Nefrología al día

Sociedad Española de Nefrología

FÁRMACOS Y RIÑÓN

ID FR-001

Ajuste de Fármacos en la Enfermedad Renal Crónica

Victoria García Montemayor[1], **Marina Sanchez-Agesta Martínez**[2], **Javier Naranjo Muñoz**[3]

[1] Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba
[2] Hospital Universitario de Puerto Real, Cádiz
[3] Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz

Actualizado el **12 de mayo de 2025**

CÓMO CITAR ESTE ARTÍCULO

Victoria García Montemayor, Marina Sanchez-Agesta Martínez, Javier Naranjo Muñoz. Ajuste de Fármacos en la Enfermedad Renal Crónica. En: Lorenzo V, López Gómez JM (Eds). Nefrología al día [Internet]. ISSN: 2659-2606. 2025 Disponible en: https://nefrologiaaldia.org/articulo/ajuste-de-farmacos-en-la-enfermedad-renal-cronica/

Fuentes consultadas

– Agencia Española del medicamento y productos sanitarios:

https://www.aemps.gob.es/

– GlobalRPh Clinical Tools: http://www.globalrph.com/index_renal.htm

– European Medicines Agency: Science Medicines Health:

http://www.ema.europa.eu/ema/

– Guía de consenso para el uso de medicamentos en Insuficiencia Renal:

http://www.ub.edu/medicamentoseninsuficienciarenal/

– FDA. U.S. Department of Health and Human Services U.S Food and Drug administration: https://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm085729.htm

Introducción

La mayoría de los fármacos y sus metabolitos se excretan por el riñón y la insuficiencia renal puede dar lugar a una disminución de su aclaramiento. Sobre todo en pacientes de edad avanzada, que pueden tener un bajo aclaramiento con cifras de creatinina normales, es importante ajustar la dosis de una gran cantidad de fármacos. A la cabecera del enfermo, se puede calcular el aclaramiento de creatinina con las fórmulas MDRD, CKD-EPI o, en su defecto, la de Co-

ckroft (Calculadoras de Nefrología) El ajuste de dosis se puede realizar aumentando el intervalo entre las dosis (I) o reduciendo la dosis (D). Es recomendable medir niveles plasmáticos de los fármacos en los que sea posible.

Abreviaturas empleadas en las Tablas:

FR: Función renal.

FG: Filtrado glomerular

HD: Hemodiálisis.

HFVVC: Hemofiltración veno-venosa contínua.

CCr: Aclaramiento de Creatinina

i.v.: vía intravenosa

s.c.: vía subcutánea

p.o.: vía oral

v.o.: vía oral

D: Reducir dosis si procede

I: Aumentar intervalo entre dosis si procede

IECA: Inhibidores ECA (enzima convertidora de la angiotensina)

ARA II: Antagonistas de los receptores de la angiotensina II

(Tabla 1) Antibióticos: Aminoglucósidos, Carbapenem, Cefalosporinas(Tabla 2) Fluorquinolonas, Macrólidos, Miscelánea antibacterianos(Tabla 3) Penicilinas, Tetraciclinas (Tabla 4) Antifúngicos, Antiparásitarios y Tuberculostáticos (Tabla 5) Antivirales 1(Tabla 6) Antivirales 2(Tabla 7) Antiinflamatorios(Tabla 8) Analgésicos y Opioides(Tabla 9) Psicolépticos(Tabla 10) Psicoanalépticos(Tabla 11) Otros psicofármacos y antiepilépticos(Tabla 12) Diuréticos y Antihipertensivos 1 (Tabla 13) Antihipertensivos 2(Tabla 14) Cardiovasculares(Tabla 15) Anticoagulantes y Antiagregantes(Tabla 16) Endocrinológicos 1: Antitiroideos, Antidiabéticos orales(Tabla 17) Endocrinológicos 2: Corticoides, Hipolipemiantes, Otros(Tabla 18) Antineoplásicos e Inmunomoduladores 1(Tabla 19) Antineoplásicos e Inmunomoduladores 2(Tabla 20) Antineoplásicos e Inmunomoduladores 3(Tabla 21) Antineoplásicos e Inmunomoduladores 4(Tabla 22) Antineoplásicos e Inmunomoduladores 5(Tabla 23) Antirreumáticos(Tabla 24) Digestivo(Tabla 25) Miscelaneas 1(Tabla 26) Miscelaneas 2

Antibacterianos 1	Dosis F.R. Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Suplemento HD	Dosis HFVVC
			100 - 50 ml/min	50 - 10 ml/min	< 10 ml/min		
Aminoglucósidos							
Amikacina	7.5 mg/kg/8 - 12 h	I	Cada 8 -12 h	Cada 24 - 48h	Cada 48 - 72h	Dosis postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Estreptomicina	15 mg/kg/24 (Máx. 1g)	I	Cada 24 h	Cada 24 - 72 h	Cada 72 - 96 h	Dosis postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Gentamicina **Tobramicina**	1.5 mg/kg/8 h	D e I	Cada 8 - 12 h	30 - 70%/12 - 24 h	20 - 30%/24 - 48 h	Dosis postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Carbapenem							
Ertapenem	1 g/24 h	D	100%	100%	50%	Dosis postdiálisis	
Imipenem	250mg-1 g/6 h (Máx 4g/día)	D e I	100%	50%	25%	Dosis postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Meropenem	1 - 2g/8 h	D e I	100%	50%/12 h	50%/24 h	Dosis postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Cefalosporinas							
Cefazolina	500mg - 1g/8 h (Máx. 2g/8h)	I	Cada 8 h	Cada 8 - 12 h	Cada 18 - 24h	Dosis postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Cefepima	1 - 2g/12h	D e I	1 - 2g/12h	500mg - 2g/ 24 h	250 - 500 mg/24 h	Dosis postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Cefixima	200 mg/12h	D	100%	75%	50%		
Cefotaxima	1 - 2 g/6 - 12 h	I	Cada 6h	Cada 6 - 12 h	Cada 24 h o 50%	Extra 1 g postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Cefoxitina	1 - 2 g/6 - 8 h	I	Cada 6 - 8 h	Cada 12 - 24 h	Cada 24 - 48 h	Extra 1 g postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Ceftazidima	1 - 2 g/8 - 12h	I	Cada 8 - 12	Cada 12 - 24 h	Cada 24 - 48 h	Extra 1 g postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Ceftriaxona	1 - 2 g/24 h	No	100%	100%	100%	Dosis postdiálisis	
Cefuroxima	0.75 - 1.5 g/8 h	I	Cada 8 h	Cada 8 - 12 h	Cada 24 h	Dosis postdiálisis	
Ceftazidima - Avibactam	2/0,5 g/8 horas	D e I	100,00%	Si CCr 50-31 ml/min 1/0.25 g/8horas. Si CCr 30-16 ml/min 0.75/0.1875 g/12 horas.	Si CCr 15-10 ml/min 0.75/0.875 g/12 horas. Si CCr<10ml/min 0.75/0.875 g/24h	0.75/0.875 g/48h	
Ceftolozano - Tazobactam	1/0.5g /8horas	D	100,00%	SI CCr 50-30ml/min 1g-500mg/500mg-250 mg /8h. Si CCr 29-15 ml/min 500mg-250mg/250mg-125 mg/8h.	500mg-250mg/250mg-125 mg/8h.	Dosis carga 1,5g-500mg/750-250mg/8h . Dosis mantenimiento 100-300/50-150mg/8h	

Antibacterianos 2	Dosis F.R. Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Suplemento HD	Dosis HFVVC
			100 - 50 ml/min	50 - 10 ml/min	< 10 ml/min		
Fluorquinolona							
Ciprofloxacino	500 - 750 mg/12 h	D	100,00%	50 - 75%	50,00%	Dosis postdiálisis	
Delafloxacino	300 mg/12h	D	100,00%	100%. Si Ccr<30 ml/min 200 mg/12h	No recomendado	No recomendado	
Levofloxacino	250 - 750 mg/24 h	D	100,00%	500 mg x 1 y seguir con 250 - 750 mg/24 - 48h	500 mg x 1 y seguir con 250 - 500 mg/48 h	Dosis postdiálisis	
Moxifloxacino	400 mg/24 h	No	100,00%	100,00%	100,00%	Dosis postdiálisis	
Norfloxacino	400 mg/12h	I	Cada 12h	Cada 12 - 24h	Evitar		
Ofloxacino	200 - 400 mg/12 h	D e I	100,00%	200 - 400 mg/24 h	200 mg/24 h	100 - 200 mg postdiálisis	
Macrólidos							
Azitromicina	500 mg/24 h	No	100,00%	100,00%	100,00%	Dosis postdiálisis	
Claritromicina	250 - 500 mg/12 h	D	100,00%	500 mg x 1 y seguir con 250 mg/12 - 24h	500 mg x 1 y seguir con 250 mg/12 - 24h	Dosis postdiálisis	
Roxitromicina	150 mg-12h	D	100,00%	100,00%	100,00 %	100,00%	
Eritromicina	250 - 500 mg/6 - 12 h (Máx. 4g/día)	D	100,00%	100,00%	50 - 75%	50 - 75%	
Miscelánea antibacterianos							
Clindamicina	600 - 900 mg/6 - 8 h	No	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
Cloranfenicol	0.25 - 1 g/6 h 100%	No	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
Colistina	1 - 2 MUI (millones de unidades) /8 - 12h	D	1 - 2 MUI /8 - 12h	4,5 - 7,5 MUI/24h	3,5 MUI/24h	2,25 MUI/24h dias NO HD 3 MUI/24h postdiálisis (dias HD)	Ccr = 100 - 50 ml/min
Dalbavancina	1000mg 1° semana. 500 mg 2° semana	D	100,00%	100%. Si CCr<30ml/min 750 mg 1° semana. 375 mg 2° semana	750 mg 1° semana. 375 mg 2° semana	750 mg 1° semana. 375 mg 2° semana. No dosis extra	
Daptomicina	4 - 6 mg/Kg/24 h	I	100,00%	Cada 48 h	Cada 48 h	Cada 48 h (post HD)	
Linezolid	400 - 600 mg/12 h	No	100,00%	100,00%	100,00%	Dosis postdiálisis	
Metronidazol	500mg/6 - 8 h	I	100,00%	100,00%	Cada 8 - 12h	Dosis postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Nitrofurantoina	500 mg - 1g /6h	D	100,00%	Evitar	Evitar		
Oritavanzina	15 mg/kg/24h	No	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Sulfametoxazol	1 g/8 /12 h	I	Cada 12 h	Cada 18 h	Cada 24 h	Extra 1 g postdiálisis	
Tedizolid	20 m/24h	No	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
Teicoplanina	6 mg/kg/24 h	I	Cada 24 h	Cada 48 h	Cada 72 h	Cada 72 h	Ccr=50 - 10 ml/min
Tigeciclina	100 mg/24h	D	100%	100%	100%	100%	
Trimetoprim	100mg/12 h	I	Cada 12 h	Cada 12h si FG >30 ml/min; cada 18 h si FG 30-10 ml/min	Cada 24 h	Dosis postdiálisis	Ccr=10 ml/min
Vancomicina	1 g/12 h	D e I	1 g/12 h	1 g/24 - 96 h	1 g/4 - 6 dias	Ccr=10 ml/min Si membrana HF: 500 mg postHD	500 mg/24 - 48 h

