

Adaptation des doses des antirétroviraux en fonction de la clairance de la créatinine

(mise à jour 21 septembre 2015, d'après RCP et recommandations US d'avril 2015*)

Médicament et posologie recommandée pour une clairance de la créatinine ≥ 50 mL/min	Si nécessaire, adaptation de posologies recommandées			
Abacavir 600 mg/24h	Pas d'adaptation de posologie nécessaire			
Emtricitabine 200 mg/24 h	Clcr 30-49 mL/min 200 mg/48h	Clcr 15-29 mL/min 200 mg/48h	Clcr <15 mL/min 200 mg/72h	HD 200 mg après chaque séance
Lamivudine 300 mg/24 h	Clcr 30-49 mL/min 150 mg/24h	Clcr 15-29 mL/min 150mg puis 100mg/24h	Clcr 5-14 mL/min 150mg puis 50mg/24h	<5mL/min ou HD 50 mg puis 25 mg/24h ou 25 mg en fin de séance HD
TénofovirDF 300 mg/24h	Clcr 30-49 mL/min 300 mg/48h	Clcr 10-29 mL/min 300mg 2fois/sem	Clcr <10 mL/min Non recommandé	HD 300 mg tous les 7 jours après une séance
Zidovudine 300mg/12h	Pas d'adaptation de posologie		Clcr <15 mL/min 300 mg/24h	HD 300 mg après chaque séance
Efavirenz, névirapine, étravirine, rilpivirine	Pas d'adaptation de posologie nécessaire			
Inhibiteurs de protéase	Pas d'adaptation de posologie nécessaire			
Raltegravir 400 mg/12h	Pas d'adaptation de posologie nécessaire			
Dolutegravir 50 mg/24h	Pas d'adaptation de posologie nécessaire			
Coformulations posologie 1 cp/24h Sauf indications contraires, non recommandées si clairance de la créatinine <50 mL/min				
Abacavir+lamivudine	Dissocier pour adapter la posologie de lamivudine en respectant les recommandations ci-dessus			
TénofovirDF+emtricitabine	Clcr mL/min 30-49 1cp/48h	Clcr <30 mL/min ou HD : forme combinée non recommandée Administer séparément emtricitabine et ténofovirDF en respectant les recommandations ci-dessus		
Efavirenz+tenofovirDF+emtricitabine	Dissocier et adapter les posologies de tenofovir et emtricitabine selon les recommandations ci-dessus			
Rilpivirine/tenofovir/emtricitabine	Dissocier et adapter les posologies de tenofovir et emtricitabine selon les recommandations ci-dessus			
Elvitegravir/cobicistat/tenofovir/emtricitabine Non recommandé si DFG<70mL/min	Arrêt si DFG<50mL/min			
Dolutegravir/abacavir/lamivudine	Dissocier et adapter les posologies de lamivudine selon les recommandations ci-dessus			

Clcr=clairance de la créatinine ; HD=hémodialyse ; DFG=débit de filtration glomérulaire

*Panel on Antiretroviral Guidelines for Adults and Adolescents. Guidelines for the use of antiretroviral agents in HIV-1-infected adults and adolescents. Department of Health and Human Services, annexe B, tableau 7, pages 14 à 20 : <http://aidsinfo.nih.gov/contentfiles/lvguidelines/AdultandAdolescentGL.pdf>

Mise à jour : **septembre 2015** - Responsable éditorial : **Philippe Morlat** pour le groupe d'experts

Mise en page : **Conseil national du sida et des hépatites virales** - <http://cns.sante.fr>