

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 : 10 octobre 2026

		Stade d'IRC					DFGe(mL/min/1.73 m²) :					
							5	4	3	2	1	
							<15	15-29	30-59	60-89	≥90	
Inhibiteurs de l'alphaglucosidase	Acarbose (Glucobay ^{MC})						25					100 mg TID
	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 [®])						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})						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					15					2 mg par semaine
	Semaglutide (Wegovy [®])	Peu d'expérience					15					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 (Diamicron [®])						15 30					MR 120 mg DIE ou 160 mg BID
	Glimepiride (Amaryl [®])						15 30					4 mg BID
	Glyburide (Diabeta [®])						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