

# Quoi faire avec votre pompe à insuline pendant un examen médical

## Pompes à insuline et examens médicaux

Vous devez éviter d'exposer votre pompe à insuline aux rayons X, à la radiothérapie et aux champs magnétiques puissants. Les aimants très puissants des appareils d'imagerie par résonance magnétique (IRM) peuvent nuire au fonctionnement du moteur de la pompe et ainsi modifier la dose d'insuline administrée. De plus, si vous avez une canule interne en métal (acier inoxydable), ne l'exposez pas aux appareils d'IRM. Les canules souples ne posent pas de problème.

## Que faire si vous avez un examen médical?

Tous les fabricants de pompe à insuline recommandent de débrancher ou d'enlever la pompe avant tout examen qui risque de l'exposer aux rayons X, à la radiothérapie ou aux champs magnétiques (appareils d'IRM). Il faut donc laisser votre pompe à l'extérieur de la salle d'examen. Avant l'examen, vous pouvez demander au technicien ou à la personne qui vous accompagne de la ranger à un endroit sûr.

## Devez-vous ajuster votre dose d'insuline pour l'examen?

Fiez-vous aux conseils de votre médecin ou éducateur en diabète pour le débranchement de votre pompe. En général, si la pompe est débranchée pendant moins d'une heure, vous n'avez aucun changement à faire. Cependant, si elle est débranchée plus longtemps, vous devrez prendre un bolus pour compenser le manque d'insuline basale avant de débrancher la pompe. Demandez l'avis de votre éducateur si vous savez d'avance que votre pompe sera débranchée pendant plusieurs heures ou vous n'êtes pas sûr de savoir quoi faire.

## Pour quels examens faut-il débrancher votre pompe?

Débranchez la pompe et laissez-la à un endroit sécuritaire à l'extérieur de la salle d'examen ↓	Pas besoin de débrancher la pompe ↓
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen de tomodensitométrie (CT) ou d'IRM : Si vous avez une canule de métal ou une pompe Omnipod, il faut l'<b>enlever avant d'entrer dans la salle d'examen</b> et insérer une nouvelle canule ou un nouveau pod après l'examen</li> <li>• Radiographie, radioscopie</li> <li>• Mammographie et densitométrie osseuse</li> <li>• Épreuve d'effort en médecine nucléaire : La pompe peut demeurer branchée pendant l'injection du produit de contraste/radio-isotope, mais doit être débranchée et <b>laissée à l'extérieur de la salle</b> pour l'examen.</li> <li>• Radiothérapie/oncologie (traitement contre le cancer)</li> <li>• Cathétérisme cardiaque</li> <li>• Électrocardiographie (ECG)</li> <li>• Stimulateur cardiaque / défibrillateur implantable</li> <li>• Chirurgie avec électrocautérisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Échographie : Le capteur ne doit pas être dirigé directement vers la pompe ou le point d'insertion.</li> <li>• Coloscopie</li> <li>• Chirurgie au laser : Les appareils risquent cependant de faire déclencher l'alarme de la pompe.</li> <li>• Radiographie dentaire : Assurez-vous que le tablier protecteur couvre aussi la pompe.</li> </ul>

## Que faire si un membre du personnel médical vous suggère de garder votre pompe pendant l'examen?

La pompe à insuline est un appareil très spécialisé pour gérer le diabète. Ce ne sont pas tous les membres du personnel médical qui connaissent bien cet appareil. Il se peut aussi qu'ils ne connaissent simplement pas votre modèle précis de pompe.

C'est votre droit de suivre les conseils sur cette feuille de renseignements, qui ont été soigneusement rédigés et révisés pour protéger votre santé et la sécurité de votre pompe.

Au besoin :

- appelez le service à la clientèle du fabricant de votre pompe (numéro de téléphone inscrit à l'arrière de la pompe)
- ou appelez le Centre d'endocrinologie et du diabète (durant les heures d'ouverture)
- ou demandez de parler au superviseur du personnel en question

## Que faire si vous n'êtes pas certain de devoir ou non débrancher votre pompe?

Vous pouvez appeler le **service à la clientèle du fabricant de votre pompe**. Les services sont disponibles **24 heures sur 24, 7 jours sur 7**. Le numéro est inscrit **à l'arrière de la pompe**.

Ping, Animas : 1-866-406-4844



OmniPod : 1-855-763-4636



Paradigm (Veo), Medtronic : 1-800-646-4633



Accu-Check : 1-800-688-4578



**Si vous avez des questions sur le débranchement de votre pompe et la gestion de votre diabète avant un examen, appelez :**

Éducateur en diabète \_\_\_\_\_

613-738-8400, poste \_\_\_\_\_

Si vous êtes incapable de joindre l'éducateur, appelez au Centre d'endocrinologie et diabète au 613-738-8333.

En cas d'urgence après les heures d'ouverture, composez le 613-761-4221 et demandez l'endocrinologue de garde.