

HIDROCORTISONA ION



Composición.

HIDROCORTISONA ION 100 Polvo para solución inyectable: Cada vial contiene 100 mg de Hidrocortisona (como hemisuccinato sódico).

HIDROCORTISONA ION 500 Polvo para solución inyectable: Cada vial contiene 500 mg de Hidrocortisona (como hemisuccinato sódico).

Descripción.

Hidrocortisona es un corticosteroide con acción predominantemente glucocorticoide. Posee una potente acción antiinflamatoria y efectos inmunodepresores, que se producen sobre todo a través de la inhibición de varias citoquinas. Tiene también efectos metabólicos, ya que facilita la absorción de sustancias endógenas y afecta la función del sistema cardiovascular, renal, muscular y del SNC.

Indicaciones.

Coadyuvante de la epinefrina en reacciones alérgicas que ponen en riesgo la vida, como angioedema o anafilaxia. Anemia hemolítica, púrpura trombocitopénica idiopática, y otros trastornos sanguíneos. Alteraciones musculares y del tejido conjuntivo, como síndrome de Behcet, polimialgia reumática, polimiositis, lupus eritematoso sistémico y síndromes vasculíticos. Trastornos oculares inflamatorios. Infecciones inflamatorias del sistema digestivo, como colitis inflamatoria crónica y enfermedad de Crohn. Trastornos renales, como lupus nefrítico y alteraciones glomerulares. Determinados trastornos neurológicos como polineuropatía desmielinizante aguda y edema cerebral. Trastornos respiratorios como asma, neuropatía parenquimatosa difusa y sarcoidosis pulmonar. Artritis reumatoide y trastornos graves de la piel como pénfigo. Tratamiento sustitutivo en insuficiencia suprarrenal.

Contraindicaciones.

Infecciones agudas no controladas. Úlcera gastroduodenal activa. Insuficiencia cardíaca congestiva grave. Tromboembolismo reciente.

Precauciones.

Luego de tratamientos cortos a dosis moderadas se puede suspender el tratamiento de forma brusca. Sin embargo luego de tratamientos prolongados, la retirada debe ser gradual, en función de la respuesta individual de cada paciente.

Tener precaución en pacientes con diabetes, insuficiencia hepática, renal o cardíaca, infarto de miocardio reciente, osteoporosis, HTA, epilepsia, glaucoma, hipotiroidismo, psicosis y trastornos afectivos graves. Administrar con cuidado en niños y ancianos.

Las vacunas con organismos vivos no deben administrarse a pacientes que reciban altas dosis de corticoides sistémicos.

Durante un tratamiento prolongado es necesario examinar al paciente regularmente. Puede ser necesario disminuir el aporte de sodio y administrar suplementos de calcio y potasio.

Embarazo y lactancia: Hidrocortisona está contraindicada en el 1er trimestre, categoría D. En el 2do y 3er trimestre se considera categoría C, potencialmente riesgoso, evaluar riesgo/beneficio. En período de lactancia, es seguro a dosis habituales, aunque se debe tener precaución en tratamientos prolongados o a dosis altas.

Efectos adversos.

Pueden deberse a efectos mineralocorticoides, como retención de agua y sodio, edema, hipertensión, y alteraciones hidroelectrolíticas, como alcalosis hipopotasémica.

Los efectos adversos glucocorticoideos causan movilización de calcio y fósforo con osteoporosis, fracturas espontáneas y pérdidas de masa muscular.

Hiperglucemia, que puede desencadenar agravamiento o precipitación de estados diabéticos. Aumento en la predisposición a infecciones. Aumento de la gravedad de la varicela o el sarampión. Amenorrea e irregularidades menstruales. Aumento de la presión intraocular, que puede llevar a alteraciones oculares como glaucoma y cataratas. Alteraciones mentales y neurológicas. Pancreatitis aguda y necrosis avascular ósea.

Los tratamientos prolongados pueden retrasar el crecimiento en niños y adolescentes.

Los efectos de retroalimentación negativa sobre el eje hipotálamo-hipofisario-suprarrenal pueden dar lugar a atrofia suprarrenal secundaria, la cual generalmente es transitoria, mejorando luego de la retirada del fármaco.

Dosis elevadas de hidrocortisona pueden provocar síndrome de Cushing debido a hiperactividad de la corteza suprarrenal.

La incidencia de los efectos adversos es directamente proporcional a los aumentos de la dosis y a la duración del tratamiento.

Interacciones.

El uso simultáneo de barbitúricos, carbamazepina, fenitoína, o rifampicina incrementa el metabolismo y reduce los efectos de los corticoides. Los anticonceptivos orales aumentan su concentración plasmática. El uso concomitante con diuréticos tiazídicos o de asa incrementan el riesgo de hipokaliemia.

Con la administración conjunta con AINES puede ocurrir un aumento en la incidencia de hemorragia y úlcera gastrointestinal.

La hidrocortisona puede aumentar los requerimientos de antidiabéticos y antihipertensivos.

Posología.

Debe administrarse mediante inyección intramuscular profunda, inyección intravenosa lenta o perfusión.

Dosis habitual adultos: Entre 100-500 mg, 3 a 4 veces/día.

Para el tratamiento sustitutivo de la insuficiencia suprarrenal aguda o crónica, 20-30 mg/día (habitualmente dividido en 2 dosis, la de la mañana superior a la de la noche, para mimetizar el ritmo circadiano). En pacientes en tratamiento por dicha insuficiencia que van a ser sometidos a intervenciones quirúrgicas, se necesitan dosis adicionales de hidrocortisona: 50 mg IV antes de la intervención en cirugías menores y 50 mg en el momento de la inducción seguido de dosis similares 3 veces al día durante 24 horas en cirugías mayores.

Pediatría: Niños menores de 1 año: 25 mg; niños entre 1 y 5 años: 50 mg; Niños mayores de 6 años: 100 mg.

Sobredosificación.

Ante la eventualidad de una sobredosificación, comunicarse con el Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT), tel. 1722.

Presentaciones.

HIDROCORTISONA ION 100 Polvo para solución inyectable: Envase x 1 vial. Envase mutual x 50 y x 100 viales.

HIDROCORTISONA ION 500 Polvo para solución inyectable: Envase x 1 vial. Envase mutual x 50 y x 100 viales.

Conservación.

Conservar a temperatura ambiente (15-30)°C en su envase original.

2378-122015



LABORATORIO ION S.A.
Paysandú 1023 - Montevideo
Industria Uruguaya
www.laboratorioion.com

3-171215