

Qu'est-ce qu'une demi-vie ?

La demi-vie est le temps nécessaire à l'organisme pour diminuer de moitié la quantité totale de molécule ingérée et ce quelle que soit la quantité prise. La demi-vie d'un médicament est donc la vitesse à laquelle l'organisme élimine les substances actives d'un médicament de la circulation sanguine.

Demi-vie courte

On parle d'un médicament (ou d'une molécule) à demi-vie courte, lorsque l'organisme met moins de 24 heures pour éliminer ses substances actives de la concentration sanguine.

Dans les demi-vies courtes, il y a:

- les demi-vies courtes qui mettent moins de 5 heures pour être éliminées
- les demi-vies moyennes qui mettent entre 5 et 24 heures pour être éliminées

Demi-vie longue

On parle d'un médicament (ou d'une molécule) à demi-vie longue, lorsque l'organisme met plus de 24 heures pour éliminer ses substances actives de la concentration sanguine.