

## Antiinfectieux : Adaptation de posologie chez l'insuffisant rénal (adulte)

		<b>CLAIRANCE CALCULEE (ml.min-1)</b>										
Spécialités	DCI	0 à 5	5 à 10	11 à 15	16 à 20	21 à 30	31 à 40	41 à 50	51 à 60	61 à 70	71 à 80	
CLAMOXYL PO	Amoxicilline	1Du puis D/2 /24h			1Du puis D/2 /12h			Du selon indication, Dmax=6g /24h				
CLAMOXYL IV	Amoxicilline	1g puis 500mg /24h			1g puis 500mg /12h			2 à 4g /24h		Du=2 à 12g /24h		
AUGMENTIN PO	Amox+AC	non établi			1g/125mg /12h ou 24h			Du=1g/125mg/8h ou 12h selon indication				
AUGMENTIN IV	Amox+AC	1g puis 500mg /24h			1g puis 500mg /12h			Du=2 à 4g /24h, Dmax=12g /24h				
ORBENINE	Cloxacilline	Du/2					Du=50mg/kg/j en 3 prises Dmax=4g/j					
PIPERACILLINE	Pipéracilline	3 à 4g /12h				3 à 4g /8h			Du=12g/24h en 3 ou 4 inj			
PIPERACIL	Pipéracilline+ Tazobactam	Dmax: 4g/500mg /12h				Dmax: 4g/500mg /8h			Du=4g/500mg /6h ou 8h			
TICARPEN	Ticaracilline	2g /24h			5g /12h			5g /8h		Du=15g /24h en 3 à 6 inj		
CLAVENTIN	Ticaracilline+AC	1,5g/100mg /24h			3g/200mg /12h			3g ou 5g/200mg /8h		Du=12 à 15g /24h		
ALFATIL	Céfaclor	Du/3 ou Du/2 /24h				500mg /12h			Du=750mg /24h en 3 prises			
CEFAZOLINE	Céfazoline	500mg puis 500mg/72h	500mg puis 250mg /24-36h ou 500mg /48-72h	500mg puis 250mg /12h ou 500mg /24h			500mg puis 250mg /6h ou 500mg /12h			Du= 0,5 à 1g /8h ou 12h		
CEFOXITINE	Céfoxitine	0,5 à 1g /24-48h	0,5 à 1g /12-24h	1 à 2g /12-24h			1 à 2g /8-12h		Du=1 à 2g /8h			
ZINNAT PO	Céfuroxime	250 à 500mg /24h				Du=250 à 500mg /12h						
ZINNAT IV	Céfuroxime	750mg /24h			750mg /12h			Du=1,5 à 2g /24h				
OROKEN	Céfixime	200mg /24h				Du=200mg /12h						
ORELOX	Cefpodoxime	100 à 200mg /24h						Du=100 à 200mg /12h				
CLAFORAN	Céfotaxime	Du= 3 à 12g /24h selon indication										
ROCEPHINE	Ceftriaxone	Du= 1 à 2g /24h										
FORTUM	Ceftazidime /Discontinué /Continué	0,5g /48h Non évalué	1g /36h Non évalué	1g /24h 2g puis 1g /24h		1 à 2g /24h 2g puis 1 à 3g /24h		Du=1 à 2g /8h Du=2g puis 4 à 6g /24h				
AXEPIM	Céfépime	250 à 500mg /24h			0,5 à 1g /24h			1 à 2g /24h		Du=1 à 2g /12h		
	si infection sévère	1g /24h			1g /12h			1g /8h		Du= 2g /8h (inf° sévère)		
TIENAM	Impipénème	0,5 à 1g /24h, Dmax=12,5mg/kg/j			1 à 1,5g /24h, Dmax=20mg/kg/j			1,5 à 2g /24h, Dmax=30mg/kg/j			Du=1à4g /24h	
AZACTAM	Aztréonam	250mg /8 ou 12h			500mg /8 ou 12h			Du=1g /8 ou 12h				
INVANZ	Ertapéném	<b>Ne doit pas être utilisé (données insuffisantes)</b>										
MERONEM	Méropéném	Du/2 /24h selon indication			Du/2 /12h selon indication			Du /12h selon indication		Du= 0,5 à 2g /8h ou 12h selon indication		
ZECLAR IV/ PO	Clarithromycine	250 à 500mg /24h					Du= 250 à 1000mg /12h selon indication					
KETEK	Telithromycine	<b>Pas en 1ère intention : alterner les doses quotidiennes à 800mg et 400mg</b>										
AMIKACINE	Amikacine	Di=5 à 7,5mg/kg puis ajuster en fonction des taux sériques ou Di=7,5mg/kg à répéter avec intervalle(h)=3T1/2 [T1/2(h)=0,3 x créatininémie (mg/L)]								Du=15mg/kg /24h		
