

Budesonide

(B 033B)

Budesonid

(Budesonidum)

Koncentrace přípravku: 0,01 % ve vazelině, molální koncentrace: 0,0002

Hapten je dostupný také v **0,1 %** koncentraci ve vazelině pod kat. čís. **B 033A**.

Synonyma

16,17-Butylidene bis(oxy)-11,21-dihydroxypregna-1,4-diene-3,20-dione

Inflammid

Vlastnosti

Bílý nebo téměř bílý krystalický prášek je směs epimerů C-22S (epimer A) a C-22R (epimer B) 16a, 17a-butyliendioxy-11(3,21-dihydroxy-1,4-pregnadien-3,20-dionu. Budesonid je nehalogenovaný kortikosteroid k zevní aplikaci náležející do skupiny A. Na konferenci European Contact Dermatitis Society v říjnu roku 1992 v Bruselu bylo konstatováno, že budesonid je vhodným screeningovým hapténem pro zjišťování kontaktní přecitlivělosti u lokálně aplikovaných kortikosteroidů při epikutánním testování. Budesonid byl vybrán jako specifický testovací marker při epikutánním testování na skupinovou alergii **triamcinolonového typu**.

Chemické vlastnosti

CAS No : 51333-22-3

Mol. hmotnost: 430,55 g/mol

EC: 257-139-7

Vzorec: C₂₅H₃₄O₆

Rozpustnost: Je prakticky nerozpustný ve vodě, snadno rozpustný v dichlormethanu, mírně rozpustný v etanolu.

Výskyt

Budesonid je nehalogenovaný kortikosteroid pro zevní aplikaci indikovaný především při léčbě rinitid a astmatu. Budesonid je vhodným testovacím hapténem při podezření na kontaktní dermatitidu po Triamcinolonu acetonidu, Flucinolonu acetonidu, Hydrocortisonu butyrátu, Halcinonidu, Flucinonidu, Amcinonidu a Desonidu.

Skupinová alergie

Především s hydrokortison butyrátem a s kortikosteroidy třídy B triamcinolonového typu např.:

- Triamcinolon acetonid, Flucinolon acetonid, Halcinonid, Flucinonid, Amcinonid, Desonid),

dále s kortikosteroidy třídy C betametasonového typu -non valerát např.:

- Betametasone a disodíum fosfát, Dexametason a disodíum fosfát, Flucortolon, Desoxymethason),

méně často s některými kortikosteroidy třídy D např.:

- Clobetasol propionát a butyrát, Betametason valerát a di-propionát, Prednicarbát, Fluocortolon hexanoat a pivalát, Alclometason dipropionát.