Antibacterianos 3	Dosis F.R. Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Suplemento HD	Dosis HFVVC
			100 - 50 ml/min	50 - 10 ml/min	< 10 ml/min		
Penicilinas							
Amoxicilina	875 mg/12h -- 250 - 500 mg/8 h	I	100%	Cada 8 - 12 h	Cada 24 h	Dosis postdiálisis	
Amoxi/Clavulánico	500/125 mg/8 h	D e I	500/125 mg/8 h	250/125 mg /12 h	250/125 mg /24 h	Dosis postdiálisis	
Ampicilina	250 mg -2g/6 h	I	100%	Cada 6 - 12 h	Cada 24 h	Dosis postdiálisis	
Aztreonam	1 - 2 g/8 h	D	100%	1 - 2 g x 1 y seguir con 500 mg/6 - 8h	1 - 2g x 1 y seguir con 500 mg/6 - 12h	Extra 250 mg postdiálisis	
Eravaciclina	1 mg/kg/12h	D	100,00%	100,00%	100%	Dosis postdiálisis	
Penicilina G	0.5 - 4 millon. U/4-6 h	D	100%	75%	20 - 50%	Dosis postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Piperacilina	3 - 4 g/4 - 6 h	I	100%	Cada 6 - 12 h	Cada 12h	Dosis postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Piperacilina / Tazobactan	3.375 - 4.5 g /6 h	D e I	100%	2.25 g/6 h; si FG < 20 ml/´: 2.25 g/8h	2.25 g/8 h	Extra 0.75 g postdiálisis	
Ticarcilina	3g/4 h	D e I	1 - 2 g/4 h	1 - 2 g/8 h	1 - 2 g/12h	No	Ccr=50 - 10 ml/min
Ticarcilina/ Clavulánico	3.1 g/4 h	D e I	3.1 g/4 h	3.1 g/8 - 12h	2.0 g/12 h	Extra 2 g postd	
Tetraciclinas							
Doxiciclina	100 mg/12 h	No	100%	100%	100%	No	
Tetraciclina	250 - 500 mg/6 - 12h	I	100%	Cada 12 - 24 h	Cada 24 h	No	

	Dosis F.R. Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Suplemento HD	Dosis HFVVC
			100 - 50 ml/min	50 - 10 ml/min	< 10 ml/min		
Antifúngicos							
Anfotericina B lipídica	5 mg/kg/24 h	D	5 mg/kg/24 h	1 - 3 mg/kg/24h	1 - 3 mg/kg/24h	1 - 3 mg/kg/24h	Ccr=50 - 10 ml/min
Caspofungina	50 - 70 mg/24 h	No	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
Fluconazol	200 - 400 mg/24 h (Máx. 800mg/24h)	D	100,00%	200 mg/24 h	200 mg/24 h	100 - 200 mg postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Flucitosina	12.5 - 37.5 mg/kg/6 h	I	Cada 6 - 12 h	Cada 12 - 24 h	Cada 24 - 48 h	Dosis postdiálisis	Ccr=50 - 10 ml/min
Isavuconazol	Dosis carga 200 mg/8h. Dosis mantenimiento 200 mg/24h	No	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
Itraconazol V.O.	100 - 200 mg/12 h	D	100,00%	100,00%	50,00%	100% dosis recomendada	
Itraconazo I.V.	200 mg/12 h	I	No dar si Ccr < 30 ml/min por acúmulo del vehículo: ciclodextrina. Usar V.O.				
Micafungina iv.	50-150 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100%	100%
Posaconazol	100-200 mg/6-24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100%	
Voriconazol V.O.	400 mg/12 h: 1er día Continuar 200 mg/12 h.	No	100,00%	100,00%	100,00%	100% dosis recomendada	
Voriconazol I.V.	6 mg/kg/12 h: 2 día. Continuar 3 mg/kg/12 h	I	No dar si Ccr < 50 ml/min por acúmulo del vehículo: ciclodextrina. Usar V.O. o Isavuconazol				
Antiparasitarios							
Ivermectina	200 µg/kg de peso en una única toma.	D	100%	100%	100%	100%	
Pentamidina	4 mg/kgdia	I	Cada 24 h	Cada 24 - 36h	Cada 48h	Cada 48h	
Pirimetamina	100 mg/24h: 1er día. Continuar 25 mg/24 h	No	100,00%	100,00%	100,00%	100% dosis recomendada postdiálisis	
Quinina	650 mg/8 h	I	Cada 8 h	Cada 8-12 h	Cada 24 h	Dosis postdiálisis	Ccr=50-10 ml/min
Tuberculostáticos							
Bedaquilina	Semanas 1-2: 400 mg/24h.Semanas 3-24: 200 mg/48h	D	100,00%	100%. Si CCr < 30 ml/min Precaución	Precaución	Precaución	
Delamanid	100 mg/12h	D	100,00%	100%. Si CCr < 30 ml/min Evitar	Evitar	Evitar	
Etambutol	15-25 mg/kg/24 h (Máx. 2,5g/dia)	D	100,00%	75,00%	50 - 75%	Dosis postdiálisis	Ccr=100-50 ml/min
Etionamida	500 - 750 mg/12 h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
Isoniacida	300 mg/24 h	No	100,00%	100,00%	100,00%	Dosis postdiálisis	
Pirazinamida	15 - 30 mg/kg/24 h (Máx. 2g/24h)	D	100,00%	12-20 mg/kg/24 h	12-20 mg/kg/24 h	Evitar	
Rifabutina	300 mg/24 h	No	100,00%	100% (50% si ClCr < 30 ml/min)	50,00%	Dosis postdiálisis	
Rifampicina	600 mg/24 h	D	100,00%	100,00%	300 mg/24 h	300 mg/24 h	
Rifapentina	600 mg 2 veces/semana. Continuar 600 mg/semana	No	100,00%	100,00%	100,00%	100% dosis recomendada postdiálisis	

Antivirales 1	Dosis F.R. Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Suplemento HD	Dosis HFVVC
			100 - 50 ml/min	50 - 10 ml/min	< 10 ml/min		
Abacavir/Lamivudina	600/300 mg	D	100%	100%. Si Ccr<30 ml/min No recomendado	No recomendado	No recomendado	
Aciclovir	5 - 10 mg/kg/8 h	D e I	5 - 10 mg/kg/8 h	5 - 10mg/kg/12-24 h	2.5 mg/kg/24 h	Dosis postdiálisis	2.5 mg/kg/24 h
Adefovir	10 mg/24 h	I	10 mg/24 h	10 mg/48-72 h	10 mg/7 días	10 mg/7 días postdiálisis	3.5 mg/kg/24 h
Amantadina	100 mg/12 h	D e I	Cada 12h	200 mg x 1 y seguir con 100 mg/24 - 48h	200 mg/7días	200 mg/7días	No
Atazanavir	300 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	Evitar	
Bictegravir/emtricitabina/tenofovir alafenamida	200/25/50 mg/24h	D	100,00%	100%. Si CCr<30ml/min Evitar	Evitar	Evitar	
Cabotegravir	600 mg/2meses	D	100%	100%	100%	Precaución	
Cidofovir	5 mg/kg/semana: 2 semanas. Continuar 5 mg/kg cada 2 semanas	D	5 mg/kg/sem: 2 sem. Cont. 5 - 3 mg/kg/2 sem.	Evitar	Evitar	Evitar	
Cobicistat	300-800 mg /24h	D	No dar si CCr<70ml/min	Evitar	Evitar	Evitar	
Daclatasvir	60 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	Dosis postdiálisis	
Darunavir/cobicistat/emtricitabina/ tenofovir alafenamida	800/150/200/10 mg /24h	D	100,00%	100%. Si CCr < 30 ml/min Evitar	Evitar	Evitar	
Dasabuvir	250 mg/12h	D	100,00%	100,00%	100,00%	Dosis postdiálisis	
Didanosina	125-200 mg/12 h	D	125-200 mg/12 h	125-200 mg/12 h	75 - 100 mg/24 h	50 mg/24h	
Dolutegravir	50 mg /12-24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	No datos	
Elvitegravir/Cobicistat/ emtricitabina/ tenofovir alafenamida	150/150/200/10 mg/24h	D	100,00%	100%. Si CCr < 30 ml/min Evitar	Evitar	Evitar	
Elbasvir/Grazoprevir	50/100 mg/24h	No	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
Emcitrabina/Tenofovir	200/245 mg/24h	I	Precaución		No recomendado	No recomendado	
Emtricitabina/tenofovir alafenamida/rilpivirina	200/25/25 mg /24h	D	100,00%	100%. Si CCr < 30 ml/min Evitar	Evitar	Evitar	
Famciclovir	500 mg/8 h	D e I	500 mg/8 h	250 mg/12-24 h	250 mg/24 h	Dosis postdiálisis	Ccr=50-10 ml/min
Fostemsavir	600 mg/12h	D	100%	100%	100%		
Ganciclovir	5 mg/kg/12 h IV. Continuar 5 mg/kg/24 h IV ó 1 g/4h VO	D e I	5 mg/kg/12 h IV, 2.5-5 mg/kg/24 h IV ó 0.5-1 g/24 h VO	1.25-2.5 mg/kh/24 h IV, 0.6-1.25 mg/kg/24 h IV ó 0.5-1 g/24 h VO	1.25 mg/kg 3xsem. IV ó 0.5 g 3xsem	Dosis postdiálisis	
Glecaprevir/Pibrentasvir	300/120 mg/ 24h	No	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	