GENTAMICINE	Gentamicine	<b>Dosage impératif du taux résiduel</b>					Du=3 à 5mg/kg à répéter avec intervalle 48h		Du=3 à 5mg/kg avec intervalle 36h		Du=3 à 5mg/kg /24h Dmax= 8mg/kg	
STREPTOMYCINE	Streptomycine	Di=15mg/kg puis 7,5mg/kg /48-72h			Di= 15mg/kg puis 7,5mg/kg /48h				15mg/kg puis 7,5mg/kg /24h			
TOBRAMYCINE	Tobramycine	<b>Di = 1mg/kg puis adapter la posologie en diminuant la dose administrée /8h ou en allongeant l'intervalle de temps ( = 0,8 x créatinine en mg/l) entre 2 doses normales (cf RCP Tobramycine)</b>								Du=3mg/kg /24h ou 1mg/kg /8h		
CIFLOX PO	Ciprofloxacine	250 à 500mg /24h					250 à 500mg /12h			Du=500 à 750 mg /12h		
CIFLOX IV	Ciprofloxacine	200 à 400mg /24h					200 à 400mg /12h			Du=400mg /8h ou 12h		
TAVANIC IV/ PO	Levofloxacine	500mg puis 125mg /24h			500mg puis 250mg /24h			Du=500mg /24h				
		500mg puis 125mg /24h		500mg puis 125mg /12h		500mg puis 250mg /12h		Du=500mg /12h (inf° sévère)				
OFLOCET IV/ PO	Ofloxacine	200mg /48h					200mg /24h			Du=200mg /8 ou 12h, Dmax=600mg/j		
VANCOMYCINE	Vancomycine	D(mg/24h)= (Clairance[ml/min]x15) + 150 en attente des taux sériques								Du=30mg/kg /24h		
TARGOCID	Teicoplanine	6mg/kg/12h puis au quatrième jour : 2mg/kg/24h						A partir du 4ème j : 3mg/kg/24h		Du=6mg/kg/12h pendant 1 à 4 jours puis 6mg/kg/24h		
FOSFOCINE IV	Fosfomycine	4g /75h			4g /48h		4g /36h	4g /24h	4g /12h	Du=4g /8h ou 6h		
CUBICIN	Daptomycine	4 à 6mg/kg /48h selon indication										
BACTRIM	Cotrimoxazole	D/2 après dialyse			800mg /24h			Du=800mg /12h				
FLAGYL	Métronidazole	250mg /8 à 12h			Du=1000 à 1500mg /24h en 3 prises							
COLIMYCINE	Colistine	30 000 à 50 000 UI /kg /18 à 24h			30 000 à 50 000 UI /kg /12 à 18h			75 000 à 150 000 UI /kg /24h en 1 à 3 fois		Dmax = 12 M UI /j		
RIFADINE	Rifampicine	Si fortes doses					Espacement indispensable des doses			Espacement éventuel des doses selon rifampicinémie au 2e ou 3e jour		Du = 8 à 30 mg/kg/j selon indication
DEXAMBUTHOL	Ethambutol	10 mg/kg /24h										
RIMIFON	Isoniazide	Du, ne pas dépasser 300mg /24h					Du= 4 à 5mg/kg /24h					
TRIFLUCAN	Fluconazole	1 dose après dialyse			50% de la dose ou intervalle 48h				Du=100 à 400mg /24h selon indication			
ACICLOVIR IV	Aciclovir	2,5 à 5mg/kg /24h			5 à 10mg/kg /24h			5 à 10mg/kg /12h		5 à 10mg/kg /8h		
ACICLOVIR PO	Aciclovir	200 mg/j			Dmax = 400 mg/j			Dmax = 600 mg/j		Dmax = 800 mg/j		
CYMEVAN	Ganciclovir	1,25mg/kg /24h			2,5mg/kg /24h			2,5mg/kg /12h		5mg/kg /12h		

### Pas d'adaptation nécessaire

BRISTOPEN Oxacilline, PENICILLINE G, ORACILLINE, ROVAMYCINE Spiramycine, DOXYCYCLINE, IZIOX Moxifloxacine, PEFLACINE Pefloxacine, TYGACIL Tigécycline  
 ZYVOXID Linézolide, Roxithromycine, Erythromycine, Azithromycine, DALACINE Clindamycine, PYOSTACINE Pristinamycine, FUCIDINE IV/ PO

PO : Per Os  
 IV : Intra Veineuse

Du: Dose usuelle  
 Di: Dose initiale

D'après Données du Vidal et Antibiojarde