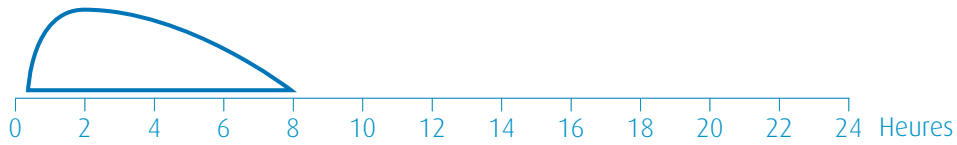


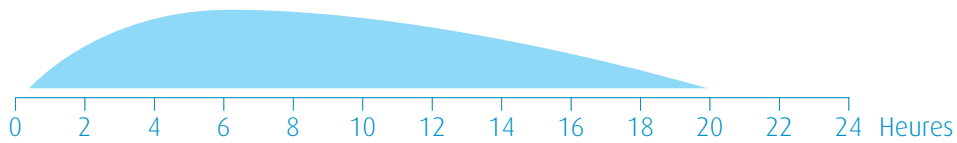
Profils d'insulines (représentation schématique)

Insulines humaines

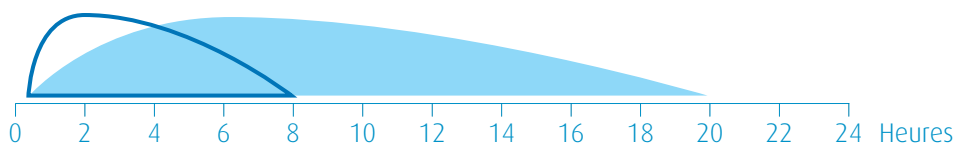
Insulines à action rapide



Insuline à durée d'action intermédiaire (NPH)

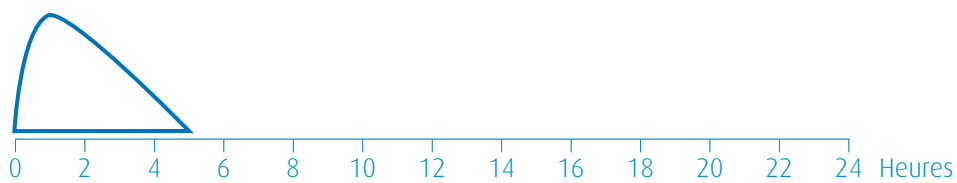


Mélange d'insuline à action rapide et à durée d'action intermédiaire

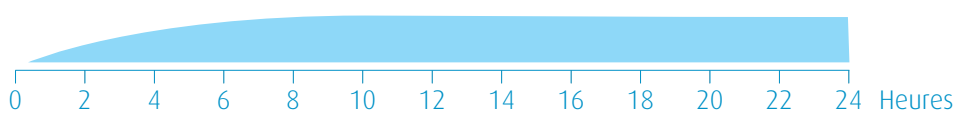


Analogues de l'insuline

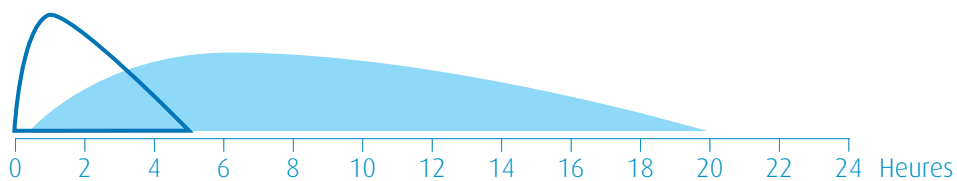
Analogue de l'insuline à action ultrarapide



Analogue de l'insuline à longue durée d'action



Mélange d'insuline à action ultrarapide et à durée d'action intermédiaire



Insuline prandiale (à action rapide)

Vu que la quantité de sucre (glucose) dans le sang augmente après un repas, on injecte souvent une insuline à action rapide ou insuline prandiale. Le moment de l'injection varie en fonction du type d'insuline:

- insuline humaine à action rapide: environ 30 minutes avant le repas
- analogue de l'insuline à action ultrarapide: juste avant ou pendant le repas

Insuline basale (insuline à durée d'action intermédiaire ou longue)

Le corps a besoin en permanence d'une faible quantité d'insuline, ou insuline basale, également entre les repas et pendant la nuit. C'est pourquoi on injecte une insuline à durée d'action intermédiaire ou à longue durée d'action. Le but est de bien maîtriser la glycémie à jeun.

Mélange d'insuline à action rapide et à durée d'action intermédiaire

Est une association d'insuline prandiale et d'insuline basale en une seule injection.