Antivirales 2	Dosis F.R. Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Suplemento HD	Dosis HFVVC
			100 - 50 ml/min	50 - 10 ml/min	< 10 ml/min		
Indinavir	800 mg/8h	No	100,00%	100,00%	100,00%	No datos	
Lamivudina	150 mg/12 h	D e I	100,00%	100 - 150 mg/24 h	25-50 mg/24 h	Dosis postdiálisis	No datos
Ledipasvir/Sofosbuvir	90/400 mg/24 h	D	100,00%	100%. Si CCr < 30 ml/min Evitar	Evitar	Evitar	
Letermovir	240 mg/24h	D	100,00%	Precaución	No datos	No datos	
Lopinavir/Ritonavir	400/100mg/12h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
Nelfinavir	750 mg/12h - 1250 mg/24h	No	100,00%	100,00%	100,00%	No datos	
Nevirapina	200 mg/24h x 14 días. Continuar 200 mg/12h	No	100,00%	100,00%	100,00%	No datos	
Nirmatrelvir/Ritonavir	300/100 mg /día	D	100,00%	150/100 mg/día. Si Ccr<30 ml/min Contraindicado	Contraindicado	Contraindicado	
Ombitasvir	12,5 mg/24h	No	100,00%	100,00%	100,00%	Dosis postdiálisis	
Oseltamivir	75 mg/12 h	D e I	75 mg/12 h. Si CCr < 60ml/min: 30mg/12h	30 mg/12 h. Si CCr < 30ml/min: 30mg/24h	30 mg/48h	30 mg postdiálisis	
Paritaprevir	75 mg/24h	No	100,00%	100,00%	100,00%	Dosis postdiálisis	
Ribavirina	500 - 600 mg/12h	D	500 - 600 mg/12h	400 - 200 mg/24h	200 mg/24h	200 mg/24h	
Rilpivirina	25 mg c/24h	d	100%	Precaución	Precaución		
Rimantadina	100 mg/12 h	I	100 mg/12 h	100 mg/12 h	100 mg/24 h	100 mg/24 h	
Rolutegravir/Rilpivirina	50/25mg /24h	D	100,00%	Precaución	Evitar	Evitar	
Simeprevir	150 mg/24h	D	100,00%	100%. Si CCr < 30 ml/min: Evitar	Evitar	Evitar	
Sofosbuvir	400 mg/24h	D	100,00%	100%. Si CCr < 30 ml/min: Evitar	Evitar	Evitar	
Sofosbuvir/VelpatasvirVoxilaprevir	400/100/100 mg /24h	D	100,00%	100,00%	Evitar	Evitar	
Stavudina	30-40 mg/12 h	D e I	100,00%	20 mg/12h	20 mg/24 h	Dosis postdiálisis	Ccr=10-50 ml/min
Tenofovir	300 mg/24 h	I	300 mg/24 h	300 mg/48h. Si CCr <30 ml/min: 300mg x 2 dosis semanales	Evitar	Evitar	
Tenofovir Alafenamida	25 mg/24h	D	25 mg/24h	25 mg/24h. Si Ccr<15 ml/min No recomendado	No recomendado.	25 mg/24h	
Tenofovir disoproxilo Macleods 245 mg	245 mg/24h	I	245 mg/24h	245 mg/48h. Si CCr <30 ml/min: 245 mg cada 72-96h	245 mg cada 72-96h	245 mg semanal tras diálisis	
Valaciclovir	1 g/8 h	D e I	1g/8 h	0,5 - 1 g/12-24 h	0.5 g/24 h	Dosis postdiálisis	
Valganciclovir	900 mg/12 h	D e I	900 mg/12 h. Si CCr < 60ml/min: 450mg/12h	450 mg/12 h. Si CCr < 40ml/min: 450mg/24h	No usar si Ccr<10 ml/min	Evitar	
Velpatasvir	100 mg/24h	D	100,00%	100%. Si CCr < 30 ml/min: Evitar	Evitar	Evitar	
Zalcitabina	0.75 mg/8 h	I	Cada 8h	Cada 12h	Cada 24h	Dosis postdiálisis	Ccr=10-50 ml/min
Foscarnet	60 mg/kg/8 h 2 semanas.		**Ccr como ml/min/kg peso (solo para Foscarnet) *: no recomendado si < 0.4**				
	Continuar 90-120 mg/kg/24 h	**>1.4**	**>1-1.4**	**>0.8-1**	**>0.6-0.8**	**>0.5-0.6**	**>0.4-0.5 ***
	Inducción	60 mg/8 h	45 mg/8 h	35 mg/8 h	40 mg/12 h	30 mg/12 h	25 mg/12 h
	Mantenimiento	120 mg/24 h	90 mg/24 h	65 mg/24 h	105 mg/48 h	80 mg/48 h	65 mg/48 h

Antiinflamatorios	Dosis F.R. Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100 - 50 ml/min	50 - 10 ml/min	< 10 ml/min	
Celecoxib	200 mg/24h	D	100-75%	75-50%. Evitar con FG < 30 ml/min	Evitar	Evitar
Clonixino Lisina	125-250 mg/6-8 h	D	100,00%	75-50%	Evitar	Evitar
Dexketoprofeno	12,5 -25 mg/8h	D	100 - 75%	75 - 50%	Evitar	Evitar
Diclofenaco	50 mg/8 - 12 h	D	100,00%	75-50%	Evitar	Evitar
Etoricoxib	30 - 60 mg/24h	D	100,00%	Evitar con FG < 30 ml/min	Evitar	Evitar
Flurbiprofeno	8,75 mg/6h	D	100,00%	100,00%	Evitar	Evitar
Ibuprofeno	600 mg/ 6 - 8 h	D	100,00%	75 - 50%	Evitar	Evitar
Indometacina	25 - 50 mg/ 8 - 12 h	D	100,00%	50,00%	Evitar	Evitar
Ketoprofeno	50 mg/8 - 12 h	D	100,00%	75 - 50%	Evitar	50,00%
Naproxeno	550 mg/12 - 24 h	D	100 - 75%	75-50%. Evitar con FG < 30 ml/min	Evitar	Evitar
Parecoxib (inyección iv o im)	40 mg /24 h	D	100,00%	75 - 50%	50,00%	50,00%
Piroxicam	20 mg/día	D	100,00%	75-50%	Evitar	Evitar
Sulindaco	200-400 mg/día	D	100,00%	100-75%	50,00%	50,00%

Analgésicos y Opioides	Dosis F.R. Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100 - 50 ml/min	50 - 10 ml/min	< 10 ml/min	
Buprenorfina (Parches transdérmicos)	35 - 70 mcg/h (Cambio 2 veces x semana)	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Codeína	10 - 20 mg/4-6 h (Máx. 120 mg/24h)	D	100,00%	75,00%	50,00%	50,00%
Dextrometorfano	30 mg/6 - 8 h (Máx. 120 mg/24h)	D	100,00%	100,00%	Evitar	Evitar
Erenumab	70-140 mg/4 semanas	D	100,00%	100%. Ccr<30ml/min No datos	No datos	No datos
Fentanilo	200 mg/día (Titular dosis)	D	100,00%	0,75	0,5	No datos
Galcanezumab	240 mg dosis de carga. 120 mg/ 4 semanas	D	100,00%	100%. Ccr<30ml/min No datos	No datos	No datos
Meperidina (vía im o sc)	25 - 100 mg/ 4 h	D	100,00%	50,00%	Evitar	Evitar
Metamizol	575 mg/6-8 h	D	100,00%	100,00%	100,00%	No datos
Morfina	10 mg/4 h (Titular dosis)	D	100,00%	75,00%	50,00%	50,00%
Oxicodona	10 mg/12 h (Titular dosis)	D	Iniciar con < 50% de dosis y titular	Iniciar con < 50% de dosis y titular	Iniciar con < 50% de dosis y titular	Iniciar con < 50% de dosis y titular
Paracetamol	0,5-1 g/6 - 8 h	I	0,5-1 g/6 - 8 h	500 mg/ 6h	500 mg/ 8h	No
Rizatriptan	10 mg	D	50%	50%. Si Ccr<30 ml/min Contraindicado	Contraindicado	Contraindicado
Tapentadol	50-250 mg/12h	D	100%	100%. Si Ccr<30ml/min No recomendado	No recomendado	No datos
Tramadol	50-100 mg/6-8 h	I	Cada 8 h	Cada 12 h	Evitar	No
Zolmitriptan	2.5 mg en crisis	D	1	100%. SI Ccr< 15 ml/min contraindicado	Contraindicado	Contraindicado

Psicolépticos	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			HEMODIÁLISIS
			100-50 ml/min	50-10 ml/min	<10 ml/min	
Alprazolam	0,25 - 0,5 mg /8h	I	0,25 - 0,5 mg /8h	Cada 12h	Cada 24 h	Cada 24 h
Amisulprida	400-1200 mg/24h	D	100%. Si Ccr<50ml/min 50%	50%. Si Ccr<30ml/min 25%	25,00%	
Aripiprazol	10 - 30 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Asenapina	5-10 mg/12h	D	100,00%	100,00%	No datos	No datos
Buspirona	7,5 mg/12h	D	100,00%	50,00%	25,00%	25,00%
Cariprazina	1,5-6 mg/24h	D	100,00%	100%. Si Ccr<30ml/min no recomendado	No recomendado	No recomendado
Clonazepam	1.5-20 mg/día	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Clorazepato dipotásico	5-30 mg/24 h	D	100,00%	50,00%	50,00%	No datos
Clorpromazina	25 - 50 mg/8h (Máx. 300 mg/24h)	D	100,00%	100,00%	50,00%	50,00%
Clozapina	200-900 mg/día	D	100,00%	Precaución. Si Ccr<30 ml/min Contraindicado	Contraindicado	Contraindicado
Diazepam	10 mg/24 h (1 - 2 tomas)	D	100,00%	100-75%	50,00%	No datos
Haloperidol	1 -3 mg o 10 - 20 mg/ 8 h	D	100,00%	100 - 75%	50% (Precaución)	50% (Precaución)
Ketazolam	15 - 75 mg/24 h	D	100,00%	100,00%	50% (Precaución)	No datos
Litio, Carbonato	400 - 1200 mg/24h (Litemia no superior a 2 Meq/l)	D	100,00%	75–50%	50-25% (Control litemia estricto)	Dosis postdiálisis
Lorazepam	2 - 10 mg/24 h (2 - 3 tomas)	D	100,00%	100,00%	50,00%	No datos
Lormetazepam	1-2 mg /24 h	D	100,00%	100,00%	50,00%	No datos
Lurasidona	37-148 mg/24h	D	100%. Si Ccr<60ml/min 18,5-74 mg/24h	18,5-74 mg/24h	18,5-74 mg/24h. No recomendado	No recomendado
Midazolam	7,5 - 15 mg/24h	D	7,5 - 15 mg/24h	7,5 mg/24h	7,5 mg/24h (Precaución)	No datos
Quetiapina	150 - 750 mg/día	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Ziprasidona	40 - 80 mg/12h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Zolpidem	10 mg /24 h	D	100,00%	50,00%	50,00%	50,00%

