



Medicamentos Magistrales y Oficinales (medicina personalizada)

# ACIDO ACETIL SALICILICO

Calle: Viveros de Asís No. 92; Col. Viveros de la Loma; C.P. 54080; Tlalnepantla de Baz; Estado de México.  
Teléfono: (52-55) 2628-3669; 5365-9724; 2628-1522; 5384-2987; 5384-2985; 4437-1798; 4437-1797

Email: [clientes@hervanario.com.mx](mailto:clientes@hervanario.com.mx)  
[www.hervanario.com.mx](http://www.hervanario.com.mx)

# ACIDO ACETIL SALICILICO

USO: INTERNO  
FORMULA: C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>  
CAS: 50-78-2  
PM: 180.0 G/MOL

El ácido acetilsalicílico es un antiinflamatorio no esteroideo salicilado con propiedades analgésicas, antiinflamatorias y antipiréticas. El ácido acetilsalicílico también inhibe la agregación plaquetaria. Se usa para aliviar el dolor leve y moderado en casos de dolor de cabeza, migraja y dolor dental. También se usa para tratar el dolor inflamatorio en trastornos reumáticos agudos y crónicos como la artritis reumatoide, la artrosis, etc. Se usa comúnmente en casos de resfriados y gripe, y puede reducir la fiebre, el dolor de cabeza y el dolor muscular y articular. El ácido acetilsalicílico también se usa por su actividad antiplaquetaria y en el tratamiento inicial de trastornos cardiovasculares como la angina de pecho y el infarto de miocardio, y para la prevención de episodios cardiovasculares en pacientes en riesgo.

## Uso recomendado

La dosis habitual de ácido acetilsalicílico como analgésico y antipirético es de 300 a 900mg cada 4 o 6 horas, según sea necesario. La dosis máxima administrada por día debe ser de 4g. Se puede administrar por vía rectal como supositorios. Las dosis recomendadas son de 600 a 900mg cada 4 horas, con una dosis máxima de 3,6g por día.

## Reacciones adversas

Las reacciones adversas más comunes con el uso de ácido acetilsalicílico en las dosis habituales son trastornos digestivos como náuseas, dispepsia y vómitos. Además, puede producir irritación de la mucosa gástrica. Los síntomas digestivos pueden desaparecer si se administran con ácido acetilsalicílico con las comidas.

## Precauciones

El ácido acetilsalicílico debe usarse con precaución, o incluso evitarse en pacientes propensos a dispepsia o lesiones de la mucosa gástrica. No debe administrarse a pacientes con hemofilia o trastornos hemorrágicos. Su uso también debe evitarse en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad al medicamento u otros medicamentos antiinflamatorios no esteroideos.

## Interacciones

Algunos de los efectos del ácido acetilsalicílico en el tracto digestivo aumentan con la ingesta de alcohol.

## Referencias bibliográficas

1. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Forma médico-farmacéutica. Sao Paulo / SP: Tecnopress, 3a ed. 2006.

Esta información se basa en referencias científicas y fue desarrollada por el Departamento Técnico.  
Toda la información contenida en este material ha sido investigada en literatura específica y debe ser revisada por el médico antes de su adopción en la clínica.

