (dùng sau lọc vào ngày lọc) |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| ClCr (ml/ph)  | Liều dùng   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| ≥ 30          | 600mg/24h, chia 1-2 lần   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| < 30          | 300mg/24h   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| HD            | 300mg/48h + 300mg ngay sau mỗi lần lọc  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| ClCr (ml/ph)  | Liều dùng   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| ≥ 30          | 300mg/12h hoặc 600mg/24h  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| < 30          | 300mg/24h   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| HD            | 300mg/48h (dùng sau lọc vào ngày lọc)   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| CAPD          | ND  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| CRRT          | ND  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| ClCr (ml/ph)  | Liều dùng   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| ≥ 30          | 300mg/12h hoặc 600mg/24h  |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| < 30          | 300mg/24h   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |
| HD            | 300mg/48h (hoặc 7mg/kg/48h) (dùng sau lọc vào ngày lọc)   |                                |   |                            |                         |           |               |           |  |   |                |           |                 |   |              |           |      |                                       |         |                  |      |              |    |   |              |           |      |                          |  |              |           |   |           |         |                  |      |              |  |              |           |      |             |         |              |         |               |      |                    |