

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. 2024) et selon la monographie du produit.
 Dernière date de révision : 23 décembre 2024

		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})	Contre-indiqué	Contre-indiqué	Contre-indiqué	25	100 mg TID
Biguanides	Metformine (Glucophage [®])	Contre-indiqué	Contre-indiqué	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 [®])	Contre-indiqué	15	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 [®])	Peu d'expérience	15			1,8 mg DIE
	Lixisenatide (Adlyxine ^{MC})	Contre-indiqué	Contre-indiqué	Contre-indiqué	30	20 ug DIE
	Semaglutide (Rybelsus [®])	Peu d'expérience	15			14 mg DIE
Agonistes des récepteurs du GLP-1 (longue action)	Dulaglutide (Trulicity [®])	Peu d'expérience	15			4,5 mg par semaine
	Semaglutide (Ozempic [®])	Peu d'expérience		30		2 mg par semaine
	Semaglutide (Wegovy [®])	Peu d'expérience		30		2,4 mg par semaine
Agonistes des récepteurs du GLP-1 et GIP (longue action)	Tirzépatide (Mounjaro [®])	Peu d'expérience	15			15 mg per week
Sécrétagogues de l'insuline	Gliclazide (Diamicon [®])	Contre-indiqué	15	30		MR 120 mg DIE ou 160 mg BID
	Glimepiride (Amaryl [®])	Contre-indiqué	15	30		4 mg BID
	Glyburide (Diabeta [®])	Contre-indiqué	Contre-indiqué	Contre-indiqué	60	10 mg BID
	Repaglinide (Gluconorm [®])		Risque d'hypoglycémie	30		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 [®])		10mg 20 ⁴⁻⁵	10mg 30		25 mg DIE
Thiazolidinediones	Pioglitazone (Actos [®])	Insuffisance cardiaque / Peu d'expérience	25			45 mg DIE
	Rosiglitazone (Avandia [®])	Insuffisance cardiaque / Peu d'expérience	25			8 mg DIE
	Insuline		Risque d'hypo si accumulation	45		

■ 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

5 = Ne pas initier si le DFGe est < 20 ml/min

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