

Agents antihyperglycémiantes et fonction rénale

Adapté par : Steve Chalifoux infirmier clinicien pivot diabète, CPDQ

A partir des LD de Diabète Canada (mise à jour nov. 2021) et selon la monographie du produit.

Dernière date de révision : 10 février 2024

| Stade d'IRC | DFGe (mL/min/1.73 m ²) : | | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|
| | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Inhibiteurs de l'alpha-glucosidase | <15 | 15-29 | 30-59 | 60-89 | ≥90 |
| Biguanides | | | | | |
| 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 [®]) | | | 30 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 [®]) | | 15 | | | 1,8 mg DIE |
| Lixisenatide (Adlyxine ^{MC}) | | | 30 | | 20 ug DIE |
| Semaglutide (Rybelsus [®]) | | 15 Peu d'expérience | 30 | | 14 mg DIE |
| Agonistes des récepteurs du GLP-1 (longue action) | | | | | |
| Dulaglutide (Trulicity [®]) | Peu d'expérience | 15 | | | 4,5 mg par semaine |
| Semaglutide (Ozempic [®]) | | 15 Peu d'expérience | 30 | | 2 mg par semaine |
| Semaglutide (Wegovy [®]) | | 15 Peu d'expérience | 30 | | 2,4 mg par semaine |
| Agonistes des récepteurs du GLP-1 et GIP (longue action) | | | | | |
| Tirzépatide (Mounjaro [®]) | | 15 Peu d'expérience | 30 | | 15 mg par semaine |
| Sécrétagogues de l'insuline | | | | | |
| Gliclazide (Diamicon [®]) | | Risque d'hypoglycémie | 45 | | MR 120 mg DIE ou 160 mg BID |
| Glimepiride (Amaryl [®]) | | Risque d'hypoglycémie | 45 | | 4 mg BID |
| Glyburide (Diabeta [®]) | | | 60 | | 10 mg BID |
| Inhibiteurs du SGLT2 | | | | | |
| Repaglinide (Gluconorm [®]) | | Risque d'hypoglycémie | 45 | | 4 mg TID |
| 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 | 45 | | 45 mg DIE |
| Rosiglitazone (Avandia [®]) | | 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

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

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