

Agents antihyperglycémiantes et fonction rénale

Adapté par : Steve Chalifoux Infirmier clinicien, ÉAD
 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	
DFGe (mL/min/1.73 m ²) :		<15	15-29	30-59	60-89	≥90	
Inhibiteurs de l'alphaglycosidase	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 (Diamicron [®])	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