

**¡TRABAJANDO EN SEGURIDAD,
AUMENTAMOS LA CALIDAD!**



BOLETIN DE SEGURIDAD Nº 6 2024

A propósito de un caso: Error en la prescripción



**Hospital Universitario
Infanta Cristina**



A propósito de un caso: Error en la prescripción de Metotrexato:

Recientemente hemos tenido conocimiento de un error de medicación con Metotrexato (MTX) de administración semanal, al seleccionar por error en el Módulo Único de Prescripción (MUP) la presentación de 10 mg en vez de la de 2,5 mg. En esta ocasión se pudo detectar a tiempo y no hubo consecuencias para el paciente, pero en caso de no detectarse las consecuencias pueden ser muy graves.

En el caso notificado, *según el informe del reumatólogo del 14 de febrero de 2024, le indican al paciente metotrexato 2,5mg con pauta de 6 comprimidos (15 mg) a la semana, pero en el MUP aparece la prescripción de metotrexato 10mg con pauta de 6 comprimidos a la semana, por lo que la dosis total prescrita era de 60 mg a la semana. Se revisa el tratamiento del paciente y se detecta el error, por lo que se informa telefónicamente al médico de Familia, quien cambia la prescripción a 2,5 mg: 6 comprimidos/semana y también se informa al paciente del cambio.*

A propósito de un caso: Error en la prescripción de Metotrexato:

Es importante saber que existen dos presentaciones de metotrexato de administración semanal. La presentación de mayor antigüedad y que tradicionalmente se ha manejado en la práctica clínica es la de 2,5 mg y la de reciente comercialización de 10 mg.

Es importante no confundirse a la hora de la prescripción para no seleccionar la de 10 mg cuando se quiere prescribir la de 2,5 mg. Este tipo de errores pueden ser muy graves si llegan al paciente.

A propósito de un caso: Error en la prescripción de Metotrexato:

Para evitar errores de dosificación que pueden ser muy graves para el paciente, os recordamos que:

- Actualmente existen distintas presentaciones comercializadas y disponibles en el mercado del medicamento metotrexato de administración semanal: metotrexato 2,5 mg y metotrexato 10 mg. Es importante prestar especial atención a la presentación seleccionada en el momento de la prescripción.
 - Dentro de las ayudas a la prescripción definidas en el MUP, se ha habilitado el bloqueo de prescripciones duplicadas de MTX y aquellas con dosis superiores a 30 mg a la semana.
 - En la plataforma Farmaweb, los profesionales disponen mensualmente de la información de los pacientes afectados con pautas inadecuadas de MTX para su revisión y corrección.
 - En el manejo de los medicamentos de alto riesgo, como es el caso del metotrexato, las recomendaciones generales son simplificar al máximo las pautas ya que cuanto mayor sea el número de opciones disponibles mayor es la posibilidad de que ocurra un error ([Recomendaciones para el uso seguro de los medicamentos de alto riesgo. MSC 2023](#)). Por ello, los sistemas de ayuda de MUP orientan la prescripción para ajustar la dosis en cada paciente con una sola presentación del fármaco.
 - Se puede consultar la forma de prescribir pautas no diarias en el MUP en el siguiente enlace: [Prescripción de pautas especiales en MUP](#).
 - Existe información para pacientes disponible en: [METOTREXATO ORAL SEMANAL](#).
- Para más información consultar las fichas técnicas: : [:: CIMA :: FICHA TECNICA METOTREXATO SEMANAL CIPLA 2,5 mg COMPRIMIDOS EFG \(aemps.es\)](#); : [:: CIMA :: FICHA TECNICA METOTREXATO SEMANAL ORION PHARMA 10 MG COMPRIMIDOS \(aemps.es\)](#)