

Agents antihyperglycémiants 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 : 25 septembre 2025

| | | 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 |
| | | | | | | |
| Biguanides | 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.
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

Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la plus récente version de la monographie du produit.

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