



02 DE JUNIO DE 2022

EFFECTOS ADVERSOS DEL METOTREXATO

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA – DR. IGNACIO GAYOSSO

**VIRIDIANA MERIDA ORTIZ
UNIVERSIDAD DEL SURESTE
6to Semestre Medicina Humana**



Metotrexato E. Adversos

Efectos Leves

Estomatitis ulcerativa, las náuseas y vómitos empeoran con las dosis altas, estomatitis ulcerativa, náuseas-vómitos, molestias abdominales y reacciones cutáneas.

La estomatitis es también muy frecuente cuando se emplean dosis elevadas, apareciendo los síntomas a los 3-5 días de tx.

Toxicidad Hepática

Anormalidades analíticas (elevación de aspartato aminotransferasa, alanina aminotransferasa y fosfatasa alcalina) hasta hepatopatía crónica, fibrosis y cirrosis. También se han descrito casos de fallo hepático fulminante.

En general, se aprecia un mayor riesgo de fibrosis hepática cuando la dosis es alta.

Las concentraciones plasmáticas de metotrexato suponen el mejor valor predictivo de su toxicidad y probablemente también de su eficacia.

Toxicidad Hemática

Puede inhibir la hematopoyesis y causar anemia, anemia aplásica, pancitopenia, leucopenia, neutropenia, trombocitopenia, anemia megaloblástica y pancitopenia.

El grado de pancitopenia, un efecto adverso que puede ser grave e impredecible,

Toxicidad Pulmonar

El efecto tóxico más conocido es la neumonitis, una complicación generalmente aguda y grave.

El efecto crónico sobre el intersticio pulmonar es menos relevante y peor conocido (fibrosis, nódulos, linfomas y edema pulmonar).