

# Comunicado de Seguridad de Farmacovigilancia

Información para profesionales de la salud

## ACTUALIZACIÓN : METOTREXATO Y ERRORES EN LA VÍA DE ADMINISTRACIÓN

N.º 18 - 2022



El **metotrexato (MTX)** es un fármaco utilizado en diversas enfermedades tanto oncológicas como autoinmunes (artritis reumatoide, psoriasis y enfermedad de Crohn).

EsSalud dispone según peticionario farmacológico, de metotrexato de 2.5 en tabletas, 50 mg y 500 mg en inyectable.

En el año 2019 el IETSI, publicó el comunicado de seguridad 001-19: **Errores en la vía de administración**



En dicho comunicado se informó sobre algunos problemas de seguridad derivados de la administración subcutánea de metotrexato, los pacientes reportaron **ardor y dolor en el sitio de la inyección**.

Según la presentación farmacéutica disponible **solo debe administrarse por vía IM, IV, intraarterial e intratecal**



Si bien la **administración subcutánea** ha demostrado eficacia, es vital que el fármaco este diseñado para dicha vía. **Hasta el momento la institución no cuenta con esta presentación.**

A pesar de dicha comunicación, el IETSI/CRI - EsSalud, sigue detectando la administración subcutánea del metotrexato, siendo este un potencial de producir reacciones adversas en los pacientes debido a **errores de administración**. En ese sentido recomendamos lo siguiente:

## RECOMENDACIONES



**Verificar** la vía de administración en la ficha técnica o etiquetado del producto farmacéutico

**En** el caso de requerir una vía de administración distinta a la indicada en el inserto, debe ser solicitada.

Asegurarse que el paciente conozca bien la dosis, frecuencia y **vía de administración del MTX**

Asegurarse de registrar en la historia clínica la dosis, horario y vía de administración del MTX.

Finalmente, recordamos a los profesionales de salud que, ante cualquier problema de seguridad con MTX, agradecemos notificarla al **Comité de Farmacovigilancia de su centro asistencial o al Centro de Referencia Institucional de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de EsSalud (CRI-EsSalud)** a través del link <https://n9.cl/q4hby>

1. Metotrexato: nuevas medidas para evitar reacciones adversas por errores en su administración [Internet]. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. 2019 [citado 25 de julio de 2022]. Disponible en: <https://www.aemps.gob.es/informa/notasinformativas/medicamentososohumano-3/seguridad-1/2019-seguridad-1/metotrexato-nuevas-medidas-para-evitar-reacciones-adversas-por-errores-en-su-administracion/>
2. Tornero Molina J, Ballina García FJ, Calvo Alén J, Caracuel Ruiz MÁ, Carbonell Abelló J, López Meseguer A, et al. Recomendaciones para el uso del metotrexato en artritis reumatoide: incremento y reducción de dosis y vías de administración. Reumatol Clínica. 1 de enero de 2015;11(1):3-8.
3. IETSI-EsSalud. Actualización: metotrexato y errores en la vía de administración. Comunicado del Centro de Referencia Institucional de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia (Comunicado de seguridad 001-19)