

# ACICLOVIR



Comprimidos dispersables de 400 y 800 mg.



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aciclovir es un antiviral, que tiene actividad inhibitoria contra los virus herpes tipo 1, herpes tipo 2 y varicela zoster.

## COMPOSICIÓN

ACICLOVIR comprimidos dispersables de 400 y 800 mg.

## FARMACODINÁMICA

Aciclovir tiene actividad inhibitoria contra los virus herpes tipo 1, herpes tipo 2 y varicela zoster. Esta actividad inhibitoria es altamente selectiva debido a su afinidad por la enzima tiamidínquinasa (TK) de estos virus. La TK activa el fármaco a aciclovir trifosfato, el cual detiene la replicación de los virus herpes y varicela zoster. Este proceso se cumple por: inhibición competitiva, inactivación de la enzima ADN polimerasa e incorporación a la cadena de ADN viral y detención de su crecimiento.

## INDICACIONES Y USO

ACICLOVIR comprimidos está indicado en infecciones por el virus herpes 1 o herpes 2: herpes bucal o labial, gingivostomatitis herpética, herpes genital agudo o recurrente, herpes cutáneo; profilaxis de infecciones herpéticas en pacientes inmunodeprimidos: SIDA, postransplante, etc. y en infecciones por el virus varicela zoster: varicela o herpes zoster.

## ADMINISTRACIÓN Y DOSIS RECOMENDADAS

### 1. INFECCIONES POR VIRUS HERPES SIMPLE:

Adultos y niños mayores de 2 años con herpes simple agudo: ACICLOVIR 200 mg 5 veces al día por 5 días. El intervalo de dosificación es de aproximadamente cada 4 horas; no es necesaria la administración de una dosis nocturna; el tratamiento debe iniciarse lo más rápidamente después del inicio de los síntomas para obtener los mejores resultados terapéuticos.

En las infecciones recurrentes puede usarse ACICLOVIR 200 mg cada 6 horas o 400 mg cada 12 horas; el tratamiento se suspende cada 6 – 12 meses para observar cambios en el comportamiento de la enfermedad. Las infecciones recurrentes del herpes labial o genital se tratan mejor si se inicia la medicación durante la fase prodrómica.

La prevención en pacientes inmunodeprimidos puede realizarse con ACICLOVIR 200 - 400 mg cada 6 horas. Los niños menores de dos años pueden recibir ACICLOVIR la mitad de la dosis de los niños mayores y adultos.

### 2. INFECCIONES POR VIRUS VARICELA ZOSTER:

En varicela y herpes zoster, adultos y niños mayores de 6 años: ACICLOVIR 800 mg 5 veces al día por 7 días. En niños de 2 a 6 años ACICLOVIR 400 mg cada 6 horas por 5 días.

En niños menores de 2 años recibirán ACICLOVIR 200 mg cada 6 horas por 5 días

## FARMACOCINÉTICA

Después de su administración oral la absorción es adecuada y no es afectada por la presencia de alimentos. La vida media es de 3 horas y la eliminación se cumple por vía renal. Este comportamiento es similar en adultos y en niños, pero pacientes ancianos o con insuficiencia renal requieren ajustes posológicos.

## CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad al aciclovir o al valaciclovir.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Durante el tratamiento con aciclovir conviene mantener una buena hidratación mediante el aporte suficiente de fluidos. En casos muy raros se ha producido insuficiencia renal aguda. La dosis debe ajustarse en pacientes con insuficiencia renal. Tener cuidado al asociar aciclovir con drogas nefrotóxicas por el riesgo de desencadenar falla renal o síntomas neurológicos.

**Embarazo:** administrar solo después de un detenido análisis riesgo/beneficio.

**Lactancia:** Aciclovir está presente en la leche materna; usar con precaución.

**Niños:** no se ha establecido la efectividad y seguridad de los preparados orales en menores de 2 años, pero la preparación inyectable se usa desde la etapa neonatal.

## EFFECTOS INDESEABLES

Se puede presentar náusea, vómito, molestias digestivas, diarrea, rash, urticaria, shock anafiláctico, fotosensibilidad, elevación de transaminasas, cefalea, mareo, somnolencia, alucinaciones y fatiga; en pacientes con insuficiencia renal o en casos de dosis altas se ha reportado riesgo de convulsiones.

## PRESENTACIONES COMERCIALES

ACICLOVIR, comprimidos dispersables de 400 y 800 mg, caja por 10.