

Tixocortol-21-pivalate **Tixokortol pivalát**

(T 031 B)

Koncentrace přípravku: 0,1 % ve vazelině

Synonyma

S-[11beta,17-dihydroxypregn-4-ene-3,20-dione] 21-(thiopivalate)

Vlastnosti

Tixokortol je kortikosteroid k zevní aplikaci náležející do skupiny A (hydrokortisonového typu). FDA povoluje použití 0,5-1% hydrokortisonu nebo hydrokortisonu acetátu v preparátech OTC. Brzy po zavedení hydrokortisonu do terapie byla i u tohoto kortikosteroidu I. třídy zjištěna (1957) schopnost navodit kontaktní alergickou reakci. Také hydrokortison-17-butyát (Locoid) vyvolává alergickou kontaktní přecitlivělost (1979). Na základě doporučení CRG byl vybrán haptén tixocortol pivalát jako specifický testovací marker při epikutánním testování na skupinovou alergii **hydrokortisonového typu**. V Evropě se udává četnost kontaktní alergie na jeden nebo více kortikosteroidů mezi 2,9-4,8%.

Chemické vlastnosti

CAS No : 55560-96-8

Mol. hmotnost: 462,35 g/mol

EC: 259-706-4

Vzorec: C₂₆H₃₈O₅S

Výskyt

V zevně aplikovaných léčivech a OTC preparátech typu hydrokortisonu ve formě krémů, mastí, roztoků, očních a nosních sprejů.

Skupinová alergie

Kortikosteroidy třídy A (Hydrokortison s C 17 a/nebo C 21 acetátové estery, Prednisolon, Prednisolon acetát, Methylprednisolon a Methylprednisolon acetát), méně často kortikosteroidy třídy D (Betametason valerát a dipropionát, Prednicarbat, Flucortolon hexanoate a pivalát, Clobetasol propionát a butyrát, Aclometason dipropionát).

Poznámka

Může také vyvolávat tzv. airborn kontaktní dermatitidu.