

TƏSDİQ EDİLMİŞDİR
Azerbaijan Respublikası
Səhiyyə Nazirliyi
Farmakoloji və Farmakopeya
Ekspert Şurasının sədri

E.M. Ağayev

18 sentyabr 2024-cü il

Dərman vasitəsinin istifadəsi üzrə təlimat (xəstələr üçün)

PANTENOL PLYUS krem
PANTENOL PLUS

Beynəlxalq patentləşdirilməmiş adı: Chlorhexidine + Dexpanthenol

Tərkibi

Təsireddi maddə: 1 q kremin tərkibində 5 mq xlorheksidin dihidroklorid, 50 mq dekspantenol vardır.

Köməkçi maddələr: DL-pantolakton, setil spiriti, stearil spiriti, ağ yumşaq parafin, mineral yağı, lanolin, makroqol stearat, təmizlənmiş su.

Təsviri

Bircins, demək olar olar ki, ağdan zəif sarımtıl rəngə qədər kremdir.

Farmakoterapevtik qrupu

Dermatoloji vasitə. Antiseptik və dezinfeksiyaedici vasitələr. Xlorheksidin, kombinasiyası.

ATC kodu: D08AC52.

Farmakoloji xüsusiyyətləri

Farmakodinamikası

Xlorheksidin dihidroklorid, qrammüsbat bakteriyalara, xüsusən də *Staphylococcus aureus*-un həssas ştammlarına – ən çox dəri infeksiyaları ilə əlaqəli mikroorganizmlərə qarşı bakterisid təsir göstərən antiseptikdir. Xlorheksidin dihidroklorid daha az dərəcədə qrammənfi patogen mikroorganizmlərə qarşı aktivdir. Bəzi *Pseudomonas* və *Proteus* növləri xlorheksidinə qarşı davamlıdır. Göbələklərə qarşı zəif aktivliyə malikdir və viruslara qarşı aktiv deyil.

Pantenol Plyus preparatının aktiv komponenti dekspantenol dəri hüceyrələrində tez bir zamanda pantoten turşusuna çevirilir və vitamin kimi təsir göstərir. Lakin dekspantenolun üstünlüyü var, çünkü yerli istifadə edildikdə pantoten turşusundan daha tez absorbsiya olunur.

Pantoten turşusu həyatı vacib koenzim A-nın (CoA) tərkib hissəsidir. Bu formada asetil koenzim A (CoA) hər bir hüceyrənin metabolizmində aparıcı rol oynayır. Beləliklə, pantoten turşusu epitelin əmələ gəlməsi və zədələnmiş dəri və selikli qışaların sağalması üçün tələb olunur.

Farmakokinetikası

Xlorheksidinin zədələnməmiş dəri vasitəsilə absorbisiyası aşkar edilməmişdir. 4% xlorheksidin qlükonat məhlulu ilə yuyulan körpələrdə xlorheksidinin qanda aşağı konsentrasiyaları (1 mkq/ml) aşkar edilmişdir.

Xlorheksidinin orqan və toxumalarda paylanması haqqında məlumat çox azdır, çünkü dəri vasitəsilə sorulması minimaldır. Sağlam böyüklərdə 300 mq dozada peroral qəbulu zamanı, 0,2 mkq/ml təşkil edən plazmada $C_{max} \rightarrow 1$ 30 dəqiqədən sonra müəyyən edilə bilər.

Dəriyə yerli istifadəsindən sonra xlorheksidin faktiki olaraq sorulmur. Peroral qəbulundan sonra xlorheksidin nəcislə demək olar ki, tamamilə xaric olunur.

Dekspantenol dəriyə tez absorbsiya olunur. Dəri hüceyrələrində sürətlə pantoten turşusuna çevrilir və bu vitaminin endogen ehtiyatlarını doldurur.

Qanda pantoten turşusu qan plazması zülallarına (əsasən β-qlobulin və albumin) bağlanır. Sağlam böyüklərdə konsentrasiya qanda və zərdabda müvafiq olaraq təxminən 500-1000 mkq/l və 100 mkq/l təşkil edir.

