

SOUHRN ÚDAJŮ O PŘÍPRAVKU

1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

BEPANTHEN

Krém

2. KVALITATIVNÍ I KVANTITATIVNÍ SLOŽENÍ

Jeden gram krému obsahuje:

Dexpanthenolum 50 mg

Úplný seznam pomocných látek viz.bod 6.1

3. LÉKOVÁ FORMA

krém

Bílý až lehce nažloutlý, homogenní, neprůhledný krém.

4. KLINICKÉ ÚDAJE

4.1. Terapeutické indikace

- Ošetření suché, drsné nebo popraskané pokožky.
- Podpora hojení a epitelizace malých poranění (drobná popálení a oděrky), iritace kůže (jako důsledek např. radioterapie, fototerapie nebo expozice UV záření), chronických a bércových vředů, análních fisur, kožních štěpů a cervikálních erozí.
- Následná léčba pro pacienty odléčené kortikosteroidními externy.
- Pravidelné ošetřování prsů u kojících matek a léčba poranění a ragád prsních bradavek.

Bepanthen krém je lehká a rychle vstřebatelná léková forma. Proto je vhodný k ošetření mokvajících poranění, nechráněných kožních povrchů (např. obličej) a ochlupené kůže. Je také vhodný k ošetření bolestivých solárních dermatitid a drobných popálenin.

Terapie slizničních defektů na děložním čípku pouze na doporučení lékaře.

4.2. Dávkování a způsob podání

- Podpora hojení a epitelizace, pravidelné ošetření pokožky: aplikovat jedenkrát nebo vícekrát (až 5x) denně, dle potřeby.
- Péče o prsa u kojících matek: aplikovat na bradavky po každém kojení.

- Terapie slizničních defektů na děložním čípku: aplikovat jednou nebo vícekrát denně
- Ošetření kojenců: aplikovat při každé výměně plen.

4.3. Kontraindikace

Bepanthen krém nesmějí používat osoby se známou hypersenzitivitou na některou z obsažených látek.

4.4. Zvláštní upozornění a zvláštní opatření pro použití

Žádná zvláštní upozornění nejsou nutná.

4.5. Interakce s jinými léčivými přípravky a jiné formy interakce

Nejsou známy.

4.6. Těhotenství a kojení

Neexistují zprávy svědčící, že použití přípravku během těhotenství nebo kojení představuje riziko pro plod či kojence. Možnost fetotoxicity je nepravděpodobná.

4.7. Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje

Léčivý přípravek neovlivňuje schopnost řídit motorová vozidla ani schopnost obsluhovat stroje.

4.8. Nežádoucí účinky

Ve velmi vzácných případech může dojít k alergickým kožním reakcím.

4.9. Předávkování

Kyselina pantothenová je i ve vysokých dávkách velmi dobře tolerována a je proto dle literatury považována za látku netoxickou. Hypervitaminóza není v jejím případě známá.

5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

5.1. Farmakodynamické vlastnosti

Farmakoterapeutická skupina: dermatologika ATC kód: DO3AXO3

Dexpanthenolum, účinná látka v Bepanthenu, se v buňkách kůže rychle přeměňuje na vitamin kyseliny pantothenovou a má tak stejný efekt jako vitamin.

Dexpanthenolum má nicméně výhodu, že je mnohem snadněji vstřebáván po lokální aplikaci.

Kyselina pantothenová je součástí nezbytného koenzymu A (CoA). Ve formě acetylkoenzymu A, CoA hraje ústřední roli v metabolismu všech buněk. Kyselina pantothenová je nepostradatelná pro organismus k tvorbě a regeneraci kůže a sliznic.

5.2. Farmakokinetické vlastnosti

Absorpce

Dexpanthenolum je kůží rychle absorbován. Bezprostředně poté je přeměňován na kyselinu pantothenovou a doplňuje endogenní pool tohoto vitaminu.

Distribuce

V krvi je kyselina pantothenová vázána na plazmatické proteiny (hlavně na betaglobuliny a albumin). U zdravých dospělých se nachází v koncentraci asi 500-1000 µg/l a 100 µg/l ve volné krvi resp. v krevním séru.

Eliminace

Kyselina pantothenová není v lidském organismu degradována, proto je z těla eliminována v nezměněné formě. Po perorálním podání je 60-70% vylučováno močí a zbytek ve stolici. Dospělí vyloučí 2-7 mg kyseliny pantothenové močí za den, děti 2- 3 mg.

5.3. Preklinické údaje vztahující se k bezpečnosti přípravku

5.3.1. Akutní toxicita

LD50 pro dexpanthenol po perorálním podání myším činí 15g/kg. Ve dvou jiných studiích sledujících akutní toxicitu po perorálním podání nedošlo po dávce 10 g/kg ani k jednomu úmrtí zvířete a po dávce 20 g/kg zahynula všechna zvířata.

5.3.2. Subakutní toxicita

Po denní perorální dávce 20 mg dexpanthenolu podávané potkanům a dávce 500 mg/den podávané psům po dobu 3 měsíců nebyly zaznamenány toxické efekty nebo histopatologické změny. Po denní perorální dávce 2 mg dexpanthenolu podávané 24 potkanům během 6 měsíců nebyly dokumentovány žádné histopatologické změny.

U psů krmených s příměsí 50 mg/kg pantothenanu vápenatého denně během 6 měsíců a u opic s denní dávkou 1 g pantothenanu vápenatého podávanou stejné období nebyl prokázán žádný toxický symptom ani histopatologické změny.

6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE

6.1. Seznam pomocných látek

racemický pantolakton, fenoxxyethanol, draselná sůl cetyl-fosfátu, cetylalkohol, stearylalkohol, tuk z ovčí vlny, isopropyl-myristát, propylenglykol

6.2. Inkompatibility

Nejsou známy.

6.3. Doba použitelnosti

3 roky

6.4. Zvláštní opatření pro uchovávání

Uchovávejte při teplotě do 25°C.

6.5. Druh obalu a velikost balení

Lakovaná Al tuba s polypropylenovým bílým uzávěrem, krabička

Velikost balení : 30g, 3,5 g

6.6 Zvláštní opatření pro likvidaci přípravku a pro zacházení s ním

Všechn nepoužitý přípravek nebo odpad musí být zlikvidován v souladu s místními požadavky

7. Držitel rozhodnutí o registraci

Bayer s.r.o., Praha, Česká republika

8. REGISTRACNÍ ČÍSLO

46/544/93-C

9. DATUM PRVNÍ REGISTRACE / PRODLOUŽENÍ REGISTRACE

7.7.1993 / 23.9.2009

10. DATUM REVIZE TEXTU

23.9.2009