|  |  |
| --- | --- |
| desmopressine | **PHARMACOCINÉTIQUE** [(début page)](#pub) |

Après administration de 200, 400 et 800 µg, la concentration plasmatique maximale (Cmax) est respectivement de 14, 30 et 65 pg/ml. Elle est atteinte entre 0,5 et 2 heures (Tmax).

La biodisponibilité absolue de la desmopressine (ce médicament) par voie sublinguale est en moyenne de 0,25 % (0,21 % - 0,31 %).

Tableau d'équivalence entre Minirin comprimé et Desmopressine lyophilisat oral :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Minirin cp | Desmopressine lyoph oral | Minirin cp | Desmopressine lyoph oral |
| Acétate de desmopressine | Desmopressine base | Desmopressine base | Acétate de desmopressine |
| 0,1 mg | 60 µg | 89 µg | égal environ 67 µg\* |
| 0,2 mg | 120 µg | 178 µg | égal environ 135 µg\* |
| 0,4 mg | 240 µg | 356 µg | égal environ 270 µg\* |

\* Calculés à des fins comparatives.

Le volume de distribution de la desmopressine après administration intraveineuse est de 33 l (0,41 l/kg).

La desmopressine ne traverse pas la barrière hémato-encéphalique.

La demi-vie moyenne d'élimination est de 2,8 heures (CV = 24 %).

Après une administration par voie intraveineuse, 45 % de la quantité de desmopressine doit être retrouvée dans les urines sous 24 heures.