

Gestion insuline patient COVID + et DEXAMETHASONE

A mettre en route dès la première prescription de dexaméthasone 6 mg

Objectifs glycémiques : 1,1 – 1,8 g/l

Doser l'hba1c / Surveillance glycémique avant les 3 repas 16h et au coucher

Patient diabétique sous ADO ou diabète cortico induit

- Arrêt ADO
- Mise en place d'ABASAGLAR ou LANTUS (Glargine) 0.3 U/kg le matin
- **Attention Si > 75 ans et /ou creat > 175 ou DFG < 30 ml/m : 0,15 U/kg**
- Mise en place d'insuline rapide (NOVORAPID, HUMALOG, APIDRA) 0.45U/kg à répartir sur les 3 repas soit 0.15 u/kg par repas
- Faire des **rajouts d'insuline rapide** si besoin avant les repas, à 16 h et au coucher (tableau ci-joint)

Patient diabétique sous insuline lente et rapide+/- ADO

- Arrêt ADO
- Arrêt GLP 1 : victoza , trulicity , ozempic , xultophy
- Doubler la dose des rapides dès le 1^{er} jour d'administration de la Dexaméthasone
- Augmenter de 20% la lente
- Faire des **rajouts d'insuline rapide** si besoin avant les repas, à 16 h et au coucher (tableau ci-joint)

Patient diabétique sous insuline lente +/- ADO

- Arrêt ADO
- Arrêt GLP 1 : victoza , trulicity , ozempic , xultophy
- Mise en place d'insuline rapide (NOVORAPID, HUMALOG, APIDRA) 0.45U/kg à répartir sur les 3 repas soit 0.15 u/kg par repas
- Augmenter de 20% la lente
- Faire des **rajouts d'insuline rapide** si besoin avant les repas, à 16 h et au coucher (tableau ci-joint)

Prévoir avis diabétologique pour :

- consignes / arrêt de la dexaméthasone
- hyperglycémie majeure
- cétonémie ou cétonurie positive
- diabétique de type 1 ou traités par pompe à insuline : avis systématique

Adaptation du traitement

Pour l'insuline lente : se fait sur la glycémie à jeun :

< 0,7 : baisser de 20 %

0,7 – 1,1 g/l : baisser de 10 %

1,1 – 1,8 : même dose

1,8 – 3,2 : majorer de 10 %

>3,2 : majorer de 20 %.

Dose de Rapide : Penser à prescrire le protocole de correction selon glycémie pré- prandiale a rajouter à la dose d'insuline rapide du repas ou a faire si le patient est à jeun seulement en correction de l'hyperglycémie

Glycémies à jeun en g/l Ou avant repas	Rajout d'analogue rapide (pour objectif à 1g20 en pré prandial)
>1.80	+ 2 unités
>2.10	+ 3 unités
>2.40	+ 4 unités
>2.70	+5 unités
>3	+ 6 unités
>3.30	+ 7 unités
>3.60	+ 8 unités
>3.90	+9 unités
>4.20	+ 10 unités