Psicoanalépticos	Dosis F.R. Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100 - 50 ml/min	50 - 10 ml/min	< 10 ml/min	
Amitriptilina	50 - 100 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Citalopram	20 mg/día	D	100,00%	100,00%	Evitar	Evitar
Clomipramina	25 - 250 mg/24 h	D	No datos en IR, precaución si uso			
Desvenlafaxina	50-200 mg/24h	D e I	100,00%	100%. Si Ccr<30 ml/min 50 mg/48h	50 mg/48h	
Duloxetina	60 mg/día	D	100,00%	100%. Si Ccl<30ml/min Contraindicado	Contraindicado	Contraindicado
Escitalopram	10-20 mg/día	D	100,00%	100,00%	50% o Evitar	50% o Evitar
Fluoxetina	20 mg/24 h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Metilfenidato	18-72 mg/24h	D	100,00%	No datos	No datos	No datos
Mianserina	30 - 90 mg/día	D	100,00%	30 mg/24h	30 mg/24h	30 mg/24h
Mirtazapina	15-25 mg/día	D	100,00%	100%. Si Ccr< 40 ml/min Precaución, si disminuye aclaramiento.	Precaución, si disminuye aclaramiento 50%	Precaución, si disminuye aclaramiento.
Nortriptilina	25 mg / 6 - 8h	D	100,00%	75 - 50%	50,00%	50,00%
Olanzapina	10-15 mg/24h	D	100,00%	100%	100%%	Precaución
Paroxetina	20-50 mg/día	D	100,00%	75-50%	50,00%	No datos
Sertralina	50-200 mg/día	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Venlafaxina	75-375 mg/día	D	100,00%	Si Ccr<30ml/min 50%	50,00%	50,00%
Vortioxetina	5-20 mg/24h		100,00%	100%. Si Ccr<30ml/min Precaución	Precaución	Precaución

Otros Psicofármacos Antiepilépticos	Dosis F.R. Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100 - 50 ml/min	50 - 10 ml/min	< 10 ml/min	
OTROS PSICOFÁRMACOS						
Agomelatina	25-50 mg/24h	D	100,00%	100%. Si Ccr<30 ml/min Precaución	Precaución	Precaución
Citisina	1,5 mg/2 - 12h	D	100,00%	Evitar	Evitar	Evitar
Citicolina	500-2000 mg	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Donezepilo	10 mg	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Melatonina	2 mg/dia	D	100,00%	Precaución	Precaución	Precaución
Memantina	10-20 mg	D	100,00%	100% Si Ccr<30ml/min 50% y aumentar según tolerancia	50,00%	50,00%
Naloxona	5 mg/12h	D	100,00%	75,00%	50,00%	50,00%
Naltrexona	25 - 50 mg/24h	D	100,00%	Ω	Evitar	Evitar
Opicapona	50mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Paliperidona	3-12 mg/24h	I	100%. Si Ccr 80-50 ml/min 3-6 mg/24h	3 mg/24-48h	Evitar	Evitar
Rasagilina	1 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Rimegepant	75 mg/24h	D	100,00%	100,00%	Evitar	Evitar
Rivastigmina parches	4.6-9.5-13.3 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	
Safinamida	50-100 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Solriamfetol	37,5-150 mg/24h	D	100%. Si Ccr<60ml/min 37,5-75 mg/24h	37,5-75 mg/24h. Si Ccr<15ml/min Evitar	Evitar	Evitar
Tafamidis	20mg/24h	D	100,00%	100%	100,00%	100,00%
Tranilcipromina	20-40 mg/24h	D	100,00%	100%. Si Ccr < 30 ml/min Evitar	Evitar	Evitar
Zolmitriptán	2,5 - 10 mg/24h	D	100,00%	100,00%	Evitar	Evitar
ANTIEPILÉPTICOS						
Brivaracetam	50-200 mg/24h	D	100,00%	100,00%	No recomendado	No recomendado
Carbamazepina	400 mg/12 - 24 h	D	No datos en IR, precaución si uso			No datos
Cenobamato	12,5-400 mg/24h	D	Precaución, dosis máxima 300 mg/24h	Precaución, dosis máxima 300 mg/24h	No recomendado	No recomendado
Eslicarbazepina	400-1600 mg/24h	D	Ccr>60ml/min 100%	Ccr 30- 60ml/min: 200-400 mg/24h	No recomendado	No recomendado
Etosuximida	250 mg/12h	D	100,00%	100,00%	75,00%	No datos
Fenfluramina	0.2 mg/kg/dia-17 mg/dia	D	100,00%	100,00%	100,00%	No datos
Fenitoina	100 mg/ 8h	D	100,00%	100,00%	100,00%	No datos
Fenobarbital	50 - 400 mg/dia (2-3 tomas)	D	100,00%	75 - 50%	50,00%	No datos
Gabapentina	300 - 600 mg/8h	D e I	300 - 600 mg/8h	200 - 700mg /12 - 24h	100 - 300mg/24h	Dosis postdiálisis
Lacosamida	50-300 mg/12h	D	100,00%	100% Si Ccr<30 mL/min dosis máxima 250 mg/24h	Dosis máx 250 mg/24h	Dosis máx 250 mg/24h. Dosis extra tras diálisis (50% de la
Lamotrigina	100 - 200 mg/24h	D	100,00%	75 - 50%	50,00%	Dosis postdiálisis
Levetiracetam	500-1500 mg/12h	D	500-1000 mg/12h	250-750 mg/12h. Si Ccr<30 ml/min 250-500 mg/12h	250-500 mg/12h	0,5-1 g/25h. Dosis extra postHD 250-500 mg
Perampanel	2-12 mg/dia	D	100%	No recomendado	No recomendado	No recomendado
Pregabalina	150-600 mg/dia (2 - 3 tomas)	D	150-600 mg/dia (2 - 3 tomas)	150-300 mg/dia (2 - 3 tomas)	75 mg/dia (2 - 3 tomas)	No datos
Primidona	200-500 mg/8 h	I	Cada 8h	Cada 8 - 12h	Cada 12 - 24h	No datos
Zonisamida	100 - 300 mg/24h	D	100,00%	75 - 50%	50,00%	50,00%

Diuréticos y AntiHTA 1	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-10 ml/min	<10 ml/min	
Diuréticos						
Amilorida	5 mg/24h	D	100,00%	50,00%	Evitar	Evitar
Bumetanida	0,5-10 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Clortalidona	12,5-50 mg/24 h	D	100,00%	Evitar si CCr < 30 ml/min	Evitar	Evitar
Eplerenona	25-50 mg/24 h	D	100,00%	Evitar	Evitar	Evitar
Espirolactona	50 - 100 mg/24h	I	Cada 6-12 h	Cada 12-24 h	Evitar	Evitar
Furosemida	20-40 mg/24 - 8 h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Indapamida	1,25-5 mg/24h	D	100,00%	Evitar si CCr < 30 ml/min	Evitar	Evitar
Metolazona	2,5-20 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Tiazidas	25 - 50 mg/24h	D	100,00%	100,00%	Evitar	Evitar
Tolvaptan	15-120mg/24h	D	100,00%	100%. No recomendado si CCr<20 ml/min	Evitar	Evitar
Torasemida	2,5 - 10 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Triamterene	50 - 100 mg/24h	D	100,00%	100,00%	Evitar	Evitar
Betabloqueantes						
Atenolol	5 -100 mg/24h	D	100,00%	50,00%	25,00%	Dosis postdiálisis
Bisoprolol	10 mg/24h	D	100,00%	75,00%	50,00%	No datos
Carvedilol	12,5-50 mg/dia	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Celiprolol	200-400 mg/24h	D	100,00%	75 - 50%	Evitar	Evitar
Labetalol	100 - 200 mg/12h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Metoprolol	100 - 200 mg/24h (1 - 2 tomas)	D	100,00%	100,00%	100,00%	Dosis postdiálisis
Nadolol	40 - 80 mg/24h	D	100,00%	50,00%	25,00%	25,00%
Propranolol	40 mg/ 8 - 12h	D	100,00%	75 -50 %	50,00%	50,00%
Alfa 1 Bloqueantes						
Doxazosina	1 - 8 mg/24 h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Prazosina	1 - 10 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Tamsulosina	0,4 mg/24h	D	100,00%	Precaución si CCr < 30 ml/min	Evitar	Evitar
Terazosina	2 - 5 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Otros antiadrenérgicos periféricos						
Urapidil	25 mg IV de inicio	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Antiadrenérgicos centrales						
Clonidina	0,3-1,2 mg/dia (2-4 tomas)	D	100,00%	75,00%	50,00%	50,00%
Metildopa	250-1000 mg/12h	I	Cada 12 h	Cada 12 h	Cada 24 h	Dosis postdiálisis
Moxonidina	0,2-0,6 mg/dia (2 tomas)	D	0,2-0,6 mg/dia (2 tomas)	0,2 - 0,4 mg/24h	0,2 mg/24 h	0,2 mg/24 h
Solifenacina	6 mg/24h	D	100,00%	Precaución si CCr < 30 ml/min	Evitar	Evitar

