

ANTIDIABETIQUES ET INSUFFISANCE RENALE

Posologies usuelles	Réduction de dose	Non recommandé	Contre-indiqué
---------------------	-------------------	----------------	----------------

DFG (ml/min/1,73 m ²)	IRC légère 89 → 60	IRC modérée 59 → 45 et 44 → 30	IRC sévère 29 → 15	IRC terminale < 15 ou dialyse
Inhibiteurs de SGLT2				
Dapagliflozine	5 à 10 mg /jr	Ne doit pas être initié si DFG < 60 ml/min/1,73m ² Doit être arrêté si DFG constamment < 45 ml/min/1,73m ²		
Empagliflozine	10 à 25 mg /jr	10 mg /jr		
Inhibiteurs des DPP4				
Vildagliptine	50 à 100 mg /jr	50 mg /jr		
Saxagliptine	5 mg /jr*	2,5 mg /jr* <i>(dosage non commercialisé seul - existe en association avec 1g de Metformine)</i>		
Sitagliptine	100 mg /jr*	50 mg /jr	25 mg /jr <i>(dosage non commercialisé)</i>	
Analogues du GLP1				
Dulaglutide	0,75 à 1,5 mg x 1 / semaine			
Exénatide	5 à 10 µg x 2/jr*	**		
Exénatide retard	2 mg x 1/semaine*			
Liraglutide	0,6 mg à 1,8 mg /jr			
Sémaglutide	0,5 mg à 1 mg x 1/semaine			
Inhibiteurs des α – glucosidases				
Acarbose	150 à 600 mg /jr*	**	Contre indiqué si ClCr < 25 ml/min	
Biguanides				
Metformine	1000 à 3000 mg /jr	500 à 2000 mg /jr	500 à 1000 mg /jr	***
Glinides				
Répaglinide	0,5 à 16 mg /jr		Posologie initiale : 0,5 à 1 mg/jr * Augmentation prudente selon tolérance	
Sulfamides hypoglycémiant				
Glimépiride	1 à 6 mg /jr	Posologie initiale : 1 mg/jr		
Glibenclamide	1,25 à 15 mg /jr	**		
Glipizide	2,5 à 20 mg /jr <i>(préférer la forme à libération immédiate et ajuster par palier de 2,5 mg)</i>			
Gliclazide	30 à 120 mg /jr			
Insulines et analogue				
Insulines	La posologie est déterminée de façon individuelle en fonction des besoins du patient			

* Discordance sur le seuil d'adaptation de posologies entre GPR et les recommandations de la SFD

** Pas de réduction de dose définie, prudence et surveillance accrue recommandée

*** Une étude montre qu'une posologie de 500 mg /jr est bien tolérée pour un DFG compris entre 15 et 30 ml/min/1,73m²

Lalau JD. Metformin Treatment in Patients With Type 2 Diabetes and Chronic Kidney Disease Stages 3A, 3B, or 4. Diabetes Care. 2018