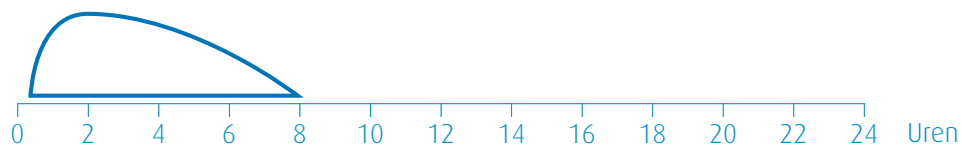


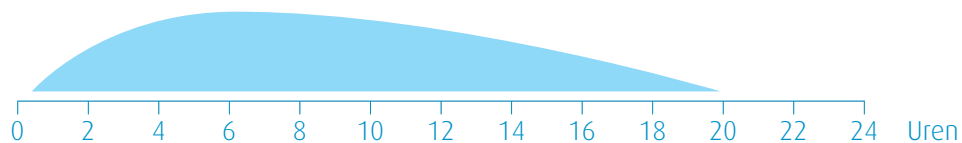
Insulineprofielen (schematische voorstelling)

Humane insulines

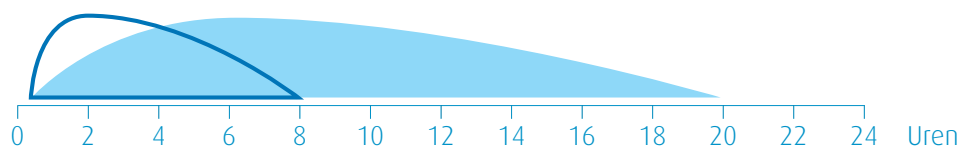
Snelwerkende insuline



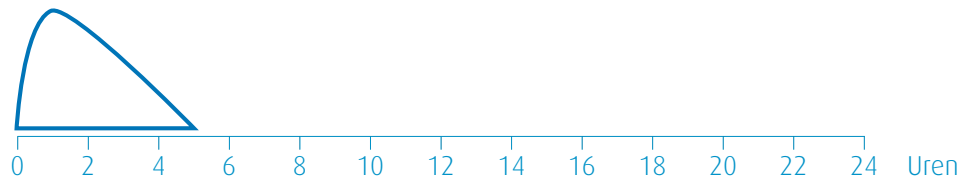
Insuline met intermediaire werkingsduur (NPH)



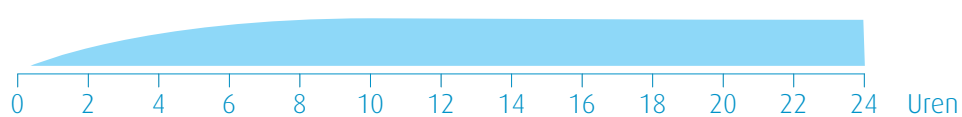
Mengsel van snelwerkende en intermediairwerkende insuline



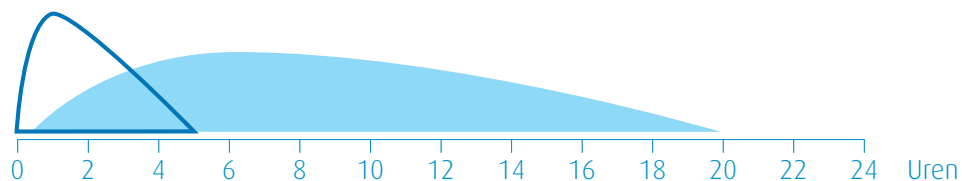
Ultrasnelwerkende insuline-analoog



Langwerkende insuline-analoog



Mengsel van ultrasnelwerkende insuline-analoog en intermediairwerkende insuline



Insuline-analogen



Maaltijdinsuline (snelwerkende insuline)

Omdat na een maaltijd de hoeveelheid suiker (glucose) in het bloed toeneemt, wordt vaak een snelwerkende insuline of maaltijdinsuline ingespoten. Het tijdstip van injectie varieert naargelang het type insuline:

- humane snelwerkende insuline: ongeveer 30 min. voor de maaltijd
- ultrasnelwerkende insuline-analoog: net voor of tijdens de maaltijd

Basale insuline (intermediairwerkende of langwerkende insuline)

Het lichaam heeft ook een constant lage hoeveelheid insuline of basale insuline nodig, ook tussen de maaltijden in of 's nachts. Daarom wordt een intermediairwerkende of langwerkende insuline ingespoten. Het doel is een goede controle van de nuchtere bloedsuikerspiegel na te streven.

Mengsel van snelwerkende en intermediairwerkende insuline

Is een combinatie van een maaltijdinsuline en een basale insuline in één enkele injectie.

