

DODATEK I

POVZETEK GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA

1. IME ZDRAVILA

Diprosone 0,5 mg/g krema

2. KAKOVOSTNA IN KOLIČINSKA SESTAVA

1 g kreme vsebuje 0,5 mg betametazona v obliki 0,64 mg betametazondipropionata

Za celoten seznam pomožnih snovi glejte poglavje 6.1.

3. FARMACEVTSKA OBLIKA

krema

krema je bele do umazano bele barve, gladka in brez delcev.

4. KLINIČNI PODATKI

4.1 Terapevtske indikacije

Zdravilo Diprosone krema je indicirano za lajšanje vnetnih znakov in srbenja pri dermatozah, ki se odzivajo na kortikosteroide.

4.2 Odmerjanje in način uporabe

Nanesite tanko plast zdravila Diprosone krema na kožo, da popolnoma prekrije prizadeti predel, in sicer dvakrat na dan, zjutraj in zvečer.

4.3 Kontraindikacije

Preobčutljivost za zdravilno učinkovino ali katerokoli pomožno snov.

Zdravilo Diprosone je kontraindicirano povsod, kjer ne predpisujemo kortikosteroidnih zdravil (akne, rosacea, kožni ulkusi, virusne in glivične infekcije).

4.4 Posebna opozorila in previdnostni ukrepi

Če se pri uporabi zdravila Diprosone krema pojavi draženje ali senzibilizacija, morate z zdravljenjem prenehati in uvesti ustrezno terapijo.

Če ima bolnik okužbo, mu predpišite ustrezen antimikotik ali antibiotik. V primeru, da ni takojšnjega ugodnega odziva, morate kortikosteroid ukiniti, dokler ni dosežen ustrezen nadzor okužbe.

Vsak od neželenih učinkov, ki so jih opisovali pri sistemski uporabi kortikosteroidov, vključno s supresijo nadledvične žleze, se lahko pojavi tudi pri lokalni uporabi kortikosteroidov, še posebej pri dojenčkih in otrocih.

Sistemska absorpcija lokalnih kortikosteroidov je povečana, če zdravimo obsežne telesne površine ali če uporabljamo okluzivni povoj. V tem primeru ali če pričakujete dolgotrajno uporabo zdravila, upoštevajte ustrezne previdnostne ukrepe, še posebej pri dojenčkih in otrocih.

Uporaba v pediatriji: Zdravila ne smete uporabljati pri otrocih, mlajših od 12 let, brez zdravniškega nadzora. To zdravilo uporabljajte v majhni količini na majhnih površinah kože, enkrat ali dvakrat na dan za največ en teden. Pediatrični bolniki so lahko bolj občutljivi od odraslih bolnikov na supresijo hipotalamo-hipofizno-renalne (HHS) osi zaradi uporabe lokalnih kortikosteroidov in na učinke eksogenih kortikosteroidov, in sicer zaradi večje absorpcije, ki je posledica velikega razmerja med površino kože in telesno maso.

Pri otrocih, ki so prejeli lokalne kortikosteroide, so poročali o supresiji hipotalamo-hipofizno-renalne osi, Cushingovem sindromu, zastoju rasti v višino in pridobivanja telesne mase ter intrakranialni hipertenziji. Znaki supresije nadledvične žleze pri otrocih so npr. nizka plazemska koncentracija kortizola in neodzivnost na stimulacijo z ACTH. Znaki intrakranialne hipertenzije pa so npr. izbočene fontanele, glavobol in obojestranski papiloedem.

Zdravilo Diprogenta krema vsebuje klorokrezol, ki lahko povzroči alergijske reakcije. Cetil in stearil alkohol lahko povzroči lokalne kožne reakcije (npr. kontaktni dermatitis).

Zdravilo Diprosone krema ni namenjeno okularni uporabi.

4.5 Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij

Upoštevati je potrebno možnost okrepljenih učinkov ob sočasnem jemanju sistemskih kortikosteroidov.

4.6 Nosečnost in dojenje

Ker varnosti uporabe lokalnih kortikosteroidov pri nosečih ženskah še niso ugotovili, smete zdravila iz te skupine predpisati v času nosečnosti le, če pričakovana korist zdravljenja matere upraviči morebitno tveganje za plod. Pri nosečih ženskah ne smete predpisovati zdravil iz te skupine v večji količini ali za daljši čas.