AntiHTA 2	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-10 ml/min	<10 ml/min	
Inhibidores de la ECA y ARA II						
Benazepril	10 mg/24h	D	100,00%	75-50%	50-25%	50-25%
Candesartan	8 - 32 mg/24h	D	100,00%	100,00%	50,00%	50,00%
Captopril	25 mg/8h	D	100,00%	75,00%	50,00%	Dosis postdiálisis
Enalapril	5 -10 mg/12h	D	100,00%	75 - 100%	50,00%	Dosis postdiálisis
Eprosartan	600-800 mg/24 h	D	100,00%	600 mg/24h	600 mg/24h	600 mg/24h
Fosinopril	10 mg/24h	D	100,00%	100,00%	75 - 100%	75 - 100%
Irbesartan	75 - 300 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	No. Inicio 75 mg/24h
Lisinopril	2 - 20 mg/24h	D	5 - 10 mg/24h	2,5 - 5 mg/24h	2,5 mg/24h	Dosis postdiálisis
Losartan	12,5 - 150 mg/24 h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Olmesartan	10-40 mg/24 h	D	100%. Si CCr < 60 ml/min: 20 mg/24h	Si CCr < 60 ml/min: 20 mg/24h	Evitar	Evitar
Perindopril	5 - 10 mg/24h	D	5 mg/24h	2,5 mg/24h. Si CCr < 30 ml/min: Cada 48h	2,5 mg/48h	Dosis postdiálisis
Quinapril	10 - 20 mg/24h	D	100,00%	75 - 100%	75,00%	Dosis postdiálisis
Ramipril	5 - 10 mg/24h	D	100,00%	75-50%	50-25%	Dosis postdiálisis
Sacubitril-Valsartan	24/26-49/51-97-103 mg/12h	D	100,00%	24-26mg/12h	Evitar	Evitar
Telmisartan	20-80 mg/24 h	D	100,00%	20 mg/24h	20 mg/24h	20 mg/24h
Trandolapril	0,5 - 2 mg/24h	D	0,5 - 2 mg/24h	Si CCr < 30 ml/min: 0,5 mg/24h	0,5 mg/24h	0,5 mg/24h
Valsartan	80 - 320 mg/24 h	D	100,00%	100,00%	Evitar	Evitar
Vasodilatadores						
Diazoxido	1-3 mg/kg de inicio	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Hidralazina	12,5 - 50 mg/6h (Máx. 200 mg/24h)	I	Cada 6 h	Cada 8h	Cada 8-16 h	Cada 8-16 h
Minoxidil	5-100 mg/dia (1 - 2 dosis)	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Nitroprusiato	0,5 - 1,5 mcg/kg/min inicial	D	100,00%	100,00%	Evitar	Evitar
Calcio antagonistas						
Amlodipino	5-10 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Barnidipino	10-20 mg/24h	D	100,00%	10 mg/24h	Evitar	Evitar
Diltiazem	90 - 180 mg/12h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Felodipino	2,5-10 mg/dia	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Lacidipino	2 - 6 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Lecarnidipino	10-20 mg/24 h	D	100,00%	100-75%. Si CCr < 30 ml/min: Evitar	Evitar	Evitar
Manidipino	10-20 mg/24h	D	100,00%	75 - 50%	Evitar	Evitar
Nicardipino	3 - 5 mg/h (perfusión)	D	100,00%	50,00%	50,00%	No
Nifedipino	10-60 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Nisoldipino	10-40 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Nitrendipino	20-40 mg/24h	D	100,00%	100,00%	5 mg/dia	5 mg/dia
Verapamilo	240-480 mg/24 h	D	100,00%	100,00%	75-50%	75-50%

Cardiovasculares	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-10 ml/min	<10 ml/min	
Alprostadil	0,05 - 0,1 mcg/kg/min	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Amiodarona	100 - 400 mg/día (3 tomas). Máx. 600 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Bosentan	62,5 - 125 mg/12h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Digoxina	0,25 - 0,75 mg/24h	D,I	100,00%	75-25% o /36 h	25-10% o /48 h	25-10% o /48 h
Dinitrato de Isosorbida	5 mg/3 - 4 h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Disopiramida	100 mg/6h	I	100 mg/6h	100 mg/ 8 - 12 h	100 mg/24h	100 mg/24h
Dobutamina	2,5 - 10 mcg/kg/min	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Dopamina	5 - 20 mg/kg/min	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Flecainida	100 - 300 mg/24h	D	100,00%	Si CCr < 30 ml/min: 50 mg/12h	50 mg/12h	50 mg/12h
Hidroquinidina	300 - 600 mg/12h	D	100,00%	100,00%	75,00%	Dosis postdiálisis
Ivabradina	5 - 7,5 mg/12 - 24h	D	100,00%	100,00%	Precaución	Precaución
Milrinona	50 mg/kg iv inicial. Después 0,5 mcg/kg/min.	D	100,00%	0,4 - 0,3 mcg/kg/min	0,2 mcg/kg/min	0,2 mcg/kg/min
Mononitrato de Isosorbida	20 - 40 mg/8 - 12 h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Nitroglicerina parches transdérmicos	5 - 15 mg/recambio cada 24h (retirada nocturna)	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Nitroglicerina solución intravenosa	0,3 - 4 mg/h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Propafenona	150 - 300 mg/8h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Antiagregantes Antiagregantes	Dosis FR Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA				Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-30 ml/min	30-15 ml/min	<15 ml/min	
Anticoagulantes							
Acenocumarol	Ajustar dosis a INR 2 -3. Comprimidos de 1 y 4 mg.	D	Ajustar dosis a INR 2 -3	Ajustar dosis a INR 2 -3	Ajustar dosis a INR 2 -3	Precaución. Valorar riesgo trombótico vs riesgo hemorrágico	Precaución. Valorar riesgo trombótico vs riesgo hemorrágico
Apixabán	5 mg/12h	D	5 mg/12h	5 mg/12h	2.5 mg/12h	Evitar	Evitar
Dabigatrán	150 mg/12h	D	150 mg/12h	150mg/24h	Evitar	Evitar	Evitar
Danaparoide de sodio	750-1250 UI c/12h sc	D	Control AntiXa	Control AntiXa	Control AntiXa	Control AntiXa	Control AntiXa
Edoxabán	60 mg/24h	D	60 mg/24h	60 mg/24h	60 mg/24h	Evitar	Evitar
Ribaroxabán	20 mg/24h	D	20 mg/24h	15 mg/24h	15 mg/24h	Evitar	Evitar
Warfarina	Ajustar dosis a INR 2 -3. Comprimidos de 1, 3, 5 y 10 mg.	D	Ajustar dosis a INR 2 -3	Ajustar dosis a INR 2 -3	Ajustar dosis a INR 2 -3	Precaución. Valorar riesgo trombótico vs riesgo hemorrágico	Precaución. Valorar riesgo trombótico vs riesgo hemorrágico
Antiagregantes							
Cangrelor	30 microgramos/kg, seguido de perfusión iv de 4 microgramos/kg/min.	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Treprostinilo	0,625- 1,25 ng/kg/min	D	100,00%	No datos	No datos	No datos	No datos

ENDOCRINOS 1	Dosis FR Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-10 ml/min	<10 ml/min	
ENDOCRINOS						
Drogas Antitiroideas						
Metimazol	5 - 15 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Propiltiouracilo	100 - 150 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
ANTIDIABÉTICOS ORALES						
Sulfonilureas						
Glibenclamida	2.5-15 mg/24h	D	Precaución	Precaución. Si Ccr<30 ml/min Contraindicado	Contraindicado	Contraindicado
Gliclazida	30 - 120 mg/24h	D	50-100 %	Evitar	Evitar	Evitar
Glimepirida	1 - 6 mg/24h	D	100,00%	50,00%	Evitar	Evitar
Glipizida	5 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	Evitar
Glínidas						
Nateglinida	60 - 120 mg/8h	D	100,00%	100,00%	50,00%	50,00%
Repaglinida	0,5-2 mg / 8 h	D	100,00%	100,00%	50,00%	50,00%
Inhibidores de DPP-4						
Alogliptina	25 mg/24h	D	100,00%	50%. Si CCr < 30 ml/min: 25%	25,00%	25,00%
Linagliptina	5 mg/24h	No	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Saxagliptina	5 mg/24h	D	100,00%	50,00%	Evitar	Evitar
Sitagliptina	100 mg/24h	D	100,00%	50%. Si CCr < 30 ml/min: 25%	25,00%	25,00%
Vildagliptina	50 mg/12h	I	Cada 12h	Cada 24h	Cada 24h	Cada 24h
Biguanidas						
Metformina	500-800 mg/12h	D	50,00%	25,00%	Evitar	Evitar
Glitazonas						
Pioglitazona	15 - 45 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	Evitar
Inhibidores de SGLT-2						
Canaglifozina	100-300 mg/24h	D	100,00%	50,00%	Evitar	Evitar
Dapaglifozina	5 - 10 mg/24h	D	100,00%	Evitar	Evitar	Evitar
Empaglifozina	10 -25 mg/24h	D	100,00%	Evitar	Evitar	Evitar
Inhibidores de α-glucosidasa						
Acarbosa	50 - 100 mg/8h	D	50-100 %	Evitar	Evitar	Evitar
Acetohexamida	250-1500 mg/día (2 tomas)	D	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar
Clorpropamida	100-500 mg/24h	D	100,00%	Evitar	Evitar	Evitar
Gliburida	2.5 - 5 mg/24h	D	100,00%	Evitar	Evitar	Evitar
Gomaguar	4,5 - 4,75 g/ 24 - 8h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Insulina	Variable	D	100,00%	75,00%	50,00%	75,00%
Miglitol	50 - 100 mg/8h	D	100,00%	Evitar si CCr < 25 ml/min	Evitar si CCr < 25 ml/min	Evitar
Tolbutamida	0,5 - 1 g/8h	D	100,00%	100,00%	100,00%	Evitar
Agonistas GLP-1						
Albiglutida	30 - 50 mg/semanal	D	100,00%	100%. Evitar si CCr <30 ml/min	Evitar	Evitar
Dulaglutida	0,75 - 1,5 mg/semanal	D	100,00%	100,00%	Evitar	Evitar
Exenatida	5 - 10 mcg/12h	D	5 - 10 mcg/12h	5 mcg/12h. Evitar si CCr < 30 ml/min	Evitar	Evitar
Liraglutida	0,6 - 1,8 mg/24h	D	100,00%	100%. Evitar si CCr <30 ml/min	Evitar	Evitar
Lixisenatida	10 - 20 mcg/24h	D	100,00%	100%. Evitar si CCr <30 ml/min	Evitar	Evitar
Semaglutida	0.25-1 mg/semanal	D	100,00%	100,00%	Evitar	Evitar

