

**CICLOFERON®**  
Aciclovir  
Ungüento ~~Oftálmico~~

306787

**FORMA FARMACEUTICA Y FORMULACION:**

Cada 100 g contienen:

Aciclovir	-----	3 g
Excipiente cbp	-----	100 g

**INDICACIONES TERAPEUTICAS:** Antiherpético oftálmico.  
En el tratamiento de la infección ocular por virus del Herpes simple.

**FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA EN HUMANOS:**

Aciclovir es convertido al nucleótido acíclico monofosfato de aciclovir por la enzima timidina cinasa del virus del herpes simple (VHS). Este nucleótido es convertido a difosfato por la guanilato cinasa celular y a trifosfato por otras enzimas celulares. El trifosfato de aciclovir actúa como un terminador de cadena en la replicación del DNA, al interferir con la DNA polimerasa viral como un falso nucleótido. Aciclovir es muy poco tóxico para las células normales no infectadas.

En la piel intacta la absorción de aciclovir es mínima. No puede ser detectado en sangre ni orina. En la piel enferma, su absorción es moderada. Se han reportado concentraciones séricas hasta de 0.28 µg/mL en pacientes con función renal normal y hasta de 7.8 µg/mL en pacientes con insuficiencia renal.

**CONTRAINDICACIONES:** Alergia a aciclovir.

**PRECAUCIONES GENERALES:**

Los pacientes deben ser informados que aciclovir no es la cura definitiva del herpes, debido a la naturaleza latente y recurrente de la infección.

**PRECAUCIONES O RESTRICCIONES DE USO DURANTE EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA:**


Aciclovir atraviesa la placenta. Se ha usado en diferentes etapas del embarazo, principalmente en el último trimestre. No se han reportado efectos adversos fetales. No se han realizado estudios en humanos. Sin embargo, estudios en ratones con dosis orales de 450 mg/kg/día y estudios en ratas y conejos con dosis subcutáneas de 50 mg/kg/día no han demostrado efectos indeseables en fetos.

**REACCIONES SECUNDARIAS Y ADVERSAS:**

Aproximadamente 28% de los pacientes llegan a reportar: dolor y ardor leves, así como picazón. Se han reportado queratitis puntata superficial, así como, blefaritis y conjuntivitis. Sin embargo debe recordarse que la infección ocular por virus del Herpes simple puede presentarse clínicamente en varias formas blefaroconjuntivitis aguda con o sin queratitis, úlceras corneales recurrentes, úlceras dendríticas, queratitis disciforme, conjuntivitis folicular, etc. Incluyendo queratitis puntata subepitelial.

**INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS Y DE OTRO GENERO:**

No se conocen hasta la fecha con el uso tópico de aciclovir.

  
Dr. F. Carlos Oaxaca Jaramillo  
21 MAY 2002 1

**ALTERACIONES DE PRUEBAS DE LABORATORIO:**

Con el uso oftálmico del ungüento no han sido descritas.

**PRECAUCIONES Y RELACION CON EFECTOS DE CARCINOGENESIS, MUTAGENESIS, TERATOGENESIS Y SOBRE LA FERTILIDAD:**

En ensayos en ratas y ratones usando dosis orales diarias de 50, 150 y 450 mg/kg de peso corporal no se ha demostrado evidencia de carcinogénesis. Por vía oral no se ha podido demostrar mutagénesis en animales. No hay datos en humanos de inhibición de la espermatogénesis, alteración de la motilidad y/o morfología de los espermatozoides.

**DOSIS Y VIA DE ADMINISTRACIÓN:** Oftálmica. La dosis es idéntica en todas las edades.

Debe aplicarse una cantidad equivalente a 10 mm de longitud del ungüento dentro del saco conjuntival inferior. Cinco veces al día a intervalos de aproximadamente cuatro horas. El tratamiento deberá continuarse por lo menos durante 3 días después de la curación.

**SOBREDOSIFICACION O INGESTA ACCIDENTAL: MANIFESTACIONES Y MANEJO (ANTIDOTOS):** Pacientes que han ingerido intencionalmente dosis hasta de 20 g no han presentado reacciones adversas. Con hemodiálisis de 6 horas se puede eliminar el 60%. En diálisis peritoneal no hay datos confiables.

**PRESENTACIONES:**

Caja con tubo ~~de~~<sup>con</sup> 4.5 g al 3% de aciclovir.

**RECOMENDACIONES PARA EL ALMACENAMIENTO:**

Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C.

**LEYENDAS DE PROTECCION:**

Literatura exclusiva para médicos. No se deje al alcance de los niños. Sólo uso externo. Deséchese el tubo después de 30 días de abierto.

LABORATORIOS LIOMONT, S.A. DE C.V.  
Etica Farmacéutica desde 1938  
Adolfo López Mateos Núm. 68  
05000 México, D.F.

® Marca registrada

  
Dr. F. Carlos Oaxaca Jaramillo  
21 MAY 2002

Reg. 014M94 SSA IV

CLAVE IPP: \_\_\_\_\_.