

Methylprednisolone aceponate (M 036)

Metylprednisolon aceponát (Methylprednisoloni aceponas)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

(6 α ,11 β)-21-(Acetyloxy)-11-hydroxy-6-methyl-17-(1-oxopropoxy)pregna-1,4-diene-3,20-dione
(6 α ,11 β)-21-Acetoxy-11-hydroxy-6-methyl-3,20-dioxopregna-1,4-dien-17-yl propionate
11 β ,17,21-Trihydroxy-6 α -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione 21-Acetate 17-Propionate
Pregna-1,4-diene-3,20-dione, 21-(acetyloxy)-11-hydroxy-6-methyl-17-(1-oxopropoxy)-(6 α ,11 β)
(6 α ,11 β)-21-(acetyloxy)-11-hydroxy-6-methyl-3,20-dioxopregna-1,4-dien-17-yl propanoate

Příkladem je lék s obchodním názvem *Advantan*

Vlastnosti

Kortikosteroid zařazený do skupiny silných a velmi silných 3. a 4. generace. Při lokální aplikaci tlumí zánětlivé a alergické kožní reakce spojené s hyperproliferačí. Terapeutickými indikacemi jsou endogenní ekzém (atopická dermatitida, neurodermatitida), kontaktní ekzém, degenerativní ekzém, dyshidrotický ekzém, numulární ekzém, neklasifikovatelný ekzém, ekzém u dětí. Zmírňuje objektivní příznaky (erytém, edém, infiltrace, lichenifikace) i subjektivních obtíže (svědění, pálení, bolest). U nás je registrován pod názvem *Advantan*.

Chemické vlastnosti

CAS No : 86401-95-8

Mol. hmotnost: 472,58 g/mol

Vzorec: C₂₇H₃₆O₇

Rozpustnost: Rozpustný v etanolu, acetonu a chloroformu. Prakticky nerozpustný ve vodě.

Výskyt

V různých zevně aplikovaných dermatologikách s protizánětlivým účinkem.