



# WFH

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



Polskie Stowarzyszenie  
Chorych na Hemofilię

## DESMOPRESYNA (DDAVP)

### Co to jest desmopresyna?

Desmopresyna (znana również jako DDAVP, czyli 1-deamino-8-D-arginino-wazopresyna) jest syntetycznym lekiem, który zwiększa poziom czynnika VIII (FVIII) oraz czynnika von Willebranda (VWF). Desmopresyna jest stosowana w zapobieganiu i leczeniu krwawień. Lek ten jest znacznie tańszy niż koncentraty czynników krzepnięcia. Ponadto, stosowanie desmopresyny nie niesie ryzyka przeniesienia czynników zakaźnych.

### Kogo można leczyć desmopresyną?

Desmopresyna może być lekiem z wyboru u pacjentów z:

- łagodną lub umiarkowaną postacią hemofilii A,
- chorobą von Willebranda typu 1.

Desmopresyna jest szczególnie przydatna w leczeniu lub profilaktyce krwawień u nosicieli hemofilii A.

Może być również wykorzystywana do leczenia krwawień u chorych na niektóre wrodzone zaburzenia czynności płytek krwi (trombocytopatie). Lek ten jest również często stosowany przy zabiegach stomatologicznych i małych zabiegach chirurgicznych. Desmopresynanie wpływa na poziom czynnika IX (FIX) i dlatego nie może być stosowana w leczeniu hemofilii B.

### Jak stosować desmopresynę?

DDAVP jest stosowana tylko u pacjentów, których osocze zawiera pewne ilości czynnika VIII lub czynnika von Willebranda. Może być podawana dożylnie, donosowo w postaci aerozolu lub podskórnie.

Preparaty desmopresyny na ogół zawierają:

- 4 µg/ml – do podawania dożylnego
- 15 µg/ml – do wstrzyknięć dożylnych i podskórnych
- 150 µg na dawkę w postaci aerozolu donosowego

## Czy stosowanie desmopresyny powoduje skutki uboczne?

Podobnie jak w przypadku wszystkich leków, stosowanie DDAVP niesie ryzyko wystąpienia skutków ubocznych. Najczęstszym jest krótkotrwałe zaczerwienienie twarzy. Czasem występują bóle i zawroty głowy oraz łagodny ból brzucha. DDAVP powoduje zatrzymywanie wody w organizmie, dlatego w trakcie leczenia konieczne jest zmniejszenie ilości przyjmowanych płynów. Konieczne jest też ostrożne stosowanie DDAVP u małych dzieci. Stosowanie leku u dzieci w wieku poniżej dwóch lat jest przeciwwskazane.

Przed podjęciem leczenia za pomocą desmopresyny należy wykonać badania odpowiedzi pacjenta na podanie leku. Istnieją znaczne indywidualne różnice w odpowiedzi na desmopresynę, zwłaszcza w przypadku stosowania donosowej postaci DDAVP.

## Dodatkowe informacje o desmopresynie:

- Desmopresyna jest stosowana w leczeniu pacjentów z zaburzeniami krzepnięcia krwi od 1977 roku.
- DDAVP znajduje się na liście leków podstawowych (EML) rekomendowanych przez Światową Organizację Zdrowia (WHO).
- DDAVP jest stosowana w ponad 50 krajach na całym świecie.
- Produkowanych jest ponad 70 różnych leków zawierających DDAVP.
- Koszt leczenia za pomocą DDAVP jest znacznie niższy niż leczenie koncentrami czynników krzepnięcia.

