

# ACICLOVIR

## 1. NOMBRE DEL MEDICAMENTO

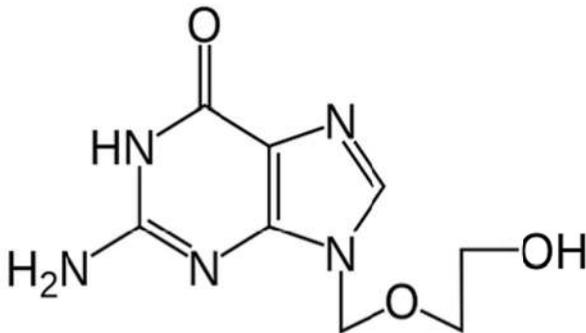
Aciclovir ungüento tópico al 5%

## 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada 100 g de ungüento contiene:

5.0 g de Aciclovir. Excipiente.

c.s.



2-amino-9-(2-hidroxi-etoximetil)-3H-purina-6-ona

## 3. FORMA FARMACÉUTICA

Aciclovir al 5% se presenta en forma de ungüento para administración por vía tópica.

## 4. DATOS CLÍNICOS

### 4.1. Indicaciones terapéuticas

Tratamiento en pacientes inmunocompetentes de infecciones cutáneas localizadas causadas por el virus del herpes simple, en particular, herpes labial y herpes genital inicial y recurrente.

### 4.2. Posología y forma de administración

#### Posología

*Adultos y población pediátrica:* Aplicar cinco veces al día aproximadamente cada cuatro horas omitiendo la aplicación de la noche.

#### Forma de administración

Uso cutáneo (tópico)

Aplicar en las lesiones o en las lesiones inminentes lo antes posible tras el comienzo de la infección. Es importante comenzar el tratamiento de los episodios recurrentes durante el periodo prodrómico o cuando las lesiones aparecen por primera vez.

Se debe continuar el tratamiento durante 5 días. Si no se ha producido la curación en 5 días, el tratamiento puede prolongarse durante 5 días más hasta un total de 10 días.

#### **4.3. Contraindicaciones**

Hipersensibilidad a Aciclovir, valaciclovir o a alguno de los excipientes incluidos en la sección 6.1.

#### **4.4. Advertencias y precauciones especiales de empleo**

No se recomienda la aplicación cutánea de Aciclovir en membranas mucosas como en caso de la boca, ojo o vagina ya que puede ser irritante. Se debe tener especial cuidado para evitar la introducción accidental en el ojo.

En pacientes gravemente inmunodeprimidos (por ejemplo pacientes con SIDA o receptores de trasplante de médula ósea) debe considerarse la administración de Aciclovir por vía oral. Se debe animar a tales pacientes a que consulten al médico en relación al tratamiento de cualquier infección.

No debe sobrepasarse la frecuencia de aplicaciones ni la duración del tratamiento recomendado.

En caso de enfermedad grave o de recurrencias frecuentes se debe considerar el tratamiento por vía sistémica.

#### **Advertencia sobre excipientes**

Este medicamento puede producir reacciones locales en la piel (como dermatitis de contacto) porque contiene alcohol cetílico.

Este medicamento puede producir irritación de la piel porque contiene propilenglicol.

Puede producir reacciones alérgicas (posiblemente retardadas) porque contiene metilparabeno y propilparabeno.

#### **4.5. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción**

La absorción por vía cutánea es mínima, por lo que las interacciones con fármacos administrados por vía sistémica son improbables.

Probenecid incrementa la semivida y el área bajo la curva de concentración plasmática de Aciclovir administrado por vía sistémica.

Otros fármacos que afecten la fisiología renal podrían potencialmente influir en la farmacocinética de Aciclovir administrado por vía sistémica. No obstante, en la experiencia clínica no se han identificado interacciones de Aciclovir administrado por vía sistémica con otros fármacos.

#### **4.6. Fertilidad, embarazo y lactancia**

##### *Embarazo*

La experiencia en seres humanos es limitada, por lo que el uso tópico de aciclovir sólo debe considerarse cuando los potenciales beneficios compensen los posibles riesgos desconocidos, sin embargo la exposición sistémica a aciclovir de una aplicación tópica de aciclovir en ungüento es muy baja.

En un registro después de la comercialización de aciclovir en embarazo se ha documentado los resultados del embarazo en mujeres expuestas a cualquier formulación de aciclovir. Los resultados del registro no han mostrado un aumento en el número de defectos de nacimiento entre los sujetos expuestos aciclovir en comparación con la población general, y los defectos de nacimiento no mostraron un patrón que sugiera una causa común.

La administración sistémica de aciclovir en pruebas estándar internacionalmente aceptadas no produjo efectos embriotóxicos o teratogénicos en conejos, ratas o ratones. En una prueba no estándar en ratas, se observaron anomalías fetales, pero sólo después de dosis subcutáneas secundarias que se produjeron toxicidad materna. La relevancia clínica de estos hallazgos es incierta.

##### *Lactancia*

Los datos limitados disponibles en humanos demuestran que el fármaco se excreta a la leche materna tras la administración sistémica, pero tras la administración cutánea de aciclovir en ungüento la absorción sistémica es mínima.

##### *Fertilidad*

No hay experiencia sobre el efecto de Aciclovir por vía cutánea sobre la fertilidad de la mujer. Las tabletas de Aciclovir han demostrado que no tienen efecto definitivo sobre el recuento, morfología o motilidad del espermatozoides en el hombre.

#### **4.7. Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas**

La influencia de este medicamento sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas es nula o insignificante.

