

Guide des moniteurs de glycémie en continu (MGC)

De nombreux élèves atteints du diabète portent un moniteur de glycémie en continu (MGC), qui mesure la glycémie sans discontinuer et réduit (sans toutefois éliminer) la nécessité de vérifier la glycémie par une piqûre au bout du doigt. Ces appareils fournissent plus d'information sur la glycémie que la simple piqûre et peuvent alerter l'utilisateur lorsque la glycémie ne se situe pas dans les valeurs ciblées.

Les capteurs de MGC sont insérés tous les sept, dix ou 14 jours (selon l'appareil), au domicile de l'élève. Ce guide compare les caractéristiques des MGC offerts aux enfants ou aux adolescents du Canada.

Mise à jour : Septembre 2024

	Dexcom G6 ou G7	Freestyle Libre	Guardian 3 ou 4 de Medtronic
Tous les MGC transmettent des données en continu à un appareil qui transmet les lectures et les profils de glycémie. Ces photos présentent le capteur (inséré sur le corps de l'élève) et un affichage des données de glycémie.			
Alertes et alarmes en cas d'hyperglycémie ou d'hypoglycémie?	Oui	Oui	Oui
Où les données peuvent-elles s'afficher?	Sur un téléphone intelligent, une montre ou un récepteur	Sur un téléphone ou un lecteur intelligent (le lecteur doit être doté d'un numériseur)	Pompe de Medtronic ou téléphone intelligent
Piqûre nécessaire avant la calibration ou avant un bolus d'insuline précédant l'ingestion de nourriture?	Non	Non	Guardian 4 : Non Guardian 3 : À calibrer

IMPORTANT! Vérifiez toujours la glycémie par une piqûre au bout du doigt lorsque les symptômes de l'élève ne correspondent pas à la lecture du MGC, p. ex., lorsque l'élève a l'impression que sa glycémie est basse, mais que la lecture du MGC n'est pas inférieure à 4,0 mmol/L.