# Information de sécurité de l’ANSM concernant les pompes à insuline Medtronic Paradigm, Minimed 640G, 740G et 780G

L’Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) a transmis une information urgente de sécurité du fabricant Medtronic, concernant les pompes à insuline des modèles Paradigm, MiniMed 640G, MiniMed 740G et Minimed 780G.

Le fabricant Medtronic informe les utilisateurs des pompes à insuline Paradigm, MiniMed 640G, MiniMed 740G et MiniMed 780G, d’une modification de l’administration d’insuline possible. Des tests de qualité ont révélé que les changements de pression d’air (lors d’un vol en avion par exemple) peuvent impacter l’administration de l’insuline.

La pression de l’air dans un avion peut varier rapidement et provoquer la création de bulles d’air à l’intérieur du réservoir d’insuline, faussant ainsi l’administration d’insuline.
Lors du décollage, la pression atmosphérique diminue et pourrait entraîner une augmentation de la quantité d’insuline délivrée, induisant un risque d’hypoglycémie.
À l’inverse lors de l’atterrissage, la pression atmosphérique augmente et pourrait entraîner une diminution de la quantité d’insuline délivrée, induisant un risque d’hyperglycémie.

## Que faire si vous êtes porteur d’une de ces pompes à insuline (Paradigm, MiniMed 640G, MiniMed 740G et MiniMed 780G) ?

- Surveillez régulièrement votre glycémie lors d’un vol, ou dans les parcs d’attractions ;
- Répondez aux alertes et aux symptômes d’hypoglycémie et d’hyperglycémie ;
- Ayez de quoi vous resucrer durant le vol, en cas d’hypoglycémie ;
- Discutez avec votre professionnel de santé de la manière de vous préparer à cette potentielle situation.

Si vous êtes concernés, il est conseillé de le déclarer : https://signalement.social-sante.gouv.fr

Pour toute question, demandez conseil à votre diabétologue ou à votre prestataire de santé.

Pour en savoir plus : Pompe à insuline externe – MiniMed 640G, MiniMed 740G, MiniMed 780G, Minimed Paradigm Infusion – Medtronic MiniMed – Changements de pression d’air

Pour en savoir plus :

Consultez le Courrier du fabricant adressé aux patients disponible en pièce jointe ci-dessous :