#### 4.8. Reacciones adversas

Las reacciones adversas se enumeran en orden decreciente de gravedad dentro de cada intervalo de frecuencia. Los intervalos de frecuencia utilizados son: Muy frecuentes ( $\geq 1/10$ ), frecuentes

( $\geq 1/100$  a  $< 1/10$ ), poco frecuentes ( $\geq 1/1.000$  a  $< 1/100$ ), raras ( $\geq 1/10.000$  a  $< 1/1.000$ ), muy raras ( $< 1/10.000$ ), frecuencia no conocida (no puede estimarse a partir de los datos disponibles).

Clasificación por sistemas orgánicos	Frecuencia	Reacción adversa
Trastornos del sistema inmunológico	Muy rara	Reacciones de hipersensibilidad inmediata incluyendo angioedema y urticaria
Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	Poco frecuente	Quemazón o picazón pasajeros tras la aplicación cutánea de Aciclovir, leve sequedad o descamación de la piel, sensación de prurito
	Rara	Eritema, dermatitis de contacto tras la aplicación. Cuando se han realizado pruebas de sensibilización, se ha demostrado que, con más frecuencia, las sustancias reactivas eran componentes de la base del ungüento en lugar de Aciclovir

#### 4.9. Sobredosis

Si se ingirieran por vía oral el contenido entero del tubo que contiene 5.0 g de Aciclovir (ungüento) no serían de esperar efectos adversos. Se han administrado por vía oral dosis de Aciclovir de 800 mg cinco veces al día (4 g al día) durante 7 días sin la aparición de reacciones adversas. Se han administrado accidentalmente dosis únicas por vía intravenosa de hasta 80 mg/kg sin la aparición de efectos adversos. Aciclovir es dializable.

## 5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

### 5.1. Propiedades farmacodinámicas

Grupo farmacoterapéutico: Quimioterápicos para uso tópico, antivirales Código

ATC: D06BB03

### *Mecanismo de acción*

Aciclovir es un agente antiviral activo in vitro frente al virus del Herpes Simple (VHS) tipos I y II y virus Varicela Zóster. La toxicidad para las células huésped de los mamíferos es baja.

Cuando Aciclovir penetra en la célula infectada por el virus herpes, se fosforila, convirtiéndose en el compuesto activo Aciclovir trifosfato. La primera fase de este proceso requiere la presencia de la timidina-quinasa viral. El Aciclovir trifosfato actúa como sustrato e inhibidor de la ADN polimerasa del virus herpes, evitando la posterior síntesis del ADN viral sin afectar los procesos celulares normales.

### **5.2. Propiedades farmacocinéticas**

Por vía cutánea la absorción de Aciclovir es mínima.

### **5.3. Datos preclínicos sobre seguridad**

La administración sistémica de Aciclovir en ensayos estándar internacionalmente aceptados no produjo efectos embriotóxicos o teratogénicos en conejos, ratas o ratones.

En ensayos no estándar en ratas, se observaron anomalías fetales únicamente después de la administración subcutánea de altas dosis de Aciclovir que fueron tóxicas para la madre. La relevancia clínica de estos hallazgos es incierta.

#### Fertilidad

Sólo a dosis de Aciclovir que exceden ampliamente las dosis terapéuticas, se han comunicado reacciones adversas reversibles, en ratas y perros, sobre la espermatogénesis en asociación con la toxicidad general.

Los estudios realizados con dos generaciones de ratones no revelaron ningún efecto sobre la fertilidad de Aciclovir administrado por vía oral.

#### Mutagenicidad

Los resultados de una gran cantidad de pruebas de mutagenicidad in vitro e in vivo indican que Aciclovir no presenta riesgos genéticos para el hombre.

#### Carcinogenicidad

En estudios a largo plazo realizados en la rata y en el ratón, no se observó que aciclovir fuera cancerígeno.

## **6. DATOS FARMACÉUTICOS**

### **6.1. Lista de excipientes**

Aceite mineral liviano, ácido esteárico, alcohol cetílico, estearato de glicerilo + PEG 100, edetato disódico, fosfato de sodio dibásico anhidro, metilparabeno, miristato de isopropilo, propilenglicol, propilparabeno, polisorbato 60, vaselina blanca, agua purificada.

### **6.2. Incompatibilidades**

No se han reportado.

### **6.3. Periodo de validez**

No administrar luego de la fecha de expiración indicada en el envase.

### **6.4. Precauciones especiales de conservación**

Consérvese a temperatura no mayor a 30 ° C, protegido de la humedad y la luz.

19

Todo medicamento debe conservarse fuera del alcance de los niños.

No administrar si observa el empaque dañado o deteriorado.

### **6.5. Naturaleza y contenido del envase**

Caja con tubo colapsable de aluminio por 15 y 30 g con tapa en PP.

No todas las presentaciones se comercializan en todos los países.

### **6.6. Precauciones especiales de eliminación**

La eliminación del medicamento no utilizado y de todos los materiales que hayan estado en contacto con él, se realizará de acuerdo con la normativa local (o se procederá a su devolución a la farmacia).

## **7. FABRICANTE**

Genfar S.A., Parque Industrial Caucaresa, Kilómetro 43 Vía Panamericana Cali – Santander de Quilichao, Villa Rica, Cauca, Colombia.

## **8. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

Genfar S.A., con domicilio en Villa Rica, Cauca, Colombia.

## **9. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO**

28 de Diciembre de 2016

## 10. REFERENCIAS

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, Centro de Información Online de Medicamentos de la AEMPS.  
[https://www.aemps.gob.es/cima/dohtml/ft/67123/FichaTecnica\\_67123.html](https://www.aemps.gob.es/cima/dohtml/ft/67123/FichaTecnica_67123.html)