

# 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 : 26 novembre 2021

		Stade d'IRC					
		5	4	3	2	1	
		<15	15-29	30-59	60-89	≥90	
		DFGe (mL/min/1.73 m <sup>2</sup> ):					
Inhibiteurs de l'alphaglycosidase	Acarbose (Glucobay <sup>MC</sup> )	25				100 mg TID	
	Biguanides	Metformine (Glucophage <sup>®</sup> )					
		500 mg die	30	1000 mg DIE	45	850 mg TID	
Inhibiteurs de la 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> )			30	2.5 mg	45	5 mg DIE
	Sitagliptine (Januvia <sup>®</sup> )	25 mg		30	50 mg	45	100 mg DIE
Agonistes des récepteurs du GLP-1 (courte action)	Exenatide (Byetta <sup>®</sup> )			30	EG possible	50	10 ug BID
	Liraglutide (Victoza <sup>®</sup> )	15				1,8 mg DIE	
	Lixisenatide (Adlyxine <sup>MC</sup> )			30			20 ug DIE
	Semaglutide (Rybelsus <sup>®</sup> )	15		Peu d'expérience		30	14 mg DIE
Agonistes des récepteurs du GLP-1 (longue action)	Dulaglutide (Trulicity <sup>®</sup> )	Peu d'expérience		15			1,5 mg par semaine
	Exenatide LP (Bydureon <sup>®</sup> )			30	EG possible	50	2 mg par semaine
	Semaglutide (Ozempic <sup>®</sup> )	15		Peu d'expérience		30	1 mg par semaine
Sécrétagogues de l'insuline	Gliclazide (Diamicron <sup>®</sup> )	Risque d'hypoglycémie		45	MR 120 mg DIE ou 160 mg BID		
	Glimepiride (Amaryl <sup>®</sup> )	Risque d'hypoglycémie		45			
	Glyburide (Diabeta <sup>®</sup> )			60			10 mg BID
	Repaglinide (Gluconorm <sup>®</sup> )	Risque d'hypoglycémie		45			4 mg TID
Inhibiteurs du SGLT2	Canagliflozine (Invokana <sup>®</sup> )	100 mg	30 <sup>1-2-4</sup>	100 mg	60	300 mg DIE	
	Dapagliflozine (Forxiga <sup>®</sup> )	25 <sup>3-4</sup>				10 mg DIE	
	Empagliflozine (Jardiance <sup>®</sup> )	20	30 <sup>1</sup>			25 mg DIE	
Thiazolidinediones	Pioglitazone (Actos <sup>®</sup> )	Insuffisance cardiaque		45	45 mg DIE		
	Rosiglitazone (Avandia <sup>®</sup> )	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