



## RECOMENDACIONES PARA EL USO DE NOREPINEFRINA



El principal efecto terapéutico de la **norepinefrina**, a dosis normales, es el incremento de la presión arterial, con un cambio mínimo del gasto cardiaco. Siendo este el fármaco de elección para el tratamiento del shock séptico.

No obstante, la administración prolongada de este vasopresor, puede generar perfusión inadecuada de las extremidades, órganos mesentéricos o riñones, cuando no se corrige oportunamente el tratamiento de reemplazo de fluidos y electrolitos.<sup>1,2</sup>

Al respecto, este fármaco ha sido raramente reportado para **gangrena en las extremidades**, cuando fue administrado en una vena del tobillo. Por lo que, DIGEMID ha solicitado la actualización de la información de seguridad de la ficha técnica.<sup>1</sup>

En ese sentido, el Centro de Referencia de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia (CRI-EsSalud) del IETSI, recomienda a los prescriptores lo siguiente:

Administrar norepinefrina en vasos grandes, de preferencia antecubital o femoral, ya que, el riesgo de necrosis cutánea por vasoconstricción, es bajo.



De ser posible, evitar técnicas de conexión con catéter, debido al riesgo de estasis e incremento de la concentración local del fármaco.



Evaluar el riesgo-beneficio de administrar este producto en **pacientes de edad avanzada** y en aquellos con **enfermedades vasculares oclusivas**.

Finalmente, se recuerda a los profesionales sanitarios, que es necesario implementar actividades de Farmacovigilancia, para fortalecer la información sobre la seguridad de productos farmacéuticos en el contexto peruano, por lo que, es **necesario y obligatorio** reportar los casos detectados al Centro de Referencia Institucional de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia. Para mayor información, contáctese al correo y anexo abajo señalados.

Lima, 17 de abril del 2019.

<sup>1</sup> Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID). Alerta DIGEMID N°15-2019 Norepinefrina: actualización de información de seguridad. Lima, 15 de abril de 2019.

<sup>2</sup> Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Noradrenalina (HospiraL®)- Ficha técnica. Disponible en: [https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/75514/75514\\_ft.pdf](https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/75514/75514_ft.pdf)