



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

DESMOPRESINA (DDAVP)

¿Qué es la desmopresina?

La desmopresina (también conocida por las siglas DDAVP, que significan

1-deamino-8-D-arginina vasopresina), es un medicamento sintético que incrementa las concentraciones de factor VIII (FVIII) y de factor Von Willebrand (FVW) en la sangre, para prevenir o controlar hemorragias. Cuesta mucho menos que los productos derivados de plasma y no conlleva riesgo de transmisión de infecciones virales.

¿Quién puede usar desmopresina?

- La desmopresina puede ser el tratamiento de elección para pacientes con hemofilia A leve o moderada o con Enfermedad von Willebrand (EVW) tipo 1.
- Es particularmente útil en el tratamiento o prevención de hemorragias en portadoras de hemofilia.
- La desmopresina también puede ser útil para el control y la reducción del tiempo de las hemorragias en el caso de algunos trastornos plaquetarios congénitos.
- La desmopresina se usa con frecuencia en intervenciones dentales y cirugías menores.
- La desmopresina no afecta las concentraciones de factor IX (FIX) y por ende no se utiliza para el tratamiento de la hemofilia B.

¿Cómo se usa la desmopresina?

La desmopresina solamente se utiliza en pacientes que tienen cierta concentración de FVIII o FVW en su plasma. Si bien la desmopresina se administra por vía subcutánea a la mayoría de los pacientes, también puede administrarse mediante infusión intravenosa o como aerosol nasal. Las siguientes son algunas de las preparaciones más comunes:

- 4 µg/ml para uso intravenoso
- 15 µg/ml para uso intravenoso y subcutáneo
- 150 µg en disparo de aerosol nasal

¿Tiene la desmopresina efectos secundarios?

Como ocurre con todos los medicamentos, el uso de la desmopresina conlleva el riesgo de algunos efectos secundarios. El más común de ellos es un enrojecimiento o rubor temporal del rostro. A veces también se presentan dolores de cabeza, mareos y leve dolor abdominal. La desmopresina hace que el cuerpo retenga líquidos, de modo que podría ser necesario reducir el consumo de estos durante el tratamiento.

Debido a la retención de agua, la desmopresina debería usarse con precaución en niños pequeños y está contraindicada en niños menores de dos años.

Antes de su uso terapéutico debería probarse la respuesta en cada paciente, ya que esta varía considerablemente entre las personas. La respuesta a la desmopresina intranasal es más variable y por lo tanto menos predecible.

Más acerca de la desmopresina

- La desmopresina se ha utilizado desde 1977 para el tratamiento de pacientes con trastornos de la coagulación.
- La desmopresina está incluida en la lista de medicamentos esenciales (LME) de la Organización Mundial de la Salud (OMS).
- La desmopresina está aprobada por agencias reguladoras de muchos países en África, Asia, Europa, Norte y Sudamérica.
- Más de 70 productos de desmopresina son fabricados o están disponibles en más de 50 países.
- El costo del tratamiento con desmopresina es considerablemente menor que el tratamiento con concentrados de factor de la coagulación.

Para obtener más información

(descarga gratuita disponible en www.wfh.org/publications)

1. Mannucci, P.M. La desmopresina (DDAVP) en el tratamiento de los trastornos de la coagulación. Tratamiento de la hemofilia No 11, FMH, 2012.
2. Guías para el tratamiento de la hemofilia, 2a edición (pág. 41) Preparadas por el Grupo de trabajo sobre guías de tratamiento, a nombre de la Federación Mundial de Hemofilia, FMH, 2012.