Metotrexato sódico, solución inyectable o polvo para uso parenteral, 50 mg, vial o ampolla, vía Intratecal, intramuscular o intravenosa, código IGSS: 669

Dosis: Según lo prescrito por su médico tratante en la receta.

Indicaciones de uso: Tratamiento de la coriocarcinoma gestacional, corioadenoma destruens y mola hidatidiforme.
Terapia de mantenimiento de leucemia linfocítica aguda en combinación con otros agentes quimioterapéuticos.
Solo o en combinación para cáncer de mama, cánceres epidermoides de cabeza y cuello, micosis fungoide avanzada (linfoma cutáneo de células T) y cáncer de pulmón, particularmente de células escamosas y de células pequeñas. En combinación con otros agentes quimioterapéuticos en el tratamiento de linfoma no Hodgkin en etapa avanzada.
Prolongación de supervivencia libre de recaídas en pacientes con osteosarcoma no metastásico que ha sido sometido a resección quirúrgica o amputación del tumor primario.
A dosis altas seguido de rescate con leucovorina en combinación con otros quimioterapéuticos. En el control sintomático de la psoriasis severa, recalcitrante e incapacitante que no responde adecuadamente a otras formas de terapia, pero solo cuando se ha establecido el diagnóstico, como por biopsia y/o tras consulta dermatológica.
Tratamiento de adultos seleccionados con artritis reumatoide activa grave; o niños con artritis reumatoide juvenil de curso poliarticular activa, que han tenido una

respuesta terapéutica insuficiente o intolerancia a un ensayo adecuado de tratamiento de primera línea,
dosis completa de agentes antiinflamatorios no esteroideos.

Reacciones adversas: Aracnoiditis con administración intratecal; toxicidad subaguda con administración intratecal (parálisis de extremidades, parálisis de pares craneales, convulsiones o coma); encefalopatía desmielinizante con irradiación craneal u otra quimioterapia sistémica; enrojecimiento de la piel, hiperuricemia, estomatitis ulcerosa, glositis, gingivitis, náuseas y vómitos, diarrea, anorexia, perforación intestinal, mucositis (dependiente de la dosis), leucopenia, trombocitopenia, insuficiencia renal, azotemia, nefropatía, faringitis.
Alopecia, fotosensibilidad, erupción, malestar abdominal, malestar, fatiga, escalofríos, fiebre, disminución de la resistencia a la infección, hemorragia gastrointestinal, mielosupresión, trastornos de pulmón, neumonía intersticial (aguda, crónica), atrofia del hígado, cirrosis, fibrosis o necrosis hepática, pruebas de función hepática elevadas, insuficiencia hepática.

Precauciones de uso: Para la terapia intratecal y de dosis altas de metotrexato, use la formulación sin conservantes de metotrexato. No utilice la formulación con conservantes de metotrexato para administración intratecal o en dosis altas, porque contiene alcohol bencílico.
El metotrexato debe utilizarse únicamente en neoplasias que amenazan la vida, enfermedades, o en pacientes con psoriasis o artritis reumatoide con enfermedad grave, recalcitrante e invalidante que no responde adecuadamente a otras formas de terapia.
Se han reportado muertes con el uso de metotrexato en el tratamiento de malignas, psoriasis y artritis reumatoide.
Los pacientes deben ser supervisados de cerca para la médula ósea, hígado, pulmón y toxicidades renales.

Los pacientes deben ser informados por su médico de los riesgos implicados y estar bajo el cuidado de un médico durante la terapia.

El uso de regímenes de alta dosis de metotrexato recomendados para osteosarcoma requiere un cuidado meticuloso, no se ha establecido ventaja de dosis altas en otras enfermedades neoplásicas.

Anticoncepción:

En mujeres puede causar daño fetal cuando se administra a mujeres embarazadas; use un método anticonceptivo eficaz durante y durante los 6 meses posteriores a la dosis final

En hombres puede causar daño cromosómico a los espermatozoides. Aconseje a los hombres con parejas femeninas con potencial reproductivo que usen métodos anticonceptivos efectivos durante y durante al menos 3 meses después de la dosis final.

Esterilidad:

Mujeres: Puede causar deterioro de la fertilidad y disfunción menstrual durante y después de la interrupción de la terapia; se desconoce si la infertilidad puede revertirse en todas las mujeres afectadas.

Hombres: Puede causar oligospermia o infertilidad durante y después de la interrupción de la terapia; se desconoce si la infertilidad puede revertirse en todos los hombres afectados.

Contraindicaciones: Mujeres embarazadas con enfermedad no maligna.
Hipersensibilidad conocida; reacciones severas observadas.

Interacciones: Consulte el Formulario Terapéutico.

Embarazo y lactancia: Antes de tomar este medicamento, informar al médico tratante si está embarazada o si sospecha estarlo, y si es compatible con la lactancia.

Referencia: Adaptado de Formulario Terapéutico.