

# L'ABC DEI FARMACI I PRINCIPI ATTIVI

Acido Acetilsalicilico | 🔍

**Scoperto dal chimico tedesco Hoffman nel 1897, è stato il farmaco più venduto del '900**

## Cos'è?

L'acido acetilsalicilico (o ASA) è un farmaco antinfiammatorio non steroideo (FANS) della famiglia dei salicilati, inserito tra i "farmaci indispensabili" dall'Organizzazione Mondiale della Sanità.

## A cosa serve?

È indicato per il trattamento sintomatico di:

- Mal di testa;
- Mal di denti;
- Nevralgie;
- Dolori mestruali;
- Dolori reumatici e muscolari;
- Stati febbrili, sindromi influenzali e da raffreddamento.
- Infiammazioni dell'apparato muscoloscheletrico;
- Afezioni neoplastiche;
- Dolore post-traumatico;
- Dolore post-operatorio.

Inoltre, a basse dosi, è indicato per:

- Trattamento della sindrome di Kawasaki nei bambini;
- Prevenire la formazione di coaguli nel sangue.

## CURIOSITÀ

Il suo nome ricorda quello del suo precursore naturale: il salice, le cui proprietà erano già note in tempi antichissimi, tanto che Erodoto nelle "Storie" narra di un popolo più resistente alle comuni malattie poiché solito nutrirsi di foglie di salice.

Anche Ippocrate, padre della medicina moderna, già nel V secolo a.C. usava una polvere amara estratta dalla corteccia di salice, per alleviare il dolore e abbassare la febbre. Usavano rimedi simili anche sumeri, egizi, assiri e, oltre Oceano, anche i nativi americani.

## Come e quando si usa?

È disponibile in formulazioni per somministrazione orale e parenterale (endovenosa o intramuscolare). La dose raccomandata per i soggetti adulti (non va assunto prima dei 16 anni, infatti) varia a seconda della sintomatologia da trattare, ad esempio come analgesico, la dose può variare dai 325mg fino a 1000mg, 2-3 volte al giorno.

Si raccomanda comunque di seguire le indicazioni riportate sul foglietto illustrativo ed il parere del medico curante, soprattutto nei soggetti anziani o in presenza di più patologie concomitanti.