

Acetato de Desmopresina (Desmopressin acetate DDAVP) es un análogo sintético de la hormona natural Vasopresina (Una hormona antidiurética que afecta la conservación o retención de agua en los riñones). En personas con la enfermedad von Willebrand tipo 1 y algunos tipo 2 o Hemofilia A leve, este medicamento funciona estimulando la liberación del factor von Willebrand (vWF) y el factor VIII (FVIII) desde el sitio de su almacenamiento endotelial en los vasos sanguíneos. Esto incrementa rápidamente ambos factores en el flujo sanguíneo: vWF y FVIII. Este incremento en los niveles de vWF y FVIII promueve la coagulación.

### Dosis:

- Stimate nasal spray (150mcg/inhalación)
- >50kg (>110 lbs.) use 2 inhalaciones (1 inhalación en cada fosa nasal)
- <50kg (<110 lbs.) use 1 inhalación en 1 fosa nasal

### Indicaciones de uso:

- Tratamiento para episodios de sangrado menor (sangrado nasal prolongado, sangrado bucal prolongado, sangrado prolongado provocado por cortada o laceración, hematoma o moretón afectando la movilidad, etc)
- Usar antes de procedimientos invasivos menores: procedimiento dentales, cirugía menor

### Efectos Secundarios:

- Enrojecimiento facial suave, dolor de cabeza leve
- Dolor abdominal leve
- Leve fluctuación temporal de la presión sanguínea
- Retención de agua en los riñones (Disminución de la producción de orina durante las 24 horas siguientes a la dosis)  
– **LIQUIDOS DEBEN SER RESTRINGIDOS: Favor ver parte frontal de este documento para guía de restricciones de líquidos**
- Disminución de los niveles de Sodio en la sangre puede causar convulsiones (Solo cuando líquidos **NO** son restringidos como se recomienda)

**Mínimo** 24 horas entre cada dosis y por no mas de 3 días consecutivos o el medicamento pierde su efecto en elevar los niveles de vWF o actividad de FVIII. Si una dosis adicional es recomendada debe comunicarse con algun miembro de BCDI para determinar la frecuencia de la misma.

### Contraindicaciones:

- No debe ser dada a personas con problemas cardíacos o de presión arterial alta.
- **NO SUMINISTRAR DESPUES DE ALGUNA LESION EN LA CABEZA**

**Contactar a BCDI si tiene alguna pregunta o preocupación o si no esta seguro si una dosis es necesaria despues de algun episodio de sangrado.**

- Para comunicarse con un enfermero, por favor llame al **(309) 692-5337**.
- Fuera del horario de atención habitual, por favor llame al **(309) 677-6085** para comunicarse con el proveedor de turno.

## Restricción de líquidos con DDAVP/ Stimate®

Uno de los efectos secundarios de DDAVP es que causa retención de líquidos. Esto puede ocurrir si el medicamento es dado por vía intravenosa, subcutánea o nasal (Stimate). En la mayoría de los casos este efecto dura por 18-24 horas. Durante este periodo de tiempo, es importante que la persona tomando el medicamento restrinja su ingestión de líquidos. Si la persona no restringe la ingestión de líquidos puede sufrir una caída en los niveles de Sodio que puede causar convulsiones. Este es un problema especialmente en niños menores.

Las siguientes recomendaciones pueden guiarlo a usted/ a su miembro familiar en el uso de DDAVP. Esta guía debe ser discutida con el equipo de BCDI/Su médico principal para asegurar algunas modificaciones sean sugeridas.

- Líquidos son restringidos dependiendo del peso del paciente. Restricciones recomendadas a continuación:
  - 10-kg/22 lb. 1000 cc o 33 onzas (2 – 4 vasos)
  - 20-kg/44 lb. 1500 cc o 50 onzas (4 – 6 vasos)
  - 30 kg/66 lb. 1700 cc o 57 onzas (6 – 7 vasos)
  - 40 kg/88 lb. 1900 cc o 63 onzas (7 - 8 vasos)
  - 50 kg/110 lb. 2100 cc o 70 onzas (8 – 9 vasos)
  - Consumo de líquidos no debe exceder 9 vasos sin importar el peso
- No tome agua pura. Los mejores fluidos con alto contenido de Sodio son: la leche, cocoa, pollo o caldo de carne, Pedialyte y Gatorade. Comida sólida puede ser consumida pero con restricción, aunque también las que contienen altos contenidos de Sodio son recomendadas, como macarroni y queso, queso procesado, etc.
- Algunas personas usan DDAVP en la noche para que las primeras 12 horas sean mientras duermen y por lo tanto no estarían interesados en tomar líquidos. Desafortunadamente, esto resulta en el mejor efecto anti-coagulante también durante la noche, lo cual no es lo óptimo. La longitud de los efectos de retención de líquidos es variable. Usualmente dura 18 a 24 horas y un incremento en la producción de orina indica el final del efecto de la retención de líquidos. Sin embargo debemos ser conscientes que el efecto en niños menores puede tardar de 36 a 48 horas.
- Actividad física debe ser puesta en consideración cuando se restringe la ingestión de líquidos. Participar en actividades que resultan en sudoración excesiva requieren más ingestión de líquidos que lo recomendado en esta guía.

Revisado 06/18

