

Dexamethasone-21-phosphate disodium salt (D 046) **Dvojsodná sůl dexamethasonfosfátu (Dexamethasoni natrii phosphas)**

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,019

Synonyma

Sodium-9 α -fluoro-16 α -methylprednisolone-21-phosphate
Fosfato sódico de dexametasona
Dexamed

Decasone
Megacort

Sodium dexamethasone phosphate
Decadron
Totocortin
Fortecortin

Vlastnosti

Bílý až slabě nažloutlý velmi hygrokopický, krystalický prášek je fluorizovaný a methylovaný kortikosteroid s fluorem vázaným na 9 uhlíku, náležející do skupiny C betametasonového typu. Používá se zejména v interních, neurologických a šokových (septický šok) indikacích nebo k léčbě u očních a u ušních onemocnění.

Chemické vlastnosti

CAS No : 2392-39-4

Mol. hmotnost: 516,40 g/mol

EC: 219-243-0

Vzorec: C₂₂H₂₈FNa₂O₈P

Rozpustnost: Rozpustný ve vodě a etanolu, omezeně rozpustný v dioxanu a prakticky nerozpustný v chloroformu a v éteru.

Výskyt

V různých protizánětlivých intramuskulárních nebo intravenózních injekcích v interních, neurologických anebo v šokových indikacích. V zevně aplikovaných léčivech ve formě aerosolových nosních sprejů v léčbě alergické rinitidy.