ENDOCRINOS 2	Dosis FR Normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-10 ml/min	<10 ml/min	
CORTICOIDES						
Betamesona	0,5-9 mg/24 h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Budesonida inhalada	100 - 200 mg/12h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Deflazacort	6 - 90 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Dexametasona	0,5 - 10 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	Dosis postdiálisis
Hidrocortisona	100 - 200 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Metilprednisolona	20 - 40 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Prednisolona	1 mg/kg/dia	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Prednisona	5 - 90 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Triamcinolona inhalada	110 - 220 mcg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
HIPOLIPEMIANTES						
Alirocumab	75-150mg/2semanas	D	100,00%	100%. Si CCr<30ml/min Precaución, Experiencia limitada	Precaución, Experiencia limitada	Precaución. Experiencia limitada
Atorvastatina	10-80 mg	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Bezafibrato	200 - 400 mg/24h	D	100 - 50%	50 - 25%	Evitar	Evitar
Colestipol	5 - 30 g/dia (1 - 2 tomas)	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Colestiramina	4 g / 6 - 8h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Evinacumab	15 mg/kg/4sem	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Evolocumab	140-420 mg/2semanas	D	100,00%	100%. Si CCr<30ml/min Precaución, Experiencia limitada	Precaución, Experiencia limitada	Precaución. Experiencia limitada
Ezetimiba	10 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Fluvastatina	20 - 80 mg/dia	D	100,00%	50 - 100%	50,00%	50,00%
Gemfibrozilo	900 - 1200 mg/24h	D	Si CCr<80 ml/min: 900 mg/24h	900mg/24h	Evitar	Evitar
Icosapento de etilo	998 mg 2 cada 12h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Lomitapida	5-60 mg/24h	D	100,00%	Precaución	Precaución	En diálisis dosis máx 40 mg
Lovastatina	20 - 40 mg/24 h (Máx. 80 mg/dia)	D	100,00%	100% (Precaución con FG <30 ml/min)	100% (Precaución con FG <30 ml/min)	100,00%
Pravastatina	10-20 mg/24h (Máx. 40 mg/dia)	D	100,00%	100,00%	100,00%	NA
Rosuvastatina	5-40 mg /24h	D	100,00%	10 mg/24h	5 mg/24h	NA
Simvastatina	10 - 20 mg/24h (Máx. 80 mg/dia)	D	100,00%	100,00%	50% al inicio	50% al inicio
OTROS						
Apalutamida	240 mg/24h	D	100,00%	100,00%	50,00%	Evitar
Lanreotida	60-120 mg/28 dias	D	100,00%	100,00%	100,00%	
Orlistat	120 mg/24h	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Pasireotida	40-60 mg/4 semanas	D	100,00%	100,00%	Precaución	Precaución
Somapacitán	1.5 - 4 mg/sem	D	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Antineoplásicos e Inmunomoduladores 1	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA				Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-30 ml/min	30-10 ml/min	<10 ml/min	
Abemaciclib	150 mg/12h	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Abiraterona	1000 mg/dia	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Abrocinitib	100-200 mg/dia	D	100% Si Ccr<60 ml/min 50%	50%	50%	No datos	No datos
Afatinib	40mg/24h	D	100%	100%	Precaución	No recomendado	No recomendado
Alectinib	600mg/12h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Anastrozol	1 mg/dia	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Anifrolumab	300 mg/4semanas	D	100%	100%	No datos	No datos	
Arsénico, trióxido	0,15 mg/kg/dia	D	100%. No datos en IR.	No datos	No datos	No datos	No datos
Ascinimib	40 mg/12h	D	100%	100%	100%	100%	100%
Atelozizumab	1200 mg/3 semanas	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Avelumab	10mg/kg/2semanas	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Axitinib	5 mg/12h	D	100%	100%	100%	No recomendado	No recomendado
Azacitidina	75 mg/m2/día durante 7 días	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Azatioprina	1 - 3 mg/kg/dia	D	100%	75%	75%	50%	50%
Baricitinib	4 - 2 mg/24h	D	100%	50%	Evitar	Evitar	Evitar
Bendamustina	100 - 150 mg/m^2	D	100%	100%	100%	100%	Dosis postdiálisis
Benralizumab	30mg/4 semanas durante 3 semanas. Posteriormente c/8 semanas		100%	100%	100%	100%	100%
Bertuzumab	420-840 mg/3 semanas	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Bevacizumab	5-15 mg/kg/2-3 semanas	D	100%	No datos	No datos	No datos	
Bexaroteno	300 mg/m2/día	D	100%	Precaución	Precaución	Precaución	
Bicalutamida	50 mg/24h	D	100%	75 - 50%	75 - 50%	50%	Dosis postdiálisis
Binimetinib	45 mg/12h	D	100%	100%	100%	100%	100%
Bleomicina	10 – 15 x 10^3 UI/m^2 1-2 x semana	D	100%	75%	75%	50%	50%
Bortezomib	1.3 mg/m^2 2 veces por semana	D	100%	100%	100%	100%	Dosis postdiálisis
Brentuximab	1,2 mg/kg días 1 y 15 de cada ciclo// 1,8 mg/kg/3 semanas	I	100%	100%	1,2 mg/kg/ 3semanas. Precaución.	1,2 mg/kg/ 3semanas. Precaución.	1,2 mg/kg/ 3semanas. Precaución.
Brodalumab	1er mes: 210mg/semanal, 2ºmes: 210mg/2semanas	D	100%	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar
Busulfan	0,8 mg/6h x 4 días	D	100%	100%	100%	100%	100%
Cabazitaxel	25 mg/m2 /3semanas	D	100%	100%	100%	Precaución	Precaución
Cabozantinib	60mg/24h	D	Precaución	Precaución	No recomendado	No recomendado	No recomendado
Canakinumab	150 mg dosis única		100%	100%	100%	100%	Dosis postdiálisis
Capecitabina	1 - 1,2 g/m^2/12h	D	100 - 75%	50%	50%	Evitar	Evitar
Carboplatino	400 mg/m^2	D	100%	50%	50%	Evitar	Evitar

Antineoplásicos Inmunomoduladores 2	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA				Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-30 ml/min	30-10 ml/min	<10 ml/min	
Carmustina	150-200 mg/m2/6 sem	D	100%	100%	100%	50-25%	Evitar
Ceritinib	450 mg/24h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Certolizumab	200-400 mg/2 semanas	D	100%	No datos	No datos	No datos	
Ciclofosfamida	50 - 200 mg/24h	D	100%	100%	100%	50%	50%
Ciclosporina	3-10 mg/Kg/12h	D	100%	75-50%	75-50%	50%	100%
Cisplatino	15 - 20 mg/m^2/día x 5 días	D	100 - 75%	50%	50%	Evitar	Evitar
Citarabina	0,5 - 3,5 mg/kg/día	D	100%	75 - 50%	75 - 50%	50%	Dosis postdiálisis
Cladribina	0,1 mg/Kg/día	D	100%	75%	75%	50%	50%
Clorambucil	0,1 - 0,2 mg/Kg/día	D	100%	75%	75%	50%	50%
Cobimetinib	60mg/24h		100%	100%	No datos	No datos	No datos
Dabrafenib	150 mg/12h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Daratumumab	Semana 1-6:16 mg/kg/semana; S. 7-54 16 mg/kg/3semanas; S. 55 16 mg/kg/4 semanas	D	100%	100%	100%	100%	
Dasatinib	100 mg/24h	D	100%	No datos	No datos	No datos	No datos
Daunorubicina	60 - 45 mg/m^2	D	100%	75 - 50%	75 - 50%	50%	50%
Deucravacitinib	6 mg/24h	D	100%	100%	100%	100%	100%
Dimetilfumarato	120 - 240 mg/12h	D	100%	100%	100%	Precaución	Evitar
Dostarlimab	500 mg/3 semanas 4 ciclos ; Posteriormente 1000 mg/6semanas	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Doxorubicina	50 mg/m^2	D	100%	100%.	Evitar	Evitar	Evitar
Durvalumab	10 mg/kg/2semanas	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Eculizumab	1er mes: 600mg/semanal, 2ºmes: 900mg/4semanas		100%	100%	100%	100%	Dosis postdiálisis
Efgartimod	10 mg/kg/semana	D	100%	No datos	No datos	No datos	No datos
Elotuzumab	1er mes:10mg/kg/semanal 2ºmes: 10mg/kg/2semanas		100%	100%	100%	100%	100%
Encorafenib	450mg/24h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Enzalutamida	160 mg/día	D	100%	100%.	Evitar	Evitar	Evitar
Epcoritamab	0,16 - 48 mg	D	100%	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Epirubicina	60 - 90 mg/m^2	D	100%	75%	50%	50%	50%
Erlotinib	100-150 mg/24h	D	Precaución	Precaución	No recomendado	No recomendado	No recomendado
Eribulina	1,23 mg/m2 días y 8 ciclo (21)		100%	Precaución	Precaución	Precaución	Precaución
Etoposido	60 - 120 mg/m^2	D	100%	75%	75%	50%	50%
Exemestano	35 mg/día	D	100%	100%	100%	100%	100%
Fedratinib	400 mg/24h	D	100%	100%	50%	No datos	
Fingolimod	0.5 mg/24h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Fludarabine	30 - 100 mg/24h	D	100%. Si CCr < 70		50%.	Evitar	Evitar
Fluorouracilo	12 - 15 mg/Kg (Máx. 1g)	D	100%	100%	100%	75-50%	75-50%