Ker ni znano, ali lahko lokalna uporaba kortikosteroidov vodi do zadostne sistemske absorpcije zdravila za prehajanje zdravila v materino mleko v merljivih količinah, se morate odločiti, ali naj mati preneha dojiti ali pa uporabljati zdravilo, upoštevajoč pomembnost zdravila za mater.

4.7 Vpliv na sposobnost vožnje in upravljanja s stroji

Zdravilo je namenjeno le zunanji uporabi in ni znano, da bi vplivalo na sposobnost vožnje in upravljanja s stroji.

4.8 Neželeni učinki

Preglednica 1	
Pogostnost poročanja morebitnih neželenih sopojevov za zdravilo Diprosone krema zelo pogosti (> 1/10); pogosti (> 1/100, <1/10), občasni (> 1/1000, < 1/100), redki (> 1/10.000, < 1/1000); zelo redki (< 1/10.000)	
Infekcijske in parazitske bolezni:	pogosti: sekundarne okužbe
Bolezni kože in podkožja:	pogosti: občutek pečenja, srbenje, draženje, suhost, folikulitis, hipertrichoza, aknam podobni izpuščaji, hipopigmentacija, teleangiektazije, perioralni dermatitis, alergijski kontaktni dermatitis, maceracija kože, atrofija kože, strije, miliaria

4.9 Preveliko odmerjanje

Simptomi: Prekomerna ali daljša uporaba lokalnih kortikosteroidov lahko povzroči supresijo delovanja hipofize in nadledvične žleze in sekundarno adrenalno insuficienco z znaki hiperkorticizma, vključno s Cushingovo boleznijo.

Zdravljenje: Indicirano je ustrezno simptomatsko zdravljenje. Simptomi akutnega hiperkorticizma so običajno reverzibilni. Po potrebi zdravite motnje ravnovesja elektrolitov. V primeru kronične toksičnosti svetujemo počasno ukinitvev kortikosteroidov.

5. FARMAKOLOŠKE LASTNOSTI

5.1 Farmakodinamične lastnosti

Farmakoterapevtska skupina: kortikosteroidi z močnim učinkom (skupina III), oznaka ATC: D07AC01

Lokalni kortikosteroidi, npr. betametazondipropionat, so učinkoviti pri zdravljenju dermatoz, ki se odzivajo na kortikosteroide, predvsem zaradi svojega protivnetnega, antipruritičnega in vazokonstriktorskega delovanja. Medtem kot so fiziološki, farmakološki in klinični učinki kortikosteroidov dobro znani, pa natančen mehanizem njihovega delovanja pri vsaki bolezni ni popolnoma jasn. Menijo, da kortikosteroidi delujejo prek indukcije zaviralnih proteinov za fosfolipazo A₂, ki jih skupno imenujemo lipokortini. Predpostavljajo, da te beljakovine nadzorujejo biosintezo močnih mediatorjev vnetja, npr. prostaglandinov in levkotrienov, in sicer z zavoro sproščanja njihovega skupnega prekursorja, arahidonske kisline. Arahidonska kislina se sprošča iz membranskih fosfolipidov s pomočjo fosfolipaze A.

KLINIČNI PODATKI: Opravljen je bil vazokonstriktorski test po McKenzie-Stoughtonu za primerjavo betametazondipropionata s številnimi drugimi vodilnimi fluoriranimi lokalnimi kortikosteroidi. V tem testu se je betametazondipropionat izkazal za bistveno bolj učinkovitega ($p < 0,05$) od fluocinolonacetona, fluokortolonkaproata s fluokortolonom, flumetazonpivalata in betametazonvalerata.

Neposredne veljavnosti tega vazokonstriktorskega testa za klinične pogoje sicer niso dokončno dokazali, vendar so rezultati pokazali, da je betametazondipropionat učinkovit v koncentraciji 0,000016%, t.j. pri najmanjši od testiranih koncentracij, ki je pokazala učinkovitost.

Klinične študije so potrdile učinkovitost zdravila Diprosone krema pri zdravljenju številnih različnih dermatoz, ki se odzivajo na kortikosteroide. Te študije so pokazale tudi intrinzično podaljšano delovanje zdravila Diprosone krema in tako podprle uporabo zdravila dvakrat na dan.

V primerjalnih študijah so poročali, da je zdravilo Diprosone krema enako učinkovito kot več vodilnih lokalnih kortikosteroidov. V nekaterih primerih so njegovo učinkovitost dokazali tudi takrat, ko z drugimi lokalnimi kortikosteroidi niso dosegli zadostnega terapevtskega odziva.

