

Thérapies anti-hyperglycémiantes

Yale JF Décembre 2015

Classe	Agent	A1c	Poids	Hypos	Commentaires	\$/j	RAMQ
Biguanide	Metformine (Glucophage)	↓ ↓	↓	Non	Diarrhée, mortalité moindre	0.18	OK
Inhibiteurs DPP-4	Sitagliptine (Januvia)	↓ ↓	Stable	Non	Études d'innocuité cardio-vasculaire neutres pour sita, saxa et alogliptine. Légère hausse des ICC avec saxa.	2.62	EXCEP
	Saxagliptine (Onglyza)	↓ ↓				2.30	EXCEP
	Linagliptine (Trajenta)	↓ ↓				2.25	EXCEP
	Alogliptine (Nesina)	↓ ↓				2.10	EXCEP
Agonistes GLP-1R	Liraglutide (Victoza)	↓ ↓ ↓	↓ ↓	Non	Injection, Innocuité à long terme non établie	6.85	EXCEP
	Exenatide (Byetta)	↓ ↓ ↓				2.49	NON
	Exenatide QW (Bydureon)	↓ ↓ ↓				?	NON
	Dulaglutide (Trulicity)	↓ ↓ ↓				?	NON
	Albiglutide (Eperzan)	↓ ↓				?	NON
Inhibiteurs SGLT2	Canagliflozine (Invokana)	↓ ↓ à ↓ ↓ ↓	↓ ↓	Non	Hypotension, infections génitales mycotiques. Bénéfice cardiovasculaire pour empagliflozine, études en cours pour les autres	2.62	EXCEP
	Dapagliflozine (Forxiga)	↓ ↓ à ↓ ↓ ↓				2.45	EXCEP
	Empagliflozine (Jardiance)	↓ ↓ à ↓ ↓ ↓				2.62	NON
Thiazolidine- diones	Rosiglitazone (Avandia)	↓ ↓	↑ ↑	Non	Oédèmes, insuffisance cardiaque, fractures	2.87	EXCEP
	Pioglitazone (Actos)	↓ ↓				1.05	EXCEP
Sécrétagogues de l'insuline	Glyburide (Diabeta)	↓ ↓	↑ ↑	+++		0.23	OK
	Gliclazide (Diamicron)	↓ ↓		++		0.50	EXCEP
	Glimepiride (Amaryl)	↓ ↓		++		0.77	EXCEP
	Repaglinide (GlucoNorm)	↓ ↓		+++		0.84	EXCEP
	Nateglinide (Starlix)	↓		++		1.95	EXCEP
Inhibiteurs de l'α-glucosidase	Acarbose (Glucobay)	↓	↓	Non	Gaz	1.03	OK
Insuline	Insuline humaine	↓ ↓ ↓	↑ ↑	+++++	Injections	1.77	OK
	Insuline analogue	↓ ↓ ↓	↑ ↑	++++	Injections	1.95R 2.94L	EXCEP