Antineoplásicos Inmunomoduladores 3	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA				Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-30 ml/min	30-10 ml/min	<10 ml/min	
Flutamide	250 mg/8h	D	100%	100%	100%	100%	No
Fulvestrant	500mg/mes	D	100%	100 - 75%	75%	75 - 50%	No
Futibatinib	20 mg/24h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Glofitamab	2,5 - 30 mg iv	D	100%	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Guselkumab	100 mg sc semanas 0 y 4. Después cada 8 sem		100%	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar
Hidroxicarbamida	40 mg/kg/día	D	100%	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Hidroxiurea	5 -60 mg/Kg/día	D	15 mg/kg/día. Si CCr < 60 ml/min: 7,5 mg/kg/día	7,5 mg/kg/día	7,5 mg/kg/día	7,5 mg/kg/día	Dosis postdiálisis
Ibrutinib	420-560mg/24h		100%	100%	No datos	No datos	No datos
Idarubicina	12 mg/m^2/día	D	100-75%	75-50%	75-50%	Evitar	Evitar
Idelalisib	150mg/12h		100%	100%	100%	100%	100%
Ifosfamida	20 - 80 mg/kg/día	D	100-75%	75-50%	75-50%	Evitar	Evitar
Imatinib	400 - 600 mg/24h	D	100%	400 mg/24g	400 mg/24g	400 mg/24g	Dosis postdiálisis
Ipilimumab	3mg/kg/3semanas	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Irinotecan	350 mg/m^2	D	100 - 75%	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar
Ivacaftor	150 mg/12h	D	100%	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Ixekizumab	160 mg/2 semanas		100%	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar
Lapatinib	1250 mg/24h	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Lenalidomida	25 - 5 mg/24h	D	100%	10 - 7,5 mg/24h	10 - 7,5 mg/24h	7,5 - 5 mg/24h	5 mg/24h. Dosis postdiálisis
Lenvatinib	Ca tiroides: 24mg/24h -Ca hepático: 8-12 mg/24h	D	100%	100%	Ca tiroides: 14 mg/24h	No recomendado	No recomendado
Letrozol	2.5 mg/24h	D	100%	100%	100%	No datos	No datos
Loncastuximab	0,15 /0,075 mg/kg/2sem	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Melfalan	8 - 30 mg/m^2	D	100%	75%	75%	50%	75%
Mepolizumab	100 mg/4semanas	D	100%	100%	100%	100%	100%
Mercaptopurina	1-2.5/kg/día	D	100%	No datos	No datos	No datos	No datos
Metotrexate	7,5 - 25 mg semanal	D	100%	50%.	Evitar	Evitar	Evitar
Metoxaleno	Vol de tto x 0,017 ml	D	No datos	No datos	No datos	No datos	No datos
Midostaurina	50-100mg/12h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Mirikizumab	200-300mg/2sem	D	100%	100%	100%	100%	Precaución
Mitomicina C	10 -60 mg/m^2	D	100%	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar
Mitoxantrona	12 - 14 mg/m^2	D	100%	75-50%	75-50%	50%	50%
Nilotinib	300 - 400mg/12h	D	100%	100%	100%	100%	100%
Nintedanib	150mg/12h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Niraparib	300 mg/24h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Nivolumab	3mg/kg/2semanas	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Obinutuzumab	1000 mg/6 ciclos		100%	100%	No datos	No datos	No datos
Ocrelizumab	1er mes: 600mg/quincenal, 2ºmes: 300mg/4semanas	D	100%	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar

Antineoplásicos Inmunomoduladores 4	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA				Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-30 ml/min	30-10 ml/min	<10 ml/min	
Ofatumumab	20 mg/semanal/mensual	D	100%	100%	100%	100%	100%
Olaparib	400mg/12h	D	100%	300mg/12h	Evitar	Evitar	Evitar
Osimertinib	80mg/24h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Oxaliplatino	85 mg/m^2	D	100%	100%	100%	Evitar	Dosis postdiálisis
Paclitaxel	100-200 mg/m^2	D	100%	100%.	Evitar	Evitar	Evitar
Palbociclib	125mg/24h		100%	100%	No datos	No datos	No datos
Panobinostat	20 mg/día los días 1, 3, 5, 8, 10 y 12 de un ciclo de 21 días.	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Pazopanib	800mg/24h	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Pemigatinib	13,5 mg/24h	D	100%	100%	100%	4,5-9 mg/24h	100%
Pegaspargasa	2000UI/m2/2semanas		100%	100%	100%	100%	100%
Peginterferon BETA-1A	125 mcg/2 semanas		100%	100%	100%	100%	100%
Pembrolizumab	200 mg/3semanas	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Pemetrexed	500 mg/m^2	D	100%	Evitar	Evitar	Evitar	S/D
Pertuzumab	Dosis inicial:840mg Dosis mantenimiento: 420mg/3semanas		100%	100%	No datos	No datos	No datos
Pirfenidona	800 - 2400 mg/24h	D	100%	Precaución	Evitar	Evitar	Evitar
Pirtobrutinib	200 mg/24h	D	100%	100%	100%	100%	Evitar
Plerixafor	20 mg/24h	D	100%	33%	Evitar	Evitar	Evitar
Pomalidomida	4 mg/24h	D	100%	100%	100%	100%	Dosis postdiálisis
Ramucirumab	8 mg/kg/2 semanas	D	100%	100%	100%	No datos	No datos
Ranibizumab	0.5 mg/4 semanas (Intraocular)	D	100%	100%	100%	100%	100%
Ravulizumab	2400-3600 mg/8semanas	D	100%	100%	100%	100%	100%
Regorafenib	160mg/24h		100%	100%	100%	No datos	No datos
Relugolix	120 mg/día	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Ribociclib	600mg/24h	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Riluzol	50 mg/12h	D	100%	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar
Ripretinib	150 mg/24h	D	100%	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Risankizumab	150 mg/4 sem	D	100%	100%	100%	100%	100%
Ritlecitinib	50 mg/24h	D	100%	100%	100%	Evitar	Evitar
Rucaparib	600 mg/12h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Sacituzumab	10 mg/kg	D	100%	100%	100%	No datos	No datos
Sarilumab	200 - 150 mg/2 semanas	D	100%	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Satralizumab	120 mg/2-4 semanas	D	100%	100%	100%	100%	100%
Secukinumab	75-300 mg/semanal-mensual	D	100%	No datos	No datos	No datos	No datos
Selumetinib	25 mg/m2 c/12h	D	100%	100%	100%	100%	100%
Selpercatinib	120-160 mg/12h	D	100%	100%	100%	No datos	No datos
Siponimod	0,25-1,25 mg/día	D	100%	100%	100%	100%	100%
Sonidegib	200mg/24h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos

Antineoplásicos Inmunomoduladores 5	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA				Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-30 ml/min	30-10 ml/min	<10 ml/min	
Sorafenib	400 mg/12h	D	100%	100%	100%	100%	No datos
Sotrovimab	500 mg iv	D	100%	100%	100%	100%	100%
Sunitinib	12,5-20 mg/24h	D	100%	100%	100%	100%	100%
Tafasitanab	12 mg/kg	D	100%	100%	No datos	No datos	
Talquetamab	0,01-0,4 mg/kg/semanal	D	100%	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Tamoxifeno	10-20 mg/12h	D	100%	100%	100%	100%	100%
Teniposide	300 mg/m^2	D	100%	100%	100%	Evitar	Evitar
Tezepelumab	210 mg/4 semanas	D	100%	100%	100%	100%	100%
Teriflunomida	14 mg/24h	D	100%	100%	100%	100%	Evitar
Tildrakizumab	100 mg sc semanas 0 y 4. Después cada 12 sem	D	100%	No recomendado	No recomendado	No recomendado	No recomendado
Tioguanina	60 y 200 mg/m2/día.	D	100%	No datos	No datos	No datos	No datos
Tiotepa	125 - 250 mg/m2/dia	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Tivozanib	1340 mcg/24 h	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Tocilizumab	Peso >75kg: 600 mg Peso<75kg: 400 mg Peso>30kg: 8 mg/kg Peso<30kg:12 mg/kg	D	100%	100%. Si Ccr<30ml/min No datos	No datos	No datos	No datos
Tofacitinib	5-10 mg/12h	I	100%	100%	5-10 mg/24h	5-10 mg/24h	Dosis postdiálisis
Topotecan	0,75 - 1,5 mg/m^2/día	D	75%	50%	50%	Evitar	50%
Trabectedina	1,5 mg/m2/2sem	D	100%	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar
Tralokinumab	300-600 mg/2-4 sem	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Trametinib	2 mg/24h	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Trastuzumab	8mg/kg/3semanas	D	100%	No datos	No datos	No datos	No datos
Tremelimumab	300 mg/iv	D	100%	100%	No datos	No datos	No datos
Treosulfano	10 g/m²	D	100%	100%	Contraindicado	Contraindicado	Contraindicado
Trifluridina-Tipiracilo	35 mg/m2 /dosis 2 veces/día los Días 1 al 5 y Días 8 al 12	D	100%	100%	15- 20 mg/m2 dos veces. Si Cclr<15ml/min no recomendado	No recomendado	No recomendado
Tucatinib	50-150 mg/día	D	100%	100%	100%	100%	100%
Ublituximab	150 mg 1ª dosis/450 mg resto	D	100%	100%	100%	100%	100%
Upadacitinib	15-30 mg/día	D	100%	100%	Precaución	Precaución	No recomendado
Ustekinumab	260 - 520 mg/8 sem		100%	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar
Vandetanib	300mg/24h	D	100%	200mg/24h	No recomendado	No recomendado	No recomendado
Vedolizumab	300 mg semanas 0,2,6. Después cada 8 semanas		100%	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar
Vemurafenib	960mg/12h		100%	100%	Precaución	Precaución	Precaucion
Venetoclax	20 (1ªsemana) -50(2ªsemana) -100(3ªsemana) -200(4ªsemana) -400(5ªsemana) mg/24h	D	100%	100%. Precaución.	Evitar	Evitar	Evitar
Vinblastina	3,7 mg/m^2	D	100%	100%	100%	100%	100%
Vincristina	1,4 mg/m^2 semanal	D	100%	100%	100%	100%	100%
Vinorelbina	60 - 80 mg/m^2/semanal	D	100%	100%	100%	100%	100%
Voclosporina	23,7 mg/12h	D	Precaución	Precaución	No recomendado	No recomendado	No recomendado
Zanubrutinib	320 mg/día	D	100%	100%	Precaución	Precaución	Precaución

