

PROTOCOLE POUR PASSER AUX NOUVELLES INSULINES BASALES

DE :	À :		
	Insuline glargine 300 unités/mL (Toujeo)	Insuline glargine 100 unités/mL (Basaglar)	Insuline dégludec (Tresiba)
Insuline glargine 300 unités/mL (Toujeo) 1 f.p.j.		Réduire de 20 %*	Réduire de 20 %*
Insuline glargine 100 unités/mL (Lantus) 1 f.p.j.	Même dose*	Même dose	Même dose**#
Insuline glargine 100 unités/mL (Lantus) 2 f.p.j.	Même dose	Même dose 2 f.p.j.	Réduire de 20 %
Insuline détémir (Levemir) 1 f.p.j.	Même dose	Même dose	Même dose#
Insuline detemir (Levemir) 2 f.p.j.	Réduire de 20 %	Réduire de 20 %	Réduire de 20 %
Insuline NPH 1 f.p.j.	Même dose	Même dose	Même dose#
Insuline NPH 2 f.p.j.	Réduire de 20 %	Réduire de 20 %	Réduire de 20 %

* On a constaté que la dose requise était 10 à 17 % plus élevée avec l'insuline glargine à 300 unités/mL par rapport à celle de 100 unités/mL. Une dose quotidienne plus élevée d'insuline glargine à 300 U/mL pourrait être nécessaire pour atteindre les cibles glycémiques.

** On a constaté que la dose requise était 3 à 4 % moins élevée avec l'insuline dégludec par rapport à l'insuline glargine à 100 unités/mL dans les études SWITCH.

Diabète de type 1 : réduire de 20 %

Monographie de TOUJEOM^{MC} SoloSTAR[®]. Sanofi-aventis Canada Inc. Mai 2015.

Monographie de BASAGLAR^{MC}. Eli Lilly Canada Inc. Septembre 2015.

Monographie de TRESIBA^{MC}. Novo Nordisk Canada Inc. Août 2017.

PROTOCOLE DE TITRATION DES INSULINES BASALES

	Insuline basale	Chaque	D'après	Par?	Glycémie à jeun (mmol/L)											
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Atteinte des cibles	Glargine	Semaine	Médiane des 2 derniers jours	Infirmière	0					+2	+4	+6		+8		
Études EDITION	Glargine U300	Semaine	Médiane des 3 derniers jours	Infirmière	-3			0	+3		+6					
Études BEGIN par paliers	Dégludec	Semaine	Plus basse des 3 derniers jours	Infirmière patient	-4		-2	0	+2	+4	+6	+8				
Étude BEGIN par palier simple	Dégludec	Semaine	Mesure du même jour	Infirmière patient	-4		0		+4							
INSIGHT	Glargine U100 et U300	Jour	Mesure du même jour	Patient					0	+1						

1. Riddle MC et coll. *Diabetes Care* 2003;26:3080-86.
2. Bolli GB et coll. *Diabetes Obes Metab* 2015;17:386-94.
3. Philis-Tsimikas A et coll. *Adv Ther* 2013;30:607-22.
4. Gerstein HC et coll. *Diabet Metab* 2006;23:736-42.
5. Yale JF et coll. Réunion de l'ADA. Nouvelle-Orléans, É.-U. 2016. Affiche LBA-5918.