

ADMINISTRACION DEL SUERO ANTIOFIDICO

Autores: Lorenzo Hernández MP (1), Hernández Cano RM (2), Soria Suárez MI (2)

(1) Enfermera en Servicio de Urgencias Emergencias Águilas (Murcia)

(2) Enfermera en UGC Cirugía General y Especialidades HGB Baza

INTRODUCCION. El Suero Antiofidico Viperfav® es un suero heterólogo de inmunoglobulina equina usado en España como antídoto en mordeduras de serpiente, válido para víboras europeas (*V. aspis*, *V. berus* y *V. Ammodytes*). Requieren atención hospitalaria por mordedura de ofidio unos 130 casos anualmente, resultando el 1% mortal (1).

Justificación: Los problemas que plantean las mordeduras de serpientes hace que se requiera de tratamiento urgente, frecuentemente de soporte vital y en ocasiones reconstrucción plástica.

Objetivo: Aportar conocimientos al personal de enfermería sobre la administración del Suero Antiofidico, ya que su desconocimiento sobre los cuidados a prestar crea estrés en el personal, dando lugar a una actuación con posibles consecuencias negativas para el paciente.

MATERIAL

- Vial de Suero Antiofidico Viperfav®
- 1 Jeringa y 2 agujas
- Bolsa de SF 0'9% de 100 ml
- Sistema de infusión para bomba de perfusión y llave de 3 pasos
- Bomba de perfusión
- Material para venoclisis: ligadura, algodón, alcohol, abbocath, apósito estéril
- Material de intubación, respirador, balón resucitador, medicación de RCP (drogas vasopresoras, adrenalina, corticoides, antihistamínicos)

OBSERVACIONES

Contraindicada en personas con antecedentes de alergia a proteínas heterólogas equinas, aunque **“el riesgo de muerte por envenenamiento predomina sobre toda contraindicación”**

TECNICA

•**Preparativos:** Paciente monitorizado en UCI, en posición supina, cabecero incorporado 30°. Canalización VVP en extremidad no afectada por mordedura

•**Cuidados previos:** Administración exclusiva en hospital bajo supervisión médica por riesgo de anafilaxia ➡ Interrumpir la perfusión y administrar tratamiento adecuado.

•**Descripción secuencial:**

• Administrar de forma precoz desde la aparición de los síntomas de gravedad, preferiblemente en las primeras 6 h, en grado II (rápida extensión de edema e inicio de síntomas sistémicos) y III de envenenamiento.

• Diluir 4 ml de la solución inyectable en 100 ml de SF 0'9%.

• Administrar en perfusión intravenosa (misma dosis en niños y adultos) a 15 gotas/min o 50 ml/h, durante 1 h.

•**Periodicidad:** puede renovarse 2 veces a intervalos de 5 h, según evolución.

•**Barreras detectadas.** Se dispone de escasa información en cuanto administración de Viperfav®; para su obtención nos ponemos en contacto con la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, quien nos facilita documento de características de Viperfav®.

•**Oportunidad de participación del paciente y familia.** De gran importancia el reposo absoluto del paciente y la contribución de familiares en tranquilizar a la víctima, para disminuir la ansiedad y retardar la absorción del veneno.

(1)A mate JM, Jefe de Area de la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias del ISCIII. Instituto de Salud Carlos III. Consultado 15 septiembre 2012. URL disponible en: www.isciii.es/contenidos/fd-el-instituto/fd-comunicacion/fd-noticias/25-05-2012/Expertos-Ofidios-Rioja.pdf

(2) Resumen des caracteristiques du produit Viperfav. Sanofi Pasteur MSD. Dernier rectificatif d'AMM 17/07/2001 (renouvellement: du 08/01/2007). Traducido al español por Humanas De Las Morenas J. Interprete Jurado de Francés. Documento enviado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AFMPS)