V multicentričnih tritedenskih dvojno slepih študijah so primerjali uporabo zdravila Diprosone krema (0,05%) enkrat na dan z uporabo samega vehikla za kremo ali kreme z deksimetazonom (0,25%). Zdravilo Diprosone krema je bilo varno in učinkovito, ko so ga uporabljali enkrat na dan pri bolnikih z zmerno do hudo psorizom ali atopičnim dermatitisom. Neželeni učinki so bili manj pomembni in so sodili med tiste, ki so običajno povezani z lokalno uporabo

5.2 Farmakokinetične lastnosti

Obseg perkutane absorpcije lokalnih kortikosteroidov določajo mnogi dejavniki, vključno z vehiklom, celovitostjo epidermalne pregrade in uporabo okluzivnih povojev.

Lokalni kortikosteroidi se lahko absorbirajo že z normalne, nepoškodovane kože, vendar pa lahko vnetje in/ali drugi bolezenski procesi v koži povečajo njihovo perkutano absorpcijo. Okluzivni povoj bistveno poveča perkutano absorpcijo lokalnih kortikosteroidov.

Po absorpciji skozi kožo lokalni kortikosteroidi vstopijo v farmakokinetične poti, ki so podobne kot pri sistemsko uporabljenih kortikosteroidih. Kortikosteroidi se vežejo na plazemske proteine v različni meri. Presnovijo se predvsem v jetrih in izločajo z ledvicami. Nekateri lokalni kortikosteroidi in njihovi presnovki se izločajo z žolčem.

5.3 Predklinični podatki o varnosti

Lokalno uporabljen betametazondipropionat je učinkovito zmanjšal vnetje, ki so ga eksperimentalno povzročili pri laboratorijskih živalih z injiciranjem ricinovega olja, jajčnega albumina ali kaolina. Sistemski farmakološki učinki betametazondipropionata so bili enaki, kot jih pričakujemo pri laboratorijskih živalih, zdravljenih z glukokortikoidi (npr. eozinopenija, involucija timusa).

Študije večkratnih odmerkov, v katerih so betametazondipropionat uporabljali lokalno ali parenteralno en teden do eno leto pri podganah, miših, budrah, kuncih, psih in/ali opicah, niso pokazali nikakršne neobičajne toksičnosti za organe. Pri sistemski uporabi betametazondipropionata pri glodalcih je imel le-ta teratogene učinke, ki so značilni tudi za druge kortikosteroide.

6. FARMACEVTSKI PODATKI

6.1 Seznam pomožnih snovi

klorokrezol,
natrijev dihidrogenfosfat dihidrat,
fosforjeva (V) kislina (za uravnavanje pH),
tekoči parafin,
cetil in stearylalkohol,
makrogol cetil stearyl eter,
natrijev hidroksid (za uravnavanje pH),
beli vazelin,
prečiščena voda potrebna za pripravo

6.2 Inkompatibilnosti

Navedba smiselno ni potrebna.

6.3 Rok uporabnosti

Diprosone krema v aluminijasti tubi: 5 let
Diprosone krema v plastičnem vsebniku: 2 leti

6.4 Posebna navodila za shranjevanje

Shranjujte pri temperaturi do 25°C.

6.5 Vrsta ovojnine in vsebina

Diprosone krema je pakirana v škatli z aluminijasto tubo po 30 g. Tuba je z notranje strani prevlečena z epoksidom in zaprta s trdo polietilensko navojno zaporko.

Diprosone krema je pakirana v plastičnem vsebniku po 500 g. Vsebnik je iz polipropilena zaprt z zamaškom iz polietilena.

6.6 Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje in ravnanje z zdravilom

Ni posebnih zahtev.

Neuporabljeno zdravilo ali odpadni material zavržite v skladu z lokalnimi predpisi.

7. IMETNIK DOVOLJENJA ZA PROMET

Schering –Plough Europe, Rue de Stalle 73, Bruselj, Belgija

8. ŠTEVILKE DOVOLJENJA ZA PROMET

5363-I-2763/10 (pakiranje po 30 g)

5363-I-2764/10 (pakiranje po 500 g)

9. DATUM PRIDOBITVE/PODALJŠANJA DOVOLJENJA ZA PROMET

16.12.2010

10. DATUM ZADNJE REVIZIJE BESEDILA

11.06.2010