



FÉDÉRATION MONDIALE DE L'HÉMOPHILIE
WORLD FEDERATION OF HEMOPHILIA
FEDERACIÓN MUNDIAL DE HEMOFILIA

DESMOPRESSINE (DDAVP)

Qu'est-ce que la desmopressine ?

La desmopressine (appelée également DDAVP, qui signifie 1-désamino-8-D-arginine vasopressine) est un médicament de synthèse qui permet d'augmenter les taux du facteur VIII (FVIII) et du facteur von Willebrand (FvW) dans le but d'empêcher ou de maîtriser certains saignements. Elle coûte bien moins cher que les produits plasmatiques et ne présente aucun risque de transmission d'infections virales.

Qui peut prendre la desmopressine ?

- La DDAVP peut être le traitement de choix des patients atteints d'hémophilie A légère ou modérée et de la maladie de von Willebrand (mvW) de type 1.
- Elle est particulièrement utile dans le traitement ou la prévention des saignements chez les femmes porteuses de l'hémophilie.
- La DDAVP peut également être utile pour maîtriser les saignements et en réduire la durée dans certains troubles plaquettaires congénitaux.
- La DDAVP est fréquemment utilisée au cours des procédures dentaires et des chirurgies mineures.
- La DDAVP ne joue aucun rôle vis à vis du facteur IX (FIX) et n'est donc pas utilisée pour traiter les personnes hémophiles B.

Comment la desmopressine est-elle utilisée ?

La DDAVP n'est utilisée que chez les patients qui présentent un certain taux de FVIII ou de FvW dans leur plasma. Même si la DDAVP est administrée par voie sous-cutanée chez la plupart des patients, elle peut également être administrée par voie intraveineuse ou sous forme de pulvérisation nasale. En règle générale, la DDAVP est préparée comme suit :

- 4 µg/ml par voie intraveineuse
- 15 µg/ml par voie intraveineuse ou sous-cutanée
- 150 µg par dose mesurée sous forme de pulvérisation nasale

La desmopressine provoque-t-elle des effets secondaires ?

À l'instar de tous les médicaments, l'utilisation de la desmopressine risque de provoquer certains effets secondaires. L'effet secondaire le plus fréquent est une rougeur temporaire du visage. Il peut arriver que le patient ressente des maux de tête, des vertiges et des douleurs abdominales légères. Étant donné que la DDAVP provoque une rétention des fluides par l'organisme, il est nécessaire de réduire l'apport hydrique, c'est à dire de liquide lors du traitement.

Comme la DDAVP provoque une rétention de l'eau, elle doit être utilisée avec précaution chez les jeunes enfants et est contre-indiquée chez les enfants de moins de deux ans.

Avant une utilisation thérapeutique, il convient de tester la réaction de chaque patient compte tenu des différences considérables entre les personnes. La réaction à l'administration de la DDAVP par voie intranasale est plus variable et donc moins prévisible.

En savoir plus sur la desmopressine

- La DDAVP est utilisée depuis 1977 pour traiter les patients atteints de troubles de coagulation.
- La DDVAP fait partie de la Liste modèle des médicaments essentiels (LME) de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS).
- La DDAVP a reçu l'aval des organismes de réglementation dans de nombreux pays situés en Afrique, Asie, Europe, Amérique du Nord et Amérique du Sud.
- Plus de 70 produits à base de DDAVP sont fabriqués ou commercialisés dans plus de 50 pays.
- Le coût du traitement à base de DDAVP est nettement moins élevé que le traitement à base de concentrés de facteur de coagulation.

Pour obtenir davantage d'informations

(à télécharger gratuitement depuis la page www.wfh.org/publications)

1. Mannucci, P.M. La desmopressine (DDAVP) dans le traitement des troubles de coagulation
Traitement de l'hémophilie no 11, FMH, 2012.
2. Lignes directrices pour la prise en charge de l'hémophilie, Fédération mondiale de l'hémophilie, 2e édition
(page 41) Préparées par le groupe de travail sur les lignes directrices du traitement, au nom de la
Fédération mondiale de l'hémophilie, FMH, 2012