



## **MÉDICAMENTS BIOSIMILAIRES INFORMATIONS POUR LE PATIENT**

Plusieurs types de médicaments existent sur le marché. Les médicaments biosimilaires constituent un ensemble de médicaments variés. Que sont-ils exactement? Voici quelques informations à leur sujet :

### **Qu'est-ce qu'un médicament biologique?**

Un médicament biologique est un médicament complexe qui est produit par la biotechnologie à l'aide de cellules vivantes comme les bactéries ou les cellules animales.

Ils sont utilisés pour traiter des maladies comme le diabète, les maladies inflammatoires (ex. : arthrite, maladie inflammatoire de l'intestin) et certains cancers. L'insuline, le filgrastim (G-CSF), l'infliximab, l'étanercept et le bévacizumab sont des exemples de médicaments biologiques.

On appelle médicament biologique de référence le médicament original qui a fait son apparition en premier sur le marché. Lorsque son brevet est expiré, des copies qui présentent l'avantage d'être moins chères peuvent être produites et mises en marché.

### **Qu'est-ce qu'un médicament biosimilaire?**

Le médicament biosimilaire est une copie très semblable, mais pas totalement identique au médicament original. Le processus de fabrication d'un médicament biosimilaire est complexe qui ne permet pas d'obtenir une copie identique, mais qui vise à reproduire le plus parfaitement possible le médicament original.

Par exemple, le Grastofil<sup>md</sup> est le biosimilaire du Neupogen<sup>md</sup>. Ce sont deux produits qui contiennent du filgrastim.

### **Le médicament biosimilaire est-il comme un médicament générique?**

Contrairement au biosimilaire, le médicament générique est une copie totalement identique d'un médicament non biologique obtenue par un procédé de fabrication simple. Généralement, le générique peut remplacer le médicament original.



## **MÉDICAMENTS BIOSIMILAIRES INFORMATIONS POUR LE PATIENT**

### **Le médicament biosimilaire peut-il remplacer le médicament biologique de référence?**

Avant la mise en marché du biosimilaire, Santé Canada vérifie la qualité du produit et son degré de similarité avec le produit biologique de référence.

On s'attend à ce que le biosimilaire présente des effets positifs et des effets indésirables presque identiques, sinon très comparables à ceux du produit biologique de référence.

La décision de remplacer l'un par l'autre s'appuie sur plusieurs facteurs, dont la maladie à traiter, l'étape du traitement à laquelle le patient est rendu (ex. : début ou poursuite), les caractéristiques techniques (ex. : format, administration), les moyens disponibles pour vérifier l'efficacité et le coût.

**Votre équipe soignante analyse chaque nouveau médicament biosimilaire avant de l'ajouter aux options médicamenteuses courantes.** Elle choisira, selon votre condition, de procéder ou non au remplacement.

### **Informations supplémentaires sur les médicaments biosimilaires**

Pour obtenir plus d'information, veuillez consulter les sites suivants :

Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS).

<https://www.inesss.qc.ca/>

Santé Canada

<https://www.canada.ca/fr/sante-canada.html>

Association canadienne des médicaments et des technologies en santé (ACMTS)

<https://www.cadth.ca/fr>