Vitamina B12, Solución inyectable, 5,000 mcg, vial o ampolla, 2 ml -5 ml, vía intramuscular, código IGSS: 425

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

Indicaciones de uso: La administración de vitamina B12 está indicada en los siguientes estados carenciales: anemia perniciosa, embarazo, síndrome de malabsorción, esprúe, enteritis regional, neoplasias malignas intestinales o de páncreas, gastrectomía total o parcial y otros estados en los que hay un incremento importante de los requerimientos de esta vitamina. Está indicado también en personas vegetarianas.
También está indicado en polineuritis diabética y alcohólica, neuralgias del trigémino y tics dolorosos.
Se ha podido comprobar la eficacia de la vitamina B12 en enfermedades alérgicas, sobre todo en la urticaria crónica y en la dermatitis seborreica.
También se ha empleado en ciertos procesos artríticos resistentes a los medicamentos usuales.

Reacciones adversas: Artralgia, mareos, dolor de cabeza, nasofaringitis.
anafilaxia, angioedema, insuficiencia cardíaca congestiva, enfermedad vascular periférica, edema pulmonar, diarrea, dispepsia, policitemia vera, dolor de garganta, nerviosismo, rinitis, glositis, hipoestesia.

Precauciones de uso: El tratamiento intensivo de la anemia megaloblástica por deficiencia de vitamina B12 puede provocar hipopotasemia y muerte súbita; controlar los recuentos séricos de potasio y plaquetas con mayor frecuencia en estos pacientes.

Enfermedad nasal; diferir el uso hasta que los síntomas desaparezcan.

La inyección es incompatible con algunos medicamentos comunes (p. ej., warfarina y varias fenotiazinas), pero es compatible con las vitaminas B y C.

La deficiencia de vitamina B12 durante >3 meses produce lesiones degenerativas irreversibles del Sistema Nerviso Central.

La trombocitosis puede ocurrir con el tratamiento de la anemia megaloblástica grave por vitamina B12.

Las vías oral e intranasal no están indicadas para el tratamiento de la anemia perniciosa hasta que los síntomas desaparezcan.

La deficiencia de vitamina B12 enmascara los signos de policitemia vera; la administración de vitamina B12 puede desenmascarar la afección; Los pacientes que presenten una respuesta clínica o hematológica compatible con policitemia vera deben ser remitidos para una evaluación adicional.

La vía Intramuscular utilizada para tratar la anemia perniciosa; oral e intranasal no indicado hasta la remisión hematológica y sin signos de afectación del sistema nervioso.

El producto parenteral puede contener aluminio; Pueden producirse concentraciones tóxicas de aluminio con disfunción renal, dosis altas o uso prolongado.

No se ha determinado la eficacia de la administración intranasal en pacientes con patología nasal o tratamiento concomitante; utilizar con precaución.

Los productos de cianocobalamina no son recomendados para su uso en pacientes con atrofia óptica de Leber; para los pacientes con enfermedad de Leber que requieren vitamina B12, considerar una terapia alternativa (p. ej., hidroxocobalamina) para la suplementación con B12; Atrofia óptica severa y rápida reportada en pacientes con enfermedad de Leber temprana (atrofia hereditaria del nervio óptico) tratados con vitamina B12.

Se informó shock anafiláctico y muerte después de la administración parenteral de vitamina B12; si los pacientes van a comenzar con el aerosol nasal antes de haber tolerado la cianocobalamina por vía parenteral, considere administrar una dosis de prueba intradérmica de vitamina B12 parenteral a pacientes con sospecha de hipersensibilidad a la cianocobalamina.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al producto; sensibilidad al cobalto

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.