Pantoten turşusu orqanizmdə parçalanır və dəyişilməmiş şəkildə xaric olur. Peroral qəbul edilən dozanın 60-70%-i sidiklə, qalanı nəcislə xaric olunur. Böyüklərdə sidikdə sutkada 2-7 mq, uşaqlarda sutkada 2-3 mq xaric olunur.

İstifadəsinə göstərişlər

- Infeksiya riski mövcud olan istənilən mənşəli səthi dəri zədələnməsi: sıyrıntı, kəsik, dəri çatı, yanışq, irin, dermatit.
- Ayaqların trofik xorası və yataq yarası kimi dərinin xroniki zədələnməsi.
- Dəri infeksiyası, məsələn, ikincili infeksiyalı ekzema və neyrodermit.
- Ana südü ilə qidalandıran qadınlarda döş giləsinin çatı.
- Az invaziyalı cərrahiyyə: travma və cərrahi yara.

Əks göstərişlər

Preparatın istənilən komponentinə qarşı yüksək həssaslıq.

Perforasiyalı qulaq pərdəsinə istifadə etmək qadağandır.

Xüsusi göstərişlər və ehtiyat tədbirləri

Preparatın gözlər, qulaqlar və selikli qişalarla təmasından çəkinmək lazımdır. Krem gözlərə düşdükdə, onları su ilə yumaq lazımdır.

Pantenol Plyus preparatı, infeksiya ehtimalının az olduğu (məsələn, günəş yanığı) dəri qıcıqlanmalarında istifadə üçün tövsiyə edilmir. İnfeksion ağrılaşmaları olmayan allergik dəri xəstəliklər zamanı istifadə edilməməlidir.

Nadir hallarda, tərkibində xlorheksidin olan antiseptiklərin istifadəsi zamanı dəridə (məsələn, qasıınma, övrə), üzdə (məsələn, angionevrotik ödəm), tənəffüs yollarında (məsələn, astma, xırıltı və ya tənəffüsə bağlı digər problemlər), mədə-bağırsaq traktında və ürək-damar sistemində allergik reaksiyaların yüngül və ya orta dərəcəli simptomları yaranma bilər. Ciddi allergik reaksiyanın simptomları yarandıqda, Panthenol Plyus preparatının istifadəsini dərhal dayandırmaq və onların inkişafının qarşısını almaq üçün həkimə müraciət etmək tövsiyə olunur.

Böyük, çox çirkənmiş və dərin yaralar, həmçinin dişləmə və deşmə nəticəsində yaranan yaralar tibbi müdaxilə tələb edir (tetanusun inkişaf riski var). Yaranın ölçüsü 10-14 gün ərzində böyük qaldıqda və ya yara sağalmadıqda, preparatın təyin edilməsinin məqsədə uyğunluğu yenidən nəzərdən keçirilməlidir. Bu həmçinin ağır perifokal hiperemiya müşahidə edildikdə, yara şısdıkda, şiddetli ağrı baş verdikdə, irinli ekssudasiya gücləndikdə və ya zədələnmə qızdırma ilə müşayiət olunduqda (sepsisin inkişaf riski) tələb olunur. Preparat güclü irinli ekssudasiya ilə infeksiyalasmış yaraların müalicəsi üçün istifadə edilməməlidir.

İnfeksiya davam etdiyikdə və ya vəziyyət pisləşdikdə, həkimə müraciət etmək lazımdır.

Preparatın tərkibində yerli dəri reaksiyalarına (məsələn, kontakt dermatit) səbəb ola bilən setil spirti və stearil spirti vardır.

Digər dərman vasitələri ilə qarşılıqlı təsiri

Xlorheksidin köpüklənən maddələrlə və digər anion birləşmələrlə uyuşmur. Qarşılıqlı təsirin (əks təsir və ya inaktivasiya) qarşısını almaq məqsədilə Panthenol Plyus kremini digər antiseptiklərlə eyni vaxtda istifadə etmək məsləhət görülmür.

Hamiləlik və laktasiya dövründə istifadəsi

Heyvanlar üzərində aparılan reproduktiv tədqiqatlar döl üçün heç bir risk aşkar etməmişdir.

