

ЗБИРЕН ИЗВЕШТАЈ ЗА ОСОБИНТЕ НА ЛЕКОТ

CLOVATE 0.05% крем (clobetasol 17-propionate)

1. ИМЕ НА ЛЕКОТ

CLOVATE 0.05% крем

2. КВАЛИТАТИВЕН И КВАНТИТАТИВЕН СОСТАВ

Еден г крем содржи:

Активна супстанца:

клобетазол 17-пропионат 0.5 mg

Ексципиенси:

пропилен гликол 475 mg

цетостеарил алкохол 84 mg

хлорокрезол 0.76 mg

За комплетната листа на ексципиенси видете дел 6. 1.

3. ФАРМАЦЕВТСКА ДОЗИРАНА ФОРМА

Крем

Бел, хомоген крем

4. КЛИНИЧКИ ПОДАТОЦИ

4.1 Терапевтски индикации

Клобетазол е топикален кортикостероид со многу силно дејство наменет за употреба кај возрасни, постари пациенти и деца на возраст над 1 годна за краткотраен третман само на по резистентни воспалителни и пруригинозни манифестации на дерматози кои реагираат на кортикостероиди но кои не реагираат на помалку јаки кортикостероиди. Ова го вклучува следното:

Psoriasis (excluding widespread plaque psoriasis)

- Псоријаза (исклучувајќи проширена плак псоријаза)
- Рекалцитранти дерматози
- Lichen planus
- Дискоиден лупус еритематозус
- Други кожни состојби кое не одговараат задоволително на помалку потентни стероиди.

4.2 Дозирање и начин на употреба

Начин на употреба: дермален

Кремите се особено погодни за влажни површини или површини кои влажат.

Возрасни, постари лица и деца на возраст над 1 година



Нанесете во тенок слој и нежно втријте со користење само на колична која е доволна да ја покрие зафатената површина, еднаш или два пати на ден, сé до настапување на подобрување (кај состојби кои повеќе одговараат на третмнот, тоа може да се случи во рамките на неколку дена), потоа фрекфенцијата на апликација се намалува или се преоѓа на третман со помалку јаки препарати. Овозможете доволно време за апсорбција после секоја апликација пред да аплицирате емолиент.

За контрола на егзацербации може да се користат краткотрајни повторувачки циклуси на клобетазол пропионат.

Кај порезистентни лезии, особено кога има хиперкератоза, ефектот на клобетазол може да се зголеми, ако е потребно, со оклузија на површината која се третира со полиетиленски филм. Оклузијата само преку ноќ обично е доволна за постигнување на задоволителен одговор. После тоа, подобрувањето обично може да се одржува со апликација без оклузија.

Ако состојбата се влоши или ако нема подобрување во рамките на 2-4 недели, третманот и дијагнозата треба повторно да се проценат.

Третманот не треба да трае подолго од 4 недели. Ако е потребен подолг третман, треба да се користи препарат кој не е толку јак.

Максималната неделна доза не треба да надминува 50 g / недела.

Терапијата со клобетазол треба постепено да се прекинува откако ќе се постигне контрола и треба да се продолжи со емолиент како терапија на одржување.

Може да се очекува враќање на претходно постоечката дерматоза при нагло прекинување на клобетазол.

Рекалцитрантни дерматози: пациенти со чести релапси

Откако еднаш акутна епизода ќе се третира ефикасно со продолжен циклус на топикален кортикостероид, потоа може да се има во предвид и интермитентно дозирање (еднаш на ден, два пати неделно, без оклузија). Ова се покажало корисно во намалувањето на фрекфенцијата на релапсите.

Со апликацијата треба да се продолжи на сите претходно зафатени површини или на места кои се познати за релапси. Овој режим треба да се комбинира со рутинска дневна употреба на емолиенти. Сосотојбата и користа и ризикот од продолжување на третманот мора повторно да се проценуваат на регуларна основа.

Педијатриска популација

Cloveate е контраиндициран кај деца на возраст под една година. Децата се повеќе склони кон развој на локални и системски несакани ефекти на топикални кортикостероиди и кај нив се потребни пократки циклуси и помалку јаки лекови во споредба со возрасните.

Потребна е претпазливост при употреба на клобетазол пропионат, како би се обезбедило количината која се аплицира да претставува минимумот со која ќе



се обезбеди тераписка корист.

Времетраење на третманот кај деца и инфанти

Циклусите треба да бидат лимитирани ако е можно на пет дена и да се контролираат неделно. Оклузија не треба да се применува.

Апликација на лице

Циклусите треба да бидат лимитирани на пет дена и оклузија не треба да се применува.

Постари лица

Клиничките студии не идентификувале разлики во одговорот помеѓу постарите и помладите пациенти. Поголемата фреквенција на намалена хепатална или ренална функција кај постарите пациенти може да ја одложи елиминацијата ако дојде до системска апсорбција. Поради тоа, треба да се користи минимална количина во што пократок временски период како би се обезбедила посакуваната клиничка корист.

Ренални / хепатални оштетувања

Во случај на системска апсорбција (кога се аплицира на голема површина во тек на подолг временски период), метаболизмот и елиминацијата може да бидат одложени поради што се зголемува ризикот од системска токсичност. Поради тоа, треба да се користи минимална количина во што пократок временски период за да се постигне посакуваната клиничка корист.

4.3 Контраиндикиации

Хиперсензитивност кон активната супстанција или кон било кој од ексципиенсите наведени во делот 6.1.

Следните состојби не треба да се третираат со Clovate:

- Нетретирани кожни инфекции
- Розацеа
- Acne vulgaris
- Пруритус без инфламација
- Перинеален и генитален пруритус
- Периорален дерматитис

Клобетазол е контраиндициран кај дерматози кај деца на возраст под една година, вклучувајќи дерматитис и ерупции од користење на пелени.

4.4 Посебни предупредувања и мерки на претпазливост при употреба

Клобетазол треба со претпазливост да се користи кај пациенти со историја на локална хиперсензитивност кон други кортикоステроиди или кон било кој ексципиенс во препаратурот. Локалните хиперсензитивни реакции (видете дел 4.8) може да наликуваат на симптомите кои се лекуваат.

Манифестијата на хиперкортизолизам (Кушингов синдром) и реверзилната супресија на хипоталамо-питуитарно-адреналната (НРА) оска, доведува до глукокортикоидна инсуфицијенција и може да се јави кај некои лица како резултат на зголемена системска апсорбција на топикални

стериоиди. Ако нешто од горе наведеното се регистрира, лекот треба постепено да се прекине со намалување на фреквенцијата на апликација или со супституција со помалку потентен кортикостероид. Наглото прекинување на третманот може да резултира со глукокортикоидна инсуфициенција (видете дел 4.8).

Clovote кремот содржи:

- Пропилен гликол, кој може да предизвика иритација на кожата;
- Цетостеарил алкохол, кој може да предизвика локални кожни реакции (пр. контактен дерматитис);
- Хлорокрезол, кој може да предизвика алергиски реакции.

Ризик фактори за зголемени системски ефекти се:

- Јачината и формулацијата на топикалниот стероид
- Времетраењето на експозицијата
- Апликацијата на големи телесни површини
- Употребата на површини на кожата со оклузија (пр. на интертригинозните површини или под оклузивен завој (кај доенчиња пелените може да делуваат како оклузивен завој)).
- Зголемена хидратација на stratum corneum
- Употреба на површини на кожата како што е лицето
- Употреба на оштетена кожа или други состојби каде што кожната бариера може да биде оштетена
- Во споредба со возрасните, децата и доенчињата пропорционално може да апсорбираат поголеми количини на топикални стериоиди и поради тоа се повеќе изложени на системски несакани ефекти. Ова е затоа што децата имаат нецелосно созреана кожна бариера и поголема телесна површина во однос на телесната тежина во споредба со возрасните.

Педијатриска популација

Кај доенчиња и деца на возраст под 12 години, долготрајната терапија со топикални кортикостериди треба да се избегнува секогаш кога тоа е можно, бидејќи може да дојде до адренална супресија.

Децата се повеќе осетливи на развој на атрофични промени при употреба на топикални кортикостерииди.

Времетраење на третманот кај деца и доенчиња

Циклусите доколку е можно треба да бидат ограничени на пет дена и да се ревидираат неделно. Оклузија не треба да се применува.

Ризик од инфекција со оклузија

Бактериската инфекција ја стимулираат топлината и влагата во кожните набори или оклузивните завои. Кога се користи оклузивен завој, кожата треба да се исчисти пред да се стави нов завој.

Употреба кај псоријаза

Топикалните кортикостерииди треба со претпазливост да се користат кај псоријаза бидејќи во некои случаи се пријавени повратни релапси, развој на толеранција, ризик од генерализирана пигментарна псоријаза и развој на локална или системска токсичност поради оштетената функција на кожната бариера. Ако се користи кај псоријаза, потребна е внимателна контрола на



пациентот.

Конкомитантни инфекции

Секогаш кога се третираат инфламаторни лезии треба да се користи соодветна антимикробна терапија. Било какво проширување на инфекцијата налага прекинување на топикалната кортикостероидна терапија и администрација на соодветна антимикробна терапија.

Хронични улцери на нозете

Топикалните кортикостероиди понекогаш се користат за третман на дерматитис околу хронични улцери на нозете. Меѓутоа, оваа употреба може да биде асоцирана со повисока честота на локални хиперсензитивни реакции и зголемен ризик од локална инфекција.

Апликација на лице

Апликацијата на лице е непожелна бидејќи оваа површина е повеќе осетлива на атрофични промени.

Ако се користи на лице, третманот треба да биде ограничен до 5 дена.

Апликација на очните капаци

Ако се аплицира на очните капаци, потребна е претпазливост како би се обезбедило препаратурот да не влезе во окото, бидејќи повторуваната експозиција може да резултира со катаракта и глауком. Ако клобетазол навлезе во окото, зафатенотооко треба обилно да се испере со вода.

Визуелни нарушувања

При системска и топикална употреба на кортикостероиди може да се јават визуелни нарушувања. Ако кај пациентот се јават симптоми како што се заматен вид или други визуелни нарушувања, пациентот треба да го прегледа офтальмолог за евалауација на можните нарушувања кои може да вклучуваат катаракта, глауком или ретки заболувања како што се сериозна централна хориоретинопатија (CSCR) кои се пријавени по употреба на системски и топикални кортикостероиди.

4.5 Интеракции со други лекови и други форми на интеракции

Истовремената администрација на лекови кои може да го инхибираат CYP3A4 (пр. ритонавир и итраконазол) е покажано дека го инхибира метаболизмот на кортикостероидите што води кон зголемена системска експозиција. Опсегот кој во оваа интеракција има клиничко значење, зависи од дозата и начинот на администрација на кортикостероидите и потентноста на CYP3A4 инхибиторот.

4.6 Фертилитет, бременост и лактација

Бременост

Постојат само ограничени податоци од употреба на клобетазол кај бремени жени.

Топикалната администрација на кортикостероидите кај гравидни животни може да предизвика абнормалности во феталниот развој (видете дел 5.3).

Значењето на овие наоди за хуманата популација не е утврдено. Администрацијата на клобетазол во текот на бременоста треба да се има во предвид само ако очекуваната корист за мајката го надминува потенцијалниот



ризик за фетусот. Треба да се користи минимална количина во минимален временски период.

Доење

Безбедната употреба на топикалните кортикостероиди во текот на лактацијата не е утврдена.

Не е познато дали топикалната администрација на кортикостероидите може да резултира со доволна системска апсорбција која би довела до детектибилни количини во мајчинот млеко. Администрацијата на клобетазол во текот на лактацијата може да се има во предвид само ако очекуваната корист за мајката го надминува потенцијалниот ризик по доенчето.

Ако се користи во текот на лактацијата, клобетазол не треба да се аплицира на дојките како би се избегнала случајна ингестија од страна на доенчето.

Фертилитет

Нема податоци за евалауација на ефектот на топикалните кортикостероиди на фертилитетот кај хумана популација.

Субкутаната администрација на клобетазол кај стаорци немала ефект на потенцијалот за парење; меѓутоа, со највисоката доза е регистрирано намалување на фертилитетот (видете дел 5.3).

4.7 Ефекти на способноста за возење и ракување со машини

Не се спроведени студии за испитување на ефектот на клобетазол на способноста за возење и ракување со машини. Штетни ефекти на обавување на овие активности не се очекуваат врз основа на профилот на несакани реакции на топикалниот клобетазол.

4.8 Несакани дејства

Несаканите рекции на лекот (ADRs) се наведени подолу според MedDRA систем орган класа и фреквенции на јавување. Фреквенциите се дефинирани како: многу чести ($\geq 1/10$), чести ($\geq 1/100$ и $< 1/10$), помалку чести ($\geq 1/1,000$ и $< 1/100$), ретки ($\geq 1/10,000$ и $< 1/1,000$) и многу ретки ($< 1/10,000$), вклучувајќи и изолирани пријави.

Постмаркетиншки податоци

Инфекции и инфестации

Мнгу ретко Опортунистички инфекции

Нарушувања на имуниот систем

Мнгу ретко Хиперсензитивност, генерализиран раш

Ендокринни нарушувања

Многу ретко Супресија на хипоталамо-питуитарно-адреналната (НРА) оска:
Күшингоиден изглед: (пр. лице во форма на месечина, централен обезитас), застој во зголемувањето на телесната тежина / ретардација на растот кај деца, остеопороза, глауком, хипергликемија / гликозурија, катараракта, хипертензија, зголемена тежина / обезитас, намалено ниво на ендоген кортизол, алопеција, трихорексија.



Нарушувања на кожата и поткожното ткиво

Често	Пруритус, локално пчење на кожата / болка на кожата
Помалку често	Атрофија на кожата*, стрии*, телангиектазии*
Многу ретко	Истенчување на кожата*, брчки на кожата*, сува кожа*, промени во пигментацијата*, хиперхидроза, егзацербација на постоечки симптоми, алергиски контактен дерматитис / дерматитис, пустуларна psoriјаза, еритем, раш, уртикарена, акни

*Секундарни кожни нарушувања на локални и / или системски ефекти на супресија на хипоталамо-питуитарно-адреналната (HPA) оска.

Општи нарушувања и состојби на местото на администрација

Многу ретко	Иритација / болка на местото на апликација
-------------	--

Нарушувања на окото

Непознато:	Заматен вид (видете и дел 4.4)
------------	--------------------------------

Пријавување на несаканите дејства

Пријавувањето на несаканите дејства регистрирани по пуштање на лекот во промет е од голема важност. На овој начин се обезбедува континуирано следење на користа наспроти ризикот од употребата на лекот. Медицинскиот персонал треба да го пријави секое сомнително несакано дејство преку Националниот центар за фармаковигиланца при Агенцијата за лекови и медицински средства (ул. Св. Кирил и Методиј бр. 54 кат 1) или по електронски пат преку веб страната на Агенцијата <http://malmed.gov.mk/>.

Со пријавување на несаканите дејства, можете да допринесете за процената на безбедноста на овој лек.

4.9 Предозирање

Симптоми

Тоникално аплицираниот клобетазол може да се апсорбира во доволни количини за да предизвика системски ефекти. Акутно предозирање е малку веројатно да се јави, во случај на хронично предозирање или злоупотреба, може да се јави слика на хиперкортизолизам (видете дел 4.8).

Третман

Во случај на предозирање, клобетазол треба постепено да се прекине со намалување на фреквенцијата на апликација или со негова замена со помалку потентен кортикостероид, поради ризикот од глукокортикостероидна инсуфициенција.

Додатниот третман треба да биде во зависност од клиничката индикација или според препораките на националниот центар за труења доколку е достапен.

5. ФАРМАКОЛОШКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

5.1 Фармакодинамски карактеристики

Фармакотерапевтска група: кортикостероиди, многујаки (група IV)

Механизам на дејство

Топикалните кортикостероиди делуваат како антиинфламаторни лекови преку мултипули механизми, инхибирајќи ја касната фаза на алергиски реакции, вклучувајќи намалување на густината на маст клетките, намалување на хемотаксата и активација на еозинофилите, намалување на продукцијата на лимфоцити, моноцити, маст клетки и еозинофили и инхибиција на метаболизмот на арахидонска киселина.

Фармакодинамски ефекти

Топикалните кортикостероиди поседуваат анти-инфламаторни, антипруригинозни и вазоконстриктивни карактеристики.

5.2 Фармакокинетски карактеристики

Апсорбција

Топикалните кортикостероиди може системски да се апсорбираат од интактна здрава кожа. Опсегот на перкутаната апсорбција на топикалните кортикостероиди зависи од повеќе фактори, вклучувајќи го вехикулумот и интегритетот на епидермалната бариера. Оклузијата, инфламацијата и / или други заболувања на кожата може исто така да ја зголемат перкутаната апсорбција.

Максимални плазматски концентрации на клобетазол пропионат од 0.63 ng/ml биле постигнати во една студија осум часа по втората апликација (13 часа по иницијалната апликација) на 30 g клобетазол пропионат 0.05% масти кај здрави лица со здрава кожа. По апликација на втората доза од 30 g на клобетазол пропионат крем 0.05% просечните максимални плазматски концентрации биле нешто повисоки отколку по апликација на масти и се јавувале 10 часа по апликацијата.

Во друга студија, средните вредности за максималните плазматски концентрации од приближно 2.3 ng/ml и 4.6 ng/ml биле регистрирани кај пациенти со псоријаза, односно егзем три часа после еднократна апликација на 25 g клобетазол пропионат 0.05% масти.

Дистрибуција

Неопходна е употреба на фармакодинамски параметри за процена на системската експозиција на топикални кортикостероