

# Agents antihyperglycémiantes et fonction rénale

Adapté par Steve Chalifoux infirmier clinicien, ÉAD. À partir des LD de Diabète Canada 2018 (Annexe 7) et/ou la monographie du produit.  
Avril 2020

		Stade d'IRC				
		DFGe(mL/min/1.73 m <sup>2</sup> ):				
		5	4	3	2	1
		<15	15-29	30-59	60-89	≥90
Inhibiteurs de l'α-glucosidase	Acarbose (Glucobay <sup>MC</sup> )	25				100 mg TID
Biguanides	Metformine (Glucophage <sup>®</sup> )	30		500 mg à 1000 mg DIE	45 <sup>1</sup>	850 mg TID
Inhibiteurs du DPP-4	Alogliptine (Nesina <sup>®</sup> )	6,25 mg	30	12,5 mg	45	25 mg DIE
	Linagliptine (Trajenta <sup>®</sup> )	Peu d'expérience 15				5 mg DIE
	Saxagliptine (Onglyza <sup>®</sup> )	15	2,5 mg	50		5 mg DIE
	Sitagliptine (Januvia <sup>®</sup> )	25 mg	30	50 mg	50	100 mg DIE
Agonistes des récepteurs du GLP-1	Dulaglutide (Trulicity <sup>®</sup> )	Peu d'expérience 15				1,5 mg par semaine
	Exenatide (Byetta <sup>®</sup> )	30		EG possible	50	10 ug BID
	Exenatide QW (Bydureon <sup>®</sup> )	30		EG possible	50	2 mg par semaine
	Liraglutide (Victoza <sup>®</sup> )	15				1,8 mg DIE
	Lixisenatide (Adlyxine <sup>MC</sup> )	30				20 ug DIE
	Semaglutide (Ozempic <sup>®</sup> )	15	Peu d'expérience	30		1 mg par semaine
	Semaglutide (Rybelsus <sup>®</sup> )	15	Peu d'expérience	30		14 mg DIE
Sécrétagogues de l'insuline	Gliclazide (Diamicron <sup>®</sup> )	Risque d'hypoglycémie			60	MR 120 mg DIE ou 160 mg BID
	Glimepiride (Amaryl <sup>®</sup> )	Risque d'hypoglycémie			60	4 mg BID
	Glyburide (Diabeta <sup>®</sup> )				60	10 mg BID
	Repaglinide (Gluconorm <sup>®</sup> )	Risque d'hypoglycémie			60	4 mg TID
Inhibiteurs du SGLT2	Canagliflozine (Invokana <sup>®</sup> )	100 mg	30 <sup>2</sup>	100 mg	60	300 mg DIE
	Dapagliflozine (Forxiga <sup>®</sup> )	30		45		10 mg DIE
	Empagliflozine (Jardiance <sup>®</sup> )	30				25 mg DIE
Thiazolidinediones	Pioglitazone (Actos <sup>®</sup> )	Insuffisance cardiaque		45		45 mg DIE
	Rosiglitazone (Avandia <sup>®</sup> )	Insuffisance cardiaque		45		8 mg DIE
	Insulines	Risque d'hypo si accumulation		30		

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

<sup>1</sup> = Ne pas initier si le DFGe est < 45 ml/min

<sup>2</sup> = Patients déjà traité et une albuminurie > 33,9 mg/mmol. Ne pas initier si < 30.

Pour plus de détails veuillez vous référer à la monographie du produit

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