

Agents antihyperglycémiantes et fonction rénale

Adapté par : Steve Chalifoux infirmier clinicien pivot diabète, CPDQ
 À partir des LD de Diabète Canada (mise à jour nov. 2021) et selon la monographie du produit.
 Dernière date de révision : 9 février 2023

		Stade d'IRC				
		5	4	3	2	1
		<15	15-29	30-59	60-89	≥90
		DFGe (mL/min/1.73 m ²) :				
Inhibiteurs de l'alphaglucohydrolase	Acarbose (Glucobay ^{MC})	25				100 mg TID
	Biguanides	Metformine (Glucophage [®])		500 mg die 30	1000 mg DIE 45	850 mg TID
Inhibiteurs de la DPP-4		Alogliptine (Nesina [®])	6.25 mg 30		12.5 mg 45	25 mg DIE
	Linagliptine (Trajenta [®])	Peu d'expérience 15			5 mg DIE	
	Saxagliptine (Onglyza [®])	30		2.5 mg 45	5 mg DIE	
	Sitagliptine (Januvia [®])	25 mg 30		50 mg 45	100 mg DIE	
Agonistes des récepteurs du GLP-1 (courte action)	Liraglutide (Victoza [®])	15				1,8 mg DIE
	Lixisenatide (Adlyxine ^{MC})	30				20 ug DIE
	Semaglutide (Rybelsus [®])	15		Peu d'expérience 30		14 mg DIE
Agonistes des récepteurs du GLP-1 (longue action)	Dulaglutide (Trulicity [®])	Peu d'expérience 15			4,5 mg par semaine	
	Semaglutide (Ozempic [®])	15		Peu d'expérience 30		2 mg par semaine
	Semaglutide (Wegovy [®])	15		Peu d'expérience 30		2,4 mg par semaine
	Tirzépatide (Mounjaro [®])	15		Peu d'expérience 30		15 mg par semaine
Sécrétagogues de l'insuline	Gliclazide (Diamicon [®])	Risque d'hypoglycémie		45	MR 120 mg DIE ou 160 mg BID	
	Glimepiride (Amaryl [®])	Risque d'hypoglycémie		45	4 mg BID	
	Glyburide (Diabeta [®])	60				10 mg BID
	Repaglinide (Gluconorm [®])	Risque d'hypoglycémie		45	4 mg TID	
Inhibiteurs du SGLT2	Canagliflozine (Invokana [®])	100 mg	30 ¹⁻²⁻⁴	100 mg	60	300 mg DIE
	Dapagliflozine (Forxiga [®])	25 ³⁻⁴				10 mg DIE
	Empagliflozine (Jardiance [®])	20		30 ¹		25 mg DIE
Thiazolidinediones	Pioglitazone (Actos [®])	Insuffisance cardiaque			45	45 mg DIE
	Rosiglitazone (Avandia [®])	Insuffisance cardiaque			45	8 mg DIE
Insuline		Risque d'hypo si accumulation 30				

■ Contre-indiqué
 ■ Non recommandé
 ■ Ajustement de la dose nécessaire
 ■ Prudence : raison indiquée
 ■ Sécuritaire

1 = Ne pas initier si le DFGe est < 30 ml/min

2 = Patients déjà traités et une albuminurie > 33,9 mg/mmol.

Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la plus récente version de la monographie du produit.

3 = Ne pas initier si le DFGe est < 25 ml/min

4 = Cesser lors du début de la dialyse

La dose indiquée est la dose maximale pouvant être utilisée à ce DFGe