Bununla birlikdə, hamiləlik dövründə Panthenol Plyus preparatı dərinin geniş sahələrinə istifadə edilməməlidir, çünki hamilə qadınlarda nəzarətli tədqiqatlar haqqında məlumat yoxdur.

Preparat ana südü ilə qidalandırma zamanı istifadə edilə bilər, lakin dərinin geniş sahələrində istifadə edilməməlidir. Preparat süd vəzi giləsinin çatlarının müalicəsində istifadə olunduqda, ana südü ilə qidalandırmadan əvvəl yuyulmalıdır.

Nəqliyyat vasitəsini və digər potensial təhlükəli mexanizmləri idarəetmə qabiliyyətinə təsiri
Təsir etmir.

İstifadə qaydası və dozasi

Böyüklerdə və 1 yaşdan yuxarı uşaqlarda dərman vasitəsi sutkada 1 və ya bir neçə dəfə, ehtiyacdən asılı olaraq, əvvəlcədən təmizlənmiş zədələnmiş dəri nahiyyəsinə çekilir.

Çoxsaylı istifadəsi zamanı kremin sutkalıq dozası 5 q-ı aşmamalıdır.

Zərurət yarandıqda sarğıdan istifadə etmək olar.

Kremin istifadə tezliyi və müalicənin müddəti dəri zədələnməsinin klinik əlamətlərindən asılı olaraq həkim tövsiyəsi ilə fərdi müəyyən edilir. Dərinin geniş nahiyyəsində istifadəsindən çəkinmək lazımdır.

Uşaqlar

Dərman vasitəsi 1 yaşdan yuxarı uşaqlarda istifadə edilir.

Əlavə təsirləri

İmmun sistemdə, dəridə və dərialtı toxumada baş verən pozuntular

Allergik reaksiyalar, eləcə də kontakt dermatit, allergik dermatit, qaşınma, eritema, yanma hissi,

ekzema, səpgi, övrə, ödəm, dərinin qıcıqlanması, qovuqcuqlar kimi dərinin allergik reaksiyaları.

Dərini, tənəffüs sistemini, mədə-bağırsaq sistemini, ürək-damar sistemini potensial zədələyən, o

cümlədən ürək-tənəffüs çatışmazlığı, astma sindromu, yüngül formadan mülayim formaya qədər

reaksiyalar daxil olmaqla, müvafiq laborator və klinik təzahürlərə hiperhəssaslıq, anafilaktik

reaksiyalar və anafilaktik şok (həyat üçün potensial təhlükə).

Doza həddinin aşılması

Preparatin yerli istifadəsi zamanı doza həddinin aşılması halları məlum deyil.

Dekspantenol hətta yüksək dozalarda orqanizm tərəfindən yaxşı keçirilir və toksik hesab edilmir. Hipervitaminoz halları məlum deyil.

Xlorheksidinlə özünü zəhərləmədən sonra aminotransferazanın səviyyəsinin artması qeyd edilmişdir. Dərinin eyni nahiyyəsində təkrar istifadəsindən sonra tez-tez onun qıcıqlanması yaranır.

Preparat dərinin səthi zədələnməsinin müalicəsi üçün nəzərdə tutulmuşdur. Dərinin geniş nahiyyədə istifadəsindən çəkinmək lazımdır.

Buraxılış forması

30 q krem tubda. 1 tub içlik vərəqə ilə birlikdə karton qutuya qablaşdırılır.

Saxlanma şəraiti

25°C temperaturdan yüksək olmayan və uşaqların əli çatmayan yerdə saxlamaq lazımdır.

Yararlılıq müddəti

2 il.

Yararlılıq müddəti bitdikdən sonra istifadə etmək olmaz.

Aptekdən buraxılma şərti

Reseptsiz buraxılır.

İstehsalçı/Qeydiyyat vəsiqəsinin sahibi

Ternopharm LTD, Ukraine.

4 Fabrychna street, Ternopil, Ukraine.

Tel.:/Faks: (0352) 521-444.

www.ternopharm.com.ua