

# Gestion des pénuries des médicaments en diabétologie

Régis P Radermecker

## Drug Shortage Management in Diabetology

Drug shortages are becoming increasingly common.

Diabetology is also highly affected. The reasons for these shortages are numerous and complex, and can occur at every stage of the drug supply chain. In addition to the extra costs, these shortages cause stress for patients and could lead to errors with harmful consequences.

Several ideas are currently being explored.

### KEYWORDS

Diabetes, shortage, medicine

**Les pénuries de médicaments sont de plus en plus fréquentes.**

**La diabétologie est également grandement affectée. Les raisons des pénuries sont multiples et complexes et peuvent apparaître à toutes les étapes du circuit du médicament. Outre le surcoût engendré, ces pénuries sont responsables de stress pour les patientes et de potentielles erreurs aux conséquences néfastes.**

**Des pistes de réflexion sont en cours.**

La pénurie de médicaments en diabétologie est un problème préoccupant qui peut avoir des conséquences graves pour les personnes atteintes de diabète. Elle peut entraîner une interruption du traitement, une détérioration de la gestion de la glycémie et des complications de santé potentiellement graves. Ces différents aspects ont été repris dans un article récent (1).

Force est de constater que les pénuries de médicaments ne se limitent pas à la seule diabétologie et sont en croissante augmentation (2).

Plusieurs facteurs peuvent contribuer à la pénurie de médicaments en diabétologie. Parmi ceux-ci, on peut citer :

1. **Problèmes de production** : des difficultés rencontrées par les fabricants dans la production des médicaments diabétiques, tels que des problèmes techniques, des pannes d'équipement ou des problèmes liés à la chaîne d'approvisionnement.
2. **Ruptures d'approvisionnement** : les médicaments peuvent être en rupture de stock en raison de problèmes d'approvisionnement en matières premières ou de difficultés logistiques (guerre, événements naturels comme un tremblement de terre par exemple), notamment lors du transport des médicaments.
3. **Décisions réglementaires** : des réglementations ou des restrictions de fabrication peuvent parfois entraîner des pénuries de médicaments en diabétologie. Cela peut se produire lorsqu'une usine de fabrication n'est pas en conformité avec les normes de qualité requises ou lorsqu'un médicament est retiré du marché pour des raisons de sécurité.
4. **Marché restreint** : certains médicaments diabétiques peuvent être moins disponibles en raison d'une faible demande sur le marché ou d'une concurrence limitée entre les fabricants. D'un autre côté on peut voir une demande accrue d'un médicament en raison de nouvelles preuves de son efficacité. Dans ce cas, la demande excède le pool de médicaments disponible dans le pays qui est réglementée par la notion de contingentement.
5. **Retrait du marché** : soit la firme commercialisant le médicament la retire pour des raisons économiques (faible rendement) soit les autorités prennent la décision pour des raisons de sécurité et/ou de souci de qualité.

La gestion de la pénurie de médicaments en diabétologie est complexe et nécessite une coordination entre les fabricants, les professionnels de santé, les autorités réglementaires et les patients.

#### Voici quelques mesures qui peuvent être prises pour atténuer les effets de la pénurie :

1. **Communication** : il est essentiel que les autorités sanitaires, AFMPS (Agence fédérale des médicaments et des produits de santé) et les fabricants informent rapidement les professionnels de santé et les patients des problèmes d'approvisionnement et des mesures prises pour y remédier.
2. **Substitutions** : lorsque cela est possible et sûr, les professionnels de santé peuvent envisager des substituts thérapeutiques pour les médicaments en rupture de stock.
3. **Gestion des stocks** : les hôpitaux et les pharmacies doivent mettre en place des procédures pour gérer les stocks de médicaments diabétiques et éviter le gaspillage. Néanmoins, cet aspect engendre un surcoût supplémentaire (1).
4. **Priorisation des patients** : en cas de pénurie grave, il peut être nécessaire de prioriser l'accès aux médica-

ments diabétiques en fonction de la gravité de la maladie et des besoins individuels. Ces notions peuvent être mises en place rapidement par les autorités belges (AFMPS) via la création d'une task force comme cela a été fait pour la pénurie de sémaglutide injectable (3).

Il est également important d'encourager la recherche et le développement de nouvelles options de traitement pour diversifier l'approvisionnement en médicaments diabétiques et réduire la dépendance à l'égard de certains produits spécifiques venant d'autres pays.

**En conclusion**, la pénurie de médicaments en diabétologie est un problème sérieux qui nécessite une attention et une action coordonnées. Il est essentiel de mettre en place des mesures pour minimiser les impacts sur la santé des patients diabétiques et travailler à long terme sur des solutions visant à éviter de futures pénuries. Cela doit bien entendu impliquer tous les acteurs concernés.

#### RÉFÉRENCES

1. Goncette V, Radermecker R. Médicaments indisponibles : une fatalité? Rev Med Liege. 2024; 79: 23-28.
2. Hyde R. Europe faces worsening medicine shortages. Lancet. 2020; 395:481-2.
3. [https://www.afmps.be/fr/items-HOME/indisponibilites\\_de\\_medicaments](https://www.afmps.be/fr/items-HOME/indisponibilites_de_medicaments)

#### Conflits d'intérêts :

L'auteur déclare ne pas avoir de conflit d'intérêt avec le présent résumé de sa présentation pour le Congrès UCL d'Endocrinodiabétologie 2024

#### CORRESPONDANCE

Pr Radermecker, MD PhD  
CHU Liège  
Service de diabétologie, nutrition et maladies métaboliques  
Avenue de L'Hôpital 1, B- 4000, Liège, Belgium  
Pharmacologie clinique, Liège Université;  
Centre Interdisciplinaire de Recherche sur le Médicament (CIRM),  
B- 4000, Liège, Belgium  
<https://orcid.org/0000-0002-2866-8171>