## Piśmiennictwo (dostępne nieodpłatnie na stronie [www.wfh.org/publications](http://www.wfh.org/publications)):

1. Mannucci, P.M. *Desmopressin (DDAVP) in the Treatment of Bleeding Disorders*, Treatment of Hemophilia No 11, WFH, 2012.
2. *Guidelines for the Management of Hemophilia*, 2nd edition (page 41), Prepared by the Treatment Guidelines Working Group, on behalf of the World Federation of Hemophilia, WFH, 2012. (Publikacja jest dostępna również na stronie Polskiego Stowarzyszenia Chorych na Hemofilię: [www.hemofilia.org.pl](http://www.hemofilia.org.pl)).
3. Zdziarska, J., Skotnicki, A. B. *Zastosowanie desmopresyny w leczeniu skaz krwotocznych [Desmopressin in the treatment of bleeding disorders]*, J. Transf. Med. 2013; 6: 22-23.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z:

- World Federation of Hemophilia: Tel: +1 (514) 875-7944.  
Fax: +1 (514) 875-8916. E-mail: [wfh@wfh.org](mailto:wfh@wfh.org). [www.wfh.org](http://www.wfh.org).
- Polskim Stowarzyszeniem Chorych na Hemofilię: [hemofilia.org.pl](http://hemofilia.org.pl).



**WFH**

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

Tuesday, April 25, 2017

Bogdan Gajewski  
Polish Hemophilia Society  
E [bogdan.gajewski@gmail.com](mailto:bogdan.gajewski@gmail.com)

Dear Mr. Gajewski,

The WFH is pleased to grant you permission to translate *Desmopressin (DDAVP) Fact Sheet* into Polish language to be distributed to the members of the Polish NMO.

Please note the following conditions:

1. The following acknowledgments and disclaimer must appear on the copyright page (inside front cover or bottom page) of the translated edition of every publication (accordingly):

*Desmopressin (DDAVP) Fact Sheet*

*This publication was originally published in English by the World Federation of Hemophilia (WFH) and has been translated with permission.*

*The WFH is not responsible for the translation or for any errors or changes to content from the original English edition.*

© 2016 World Federation of Hemophilia

2. Organizations are encouraged to have translations reviewed by local experts before publication to ensure that the translation, especially of medical terms and procedures, is correct and that the meaning of the original English edition has not changed.
3. If the translation of the publication or reprinting of the publication is funded by another organization, the sponsor may be acknowledged on the copyright page (inside front cover) or outside back cover with the following wording:

*This publication was translated/reprinted with an unrestricted educational grant from [insert name(s) of sponsor(s)].*

PRESIDENT  
Alain Weill

VICE-PRESIDENT MEDICAL  
Marijke van den Berg, MD

VICE-PRESIDENT FINANCE  
Eric Stolte

BOARD OF DIRECTORS  
Saliou Diop, MD  
Magdy El Ekiaby, MD  
Barry Flynn  
Cesar Garrido  
Flora Peyvandi, MD  
Glenn Pierce, MD, PhD  
Carlos Safadi Márquez  
Pamela Wilton  
Jerzy Windyga, MD  
Deon York

FOUNDER  
Frank Schnabel

PATRON  
Jan-Willem André de la Porte

CEO  
Alain Baumann

1425, boul. René-Lévesque Ouest  
Bureau 1010  
Montréal, Québec H3G 1T7  
Canada

T 514.875.7944  
F 514.875.8916  
wfh@wfh.org

[www.wfh.org](http://www.wfh.org)

**Sponsors may NOT be acknowledged on the outside front cover.**

**Sponsor logos may NOT appear anywhere on the resource.**

4. The involvement of not-for-profit hemophilia organizations and national member organizations can be recognized with the following wording on the copyright page (inside front cover or bottom page):

*This publication was translated and printed by xxx [insert name of not-for-profit hemophilia organization or NMO]. Date [insert year of reproduction]*

5. The logo of the not-for-profit hemophilia organizations and/or national member organizations may appear alongside the above wording on the copyright page (inside front cover).

**Sponsor logos may NOT appear anywhere on the resource.**

6. Changes, including additions and/or exclusions, to the branding, images, or content of the publication are not permitted.
7. The WFH must be granted reciprocal permission to reproduce and distribute the translated publication in print and/or on its website for educational purposes.
8. The WFH **must be sent an electronic** copy and two physical copies of the publication for our library.

Please note that permission does not extend to reproduction of this publication in whole or in part, for sale or for use in conjunction with commercial purposes.

Thank you again for your interest in this publication, and do not hesitate to contact me if you have any questions or need further information.

Sincerely,



Fiona Robinson  
Manager of Educational Materials  
World Federation of Hemophilia