

El metotrexato (MTX) es un medicamento usado en el tratamiento del cáncer, enfermedades autoinmunes y la inducción de aborto terapéutico. En la década de los 50s se empezó a usar para el tratamiento del cáncer; el metotrexato se ha usado por más de 25 años en el tratamiento de la artritis reumatoidea, y en 1988 fue aprobado en Estados Unidos por la FDA (Administración de Drogas y Alimentos), para su uso en la AR del adulto

Historia

El metotrexato tiene su origen a mediados de los años cuarenta del siglo XX, cuando el Dr. Sidney Farber del Hospital Infantil de Boston estudiaba el efecto del ácido fólico en la leucemia aguda infantil. Pidió al Dr. Y. Subbarao, cuyo equipo había conseguido sintetizar por primera vez en 1946 ácido fólico, que creara un anti-folato. El medicamento (metotrexato) fue administrado a un grupo de niños enfermos de leucemia, comprobándose su efecto beneficioso, por lo que se considera que el metotrexato marcó el comienzo de la quimioterapia en oncología.

Precauciones

Puede ocasionar trombocitopenia, fibrosis hepática, pancitopenia, cirrosis, neumonitis

El metotrexato fue usado inicialmente como parte de quimioterapia combinada para el cáncer. Actualmente es medicamento de primera línea para el tratamiento de algunas enfermedades neoplásicas como la leucemia linfoblástica aguda.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=metotrexato>

Last update: **2025/05/03 23:58**