Antirreumáticos	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-10 ml/min	<10 ml/min	
Adalimumab	40 mg /15 días	D	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Alopurinol	300 mg /24h	D	75%	50%	25%	25%
Certolizumab	200-400 mg/2 semanas	D	100%	No datos	No datos	No datos
Colchicina	0,5-2 mg/día	D	100%	50%. Evitar si CCr < 30 ml/min	Evitar	Evitar
Condroitina sulfato	800 mg/día	D	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Etanercept	50 mg/semanal	D	100%	100%	100%	100%
Hidroxicloroquina	200 - 400 mg/24h	D	100%	75 - 50%	50%	50%
Leflunomida	10 - 100 mg/24h	D	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar
Penicilamina	500 - 1000 mg/ 24h	D	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Probenecid	250 - 500 mg/12h	D	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Sulfasalazina	1 - 2 g/24h (3-4 tomas)	D	Evitar	Evitar	Evitar	Evitar

Digestivo	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-10 ml/min	<10 ml/min	
Ácido obeticólico	5 mg/24h	D	Precaución	Precaución	Precaución	Precaución
Algeldrato	310 - 620 mg/6h	D	100%	100%	Evitar	Evitar
Almagato	1 g/8h	D	100%	100 - 75%	Evitar	Evitar
Bezlotoxumab	10mg/kg	D	100%	100%	100%	100%
Domperidona	10 mg/8h	I	Cada 8h	Cada 12 - 24h	Cada 24h	Cada 24h
Esomeprazol	20-40 mg /24h	D	100%	100%	100%	100%
Famotidina	20-40 mg /24h	D	50%	25%	10%	10%
Lansoprazol	15-60 mg	D	100%	100%	100%	100%
Maralixibat	190 - 380 mcg/kg/día	D	100%	100%	100%	100%
Metoclopramida	10-15 mg / 8h	D	100%	75%	50%	50%
Misoprostol	200 mg/6 - 8h	D	100%	75 - 50%	50%	50%
Naloxegol	25 mg/24h	D	100%	50%	50%	50%
Nizatidina	300 mg/24h	D	100 - 75%	50%	25%	25%
Odevixibat	40 µg/kg/día	D	100%	100%.Si Ccr<30 ml/min No datos	No datos	No datos
Omeprazol	20-60 mg	D	100%	100%	100%	100%
Ondansetron	8 - 32 mg/día	D	100%	100%	100%	100%
Pantoprazol	40 mg/24h	D	100%	100%	100%	100%
Rabeprazol	10-20 mg/24h	D	100%	100%	100%	100%
Ranitidina	150-300 mg /24h	D	75%	50%	25%	25%
Sulfasalazina	1 - 2 g/24h (2 - 3 tomas)	D	Precaución	Evitar	Evitar	Evitar

Misceláneas 1	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-10 ml/min	<10 ml/min	
Acido Acetohidroxamico	375 - 750 mg/24h	D	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Ambroxol	60-120 mg/día	D	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Ambrisentan	5-10 mg/24h	D	100%%	100% Si Ccr<30ml/min Precaución	Precaución	Precaución
Atalureno	40mg/kg/24h		Precaución	Precaución	Precaución	Precaución
Atosiban	100 mcg/min (Máx 270 mg)	D	100%	100%	100%	100%
Bilastina	20 mg/24h	D	100%	100%	100%	100%
Bosentán	62,5 - 125 mg/12h	D	100%	100%	100%	100%
Cetirizina	10 mg/24h	D	100%. Si Ccr<60 ml/min 50%	50%. Si Ccr<30ml/min 25%	25%. Si Ccr<30ml/min Contraindicado	Contraindicado
Citisiniclina	1,5 - 9 mg/24h	D	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Clodronato	1,6 g/24h	D	100%	1200 -800 mg/24h	Evitar	Evitar
Deferaxirox	14 mg/kg/dia	D	100%	Evitar	Evitar	Evitar
Deferoxamina	25 - 55 mg/kg/dia	D	100%	25-50%	Evitar	Evitar
Desloratadina	5 mg/dia	D	100%	100%. Si Ccr<30ml/min Precaución	Precaución	Precaución
Dextrometorfano	15-120 mg/dia	D	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Dimetilfumarato	30-720 mg/24h	D	100%	Precaución. Contraindicado sI Ccl<30 ml/min	Contraindicado	Contraindicado
Diosmina	1000 mg/24h	D	100%	100%	100%	100%
Droperidol	0,625 mg -1,25 mg/24h	D	100%	50%	50%	50%
Dupilumab	Inducción 600mg sc. Mantenimiento 300 mg sc c/2 sem	D	100%	100%	No datos	No datos
Eliglustat	84 mg/12-24h		No evaluado	No evaluado	No evaluado	No evaluado
Fesoterodina	4-8 mg/24h	D	100%	100% Si Ccr<30ml/min 4 mg	4 mg	4 mg
Finasterida	1 mg/día	D	100%	100%	100%	100%
Fumarato de diroximel	231-462 mg/12h	D	100%	100%	100% No datos a largo plazo	100% No datos a largo plazo
Gadoteridol	0,1-0,3 mmol/Kg	D	100%	100% Si Ccr<30ml/min Sólo imprescindibles 0.1 mmol/kg	Precaución Sólo imprescindible 0.1 mmol/kg	Precaución. Sólo imprescindible 0.01 mmol/kg
Glucarpidasa	50 mg/kg	D	100%	100%	100%	
Guanfacina	1-7 mg/24h	D	100%	100%. Precaución Ccr<30ml/min podria necesitar ajuste de dosis	Precaución Ccr<30ml/min podria necesitar ajuste de dosis	Precaución Ccr<30ml/min podria necesitar ajuste de dosis
Icatibanto	30 mg dosis única	D	100%	100%	100%	100%
Idaruzizumab	5g		100%	100%	100%	100%
Interferon beta 1b	62,5-250mcg/48h	D	100%	100%. Si Ccr<30ml/min Precaución	Precaución	No datos
Isotretinoina	0,5 y 1,0 mg/kg/dia	D	100%	100%. Si Ccr<30ml/min iniciar dosis 10 mg/24h	Dosis inicio 10 mg/24h	Dosis inicio 10 mg/24h
Ivacaftor	150mg/12h	D	100%	100%. Si Ccr<30ml/min Precaución	Precaución	Precaución
Ivacaftor/Tezacaftor/Elex	75-300/25-50/50-100 mg//24h	D	100%	100%. Si Ccr<30ml/min No datos	No datos	No datos

Misceláneas 1	Dosis F.R.normal	Método	ACLARAMIENTO DE CREATININA			Hemodiálisis
			100-50 ml/min	50-10 ml/min	<10 ml/min	
Lasmiditan succinato	50-200 mg	D	100%	100%	100%	100%
Lesinurad	200mg/24h	D	100%	Si Ccr<45 ml/min Precaución. Si Ccr< 30ml/min No recomendado		
Levosimendan	0,05-12 microgramos/kg	D	Precaución	Precaución. Si Ccr<30ml/min Contraindicado	Contraindicado	Contraindicado
Lipefilgastrim	6 mg	D	100%	Contraindicado	Contraindicado	Contraindicado
Macitentan	10 mg/24h	D	100%	100%. Precaución si CCr < 30 ml/min	Precaución	Evitar
Mavacamten	2,5 - 15 mg/24h	D	100%	100%. Evitar si CCr < 30 ml/min	Evitar	Evitar
Meclozina	25-50 mg/24h	D	100%	Precaución	Precaución	Precaución
Mercaptamina	1,3-2 g/m2/24h (Repartidas en 4 tomas)	D	100%	100%	100%	Precación en pacientes en diálisis y trasplante
Migalastat	123 mg/48h	D	100%%	100%	100%. Evitar si CCr < 30 ml/min	Evitar
Miglustat	195/260 mg/ 2 semanas	D	100%	100%	100%	Precaución
N-Acetilcisteina	200 - 600 mg/24h	D	100%	100%	75%	75%
Nusinersen	12 mg dias 0,14,28,63. Posterior c/4 meses		No datos	No datos	No datos	No datos
Osilodrostat	2-30 mg/12h	D	100%	100%	100%	100%
Peginterferon beta-1a	125 mg/15 dias		100%	100%	100%	100%
Pentoxifilina	200 - 600 mg/12h	D	100 - 75%	50 - 30%	Evitar	Evitar
Pirfenidona	2403 mg/dia	D	100%	Precaución. Evitar si Ccl<30 ml/min	Evitar	Evitar
Ponesimod	2-10 mg/dia	D	100%	100%. Si Ccr<30 ml/min no datos disponibles	No datos	No datos
Riociguat	1-2.5 mg/8h	D	100%	Precaución. Evitar si Ccl<30 ml/min	Evitar	Evitar
Risedronato	35 mg/semanal	D	100%	100%. Si Ccr<30ml/min Contraindicado	Contraindicado	Contraindicado
Risdiplam	5 mg	D	100%	100%	100%	100%
Sebelipasa-alfa	1 mg/kg /2semanas	D	100%	100%	100%	100%
Selexipag	200-1600 mcg/12h	D	100%	100%. Precaución si CCr < 30 ml/min	Precaución si CCr < 30 ml/min	No recomendado
Sildenafilo	50-100 mg	D	100%	100%. Si Ccr<30 ml/min 25 mg	25 mg	25 mg
Silodosina	8 mg/24h	D	100%	50%. Si Ccr<30ml/min Contraindicado	Contraindicado	Contraindicado
Sugammadex	2-16 mg/kg	D	100%	100%. Si Ccr <30 ml/min no recomendado	No recomendado	No recomendado
Sulodexida	15-45 mg/12h		100%	No datos	No datos	No datos
Ulipristal	30 mg/dosis única	D	100%	100%	100%	100%
Tadalafilo	40 mg/24h	D	100%	50-25%	25%	Máx 5 mg
Tezacaftor	100 mg	D	100%	100%. Precaución si CCr < 30 ml/min	Precaución	Precaución
Vardenafilo	10 - 20 mg	D	100%	75 -50%	50%	No
Vericiguat	2,5-10 mg/dia	D	100%	100%. Si Ccr< 15 ml/min No recomendado	No recomendado	No recomendado

Nefrología al día · Sociedad Española de Nefrología · ISSN 2659-2606
https://nefrologiaaldia.org/articulo/ajuste-de-farmacos-en-la-enfermedad-renal-cronica/