



Asociación para el Tratamiento de la Fibrilación Auricular  
afa-ar.org

Atrial Fibrillation Association  
info@afa-international.org  
www.afa-international.org  
www.afa-ar.org  
www.argentinasinfa.com.ar

## Aspirina

### Introducción

Las evidencias acerca del uso medicinal de la corteza de sauce datan de la civilización Sumeria en el año 3000 A.C. En su forma básica como silicato (de salix, el nombre latín para "sauce") se produce una acción irritante estomacal. Esta medicina natural se incorporó a la farmacopea cuando el compuesto fue modificado en la década de 1890 para formar el Acido Acetilsalicílico (AAS), que permite atenuar la irritación del estómago. Denominado "Aspirina" por la compañía farmacéutica Bayer, ha sido ampliamente utilizado por más de 100 años.



### ¿Cómo actúa?

La Aspirina bloquea la acción de las prostaglandinas y los tromboxanos (hormonas localmente activas) en las pequeñas células sanguíneas conocidas como "plaquetas", que se adhieren entre sí para formar coágulos. La Aspirina reduce la efectividad de estas células para unirse y de esta forma previene la formación de coágulos. Las prostaglandinas son hormonas producidas localmente que tienen muchas funciones que incluyen la transmisión del dolor, la respuesta inflamatoria y también la acción de termostato en el tronco cerebral, con lo que se regula la temperatura corporal. Debido a su acción sobre las prostaglandinas, la Aspirina puede ser también utilizada como analgésico (eliminando el dolor), antiinflamatorio y antifebril (reduciendo la temperatura).

### Uso Clínico

**Antitrombótico:** El uso más común de la Aspirina es como medicación para reducir la formación de coágulos. En pacientes que han sufrido un accidente cerebrovascular, un infarto de miocardio, problemas circulatorios o padecen la arritmia más común (Fibrilación Auricular - FA), la aspirina permite reducir el riesgo de formación de coágulos en el corazón o las arterias y así previene problemas mayores (de los cuales, el más temido es el accidente cerebrovascular). En este contexto, la aspirina se considera indicada en bajas dosis a largo plazo.

**Aspirina en la Fibrilación Auricular:** La Aspirina reduce el riesgo de accidente cerebrovascular en aproximadamente un 20% de los pacientes con FA. Lo que es importante es su riesgo muy bajo de complicaciones. Aunque la efectividad de la Aspirina es significativamente menor que la de los anticoagulantes como Warfarina o Acenocumarol (que reducen el riesgo de accidente cerebrovascular en por lo menos un 60%), en pacientes de bajo riesgo los beneficios de la anticoagulación se ven compensados por los riesgos, en cuyo caso la Aspirina es preferida para la prevención del accidente cerebrovascular. Para mayor información, vea la hoja de información "Prevención del Accidente Cerebrovascular en la FA".

### Efectos Secundarios

**Hematomas:** Como explicamos anteriormente, la Aspirina afecta la adhesividad de las plaquetas. Por esta acción, la Aspirina tiene valor para prevenir el accidente cerebrovascular y el infarto agudo de miocardio.

Founder and Chief Executive: Trudie Lobban MBE

© AFA Publicado en Marzo 2012  
Registered Charity No. 1122442

Para mayor información, contáctese con la Asociación para el Tratamiento de la Fibrilación Auricular





Asociación para el Tratamiento de la Fibrilación Auricular  
**afa-ar.org**

Sin embargo, debido a esta acción puede causar hematomas frente a mínimos traumatismos y prolongar el sangrado luego de un corte.

**Intolerancia digestiva:** La Aspirina puede causar trastornos digestivos y en algunos casos úlcera de estómago y hemorragias en el revestimiento (mucosa) estomacal. Si usted recibe Aspirina para prevenir un accidente cerebrovascular o un infarto de miocardio y siente molestias en su digestión, debe consultar a su médico, quien decidirá si se requieren estudios adicionales o considerará la conveniencia de prescribir medicación para proteger el estómago.

**Tinnitus:** El zumbido en los oídos (Tinnitus) no es normalmente un problema cuando la Aspirina se prescribe en dosis bajas (como ocurre con la prevención del accidente cerebrovascular y del infarto agudo de miocardio). Cuando este síntoma se presenta mientras usted está tomando Aspirina, es conveniente que se lo haga saber a su médico de cabecera.

Atrial Fibrillation Association  
info@afa-international.org  
www.afa-international.org  
www.afa-ar.org  
www.argentinasinfa.com.ar

Autor: Dr. Matthew Fay, Médico General  
Autor: Dr Gonzalez-Zuelgaray, Electrofisiólogo  
Aprobado por: Profesor Richard Schilling, Electrofisiólogo  
Sra. Jayne Mudd, Enfermera Especializada en Arritmias  
Publicado en Marzo 2012

Founder and Chief Executive: Trudie Lobban MBE

© AFA Publicado en Marzo 2012  
Registered Charity No. 1122442

Para mayor información, contáctese con la Asociación para el Tratamiento de la Fibrilación Auricular

