



	 Medtronic Guardian Connect GC	 Medtronic Guardian 2 Link (640G)G Guardian Link 3 (640G et 670G)	 Medtronic Minilink (Veo) Blanc	 Medtronic IPro diagnostique	 Senseonics Roche Eversense XI
Age minimum d'utilisation (FDA)	Tout âge	Tout âge (marquage CE)			Dès 18 ans
Capteur	Enlète	Enlète	Enlète	Enlète	Eversense XL
Durée d'utilisation	6 jours	6 jours: Guardian 2 Link, 7 jours: Guardian Link 3	6 jours	7 jours	6 mois
Aiguille: mm	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm	Pose sous la peau
Angle d'insertion	90°	90°	90°	90°	Petite incision
Dispositif d'insertion	Usage multiple	Usage multiple	Usage multiple	Usage multiple	Sous anesthésie locale
Initialisation: temps	De 40 min à 2 heures	2 h	2 h		24h
Calibration (glycémie capillaire)	Toutes les 12 h	Toutes les 12 h	Toutes les 12 h	4 x/ jour	Entre 10h et 14h (1** 24h: 4 x / 36h)
Mesure du glucose interstitiel	Affichage moyenne toutes les 5 min Mesure toutes les 10 s	Affichage moyenne toutes les 5 min Mesure toutes les 10 s	Affichage moyenne toutes les 5 min Mesure toutes les 10 s	Affichage moyenne toutes les 5 min Mesure toutes les 10 s	Affichage moyenne toutes les 5 min
Récepteur	iPhone ou iPod iOS uniquement	MiniMed™640G	Paradigm®VEO		SmartPhone iOS +Android
Alarmes hypo/hyper	Oui, alertes prédictives avant Hypo /Hyper	Oui, alertes prédictives avant hypo / hyper Smart-guard: Arrêt avant hypo	Oui, alertes prédictives avant hypo / hyper	Non	Oui, alertes prédictives sur l'App + vibratoire sur bras
Tendances: 3,3-6,7mmol/l par H 7-10mmol/l par H 12mmol/l par H	↑ ou ↓ ↑↑ ou ↓↓ ↑↑↑ ou ↓↓↓	↑ ou ↓ ↑↑ ou ↓↓ ↑↑↑ ou ↓↓↓	↑ ou ↓ ↑↑ ou ↓↓		↔ ou ↗ ↑ ou ↓
Mémoire d'enregistrement	10 h	10 h	40 min		180 j dans le transmetteur
Alimentation du transmetteur	Autonomie de 6 jours. Rechargeable max 40 x par chargeur à pile alcaline AAA	Autonomie de 6 jours. Rechargeable max 40 x par chargeur à pile alcaline AAA	Autonomie de 6 jours. Rechargeable max 40 x par chargeur à pile alcaline AAA	Autonomie de 6 jours. Rechargeable max 40 x par chargeur à pile alcaline AAA	Recharger 15 min/j Garantie 12 mois
Distance max. entre transmetteur et récepteur	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm	760 cm
Conservation du capteur	Température ambiante (3 à 30°C)	Température ambiante (3 à 30°C)	Température ambiante (3 à 30°C)	Température ambiante (3 à 30°C)	Au frigo
Traitements interférant	Paracétamol Vitamine C	Paracétamol Vitamine C	Paracétamol Vitamine C	Paracétamol Vitamine C	
Sites de pose	Abdomen/flanc/cuisse/bras	Abdomen/flanc/cuisse/bras	Abdomen/flanc/cuisse/bras	Abdomen/flanc/cuisse/bras	Bras
Étanchéité	- 30 minutes à 2,4 mètres de profondeur	- 30 minutes à 2,4 mètres sous l'eau	- 30 minutes à 2,4 mètres sous l'eau	- 30 minutes à 2,4 mètres sous l'eau	- 30 minutes à 1 mètre de profondeur
Logiciel de gestion des données	Carelink®Personal et PRO: CD/USB de Medtronic via la pompe	Carelink®Personal et PRO: CD/USB de Medtronic via la pompe	Carelink®Personal et PRO: CD/USB de Medtronic via la pompe	Logiciel CareLink IPro	Patients: Eversense Data Management Professionnels: Accu-Chek Smart Pix SW 3.0
Accès internet	Site internet Carelink Personal et login avec identifiants patients: https://carelink.minimed.eu	Site internet Carelink Personal et login avec identifiants patients: https://carelink.minimed.eu	Site internet Carelink Personal et login avec identifiants patients: https://carelink.minimed.eu		www.eversensedms.com

Cette procédure est placée sous la responsabilité de la Direction des soins et de la Direction médicale et qualité des HUG. Elle s'adresse à tous les professionnels et professionnelles de la santé travaillant aux HUG et, à titre informatif, au public dans un souci de partage de connaissances.

Les HUG déclinent expressément toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée ou illicite de ce document hors des HUG.