

## Sulfanilamide

( S 010 )

## Sulfanilamid

( Sulfanilamidum )

**Koncentrace přípravku:** 5,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,290

### Synonyma

4-Aminobenzenesulphonamide  
Sulfanilamide  
Streptosil

p-Anilinesulfonamide  
Streptocide  
Streptamin

p-Sulfamidoaniline  
Sulphanilam

### Vlastnosti

Patří do skupiny sulfonamidů (analoga p-aminobenzoové kyseliny) a má jejich všeobecné vlastnosti. Dnes se používá v humánní medicíně méně často, velmi často však ve veterinárním lékařství.

### Chemické vlastnosti

**CAS No :** 63-74-1

**Mol. hmotnost:** 172,21 g/mol

**EC:** 200-563-4

**Vzorec:** C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S<sub>2</sub>

**Rozpustnost:** Rozpustný ve vodě, v etanolu, v glycerolu, v propylenglykolu, prakticky nerozpustný v chloroformu, v éteru, v benzenu a v petroléteru.

### Výskyt

Ve zevních léčivech při bakteriálních zánětech kůže a genitálu a to i ve veterinární praxi. Dále bývá:

- v očních mastích a kapkách,
- v zevních léčivech určených k léčbě furunklů, abscesů, bércových vředů a jiných inflamovaných ranách,
- ve vaginálních mastích a čípcích.

### Poznámka

Může vyvolat *erythema multiforme like erupti* a nebo fotoalergickou reakci, je-li současně ošetřená plocha kůže ozářena UV zářením (sluncem).

### Skupinová alergie

Je možná s ostatními sulfonamidy a také s „para“ sloučeninami.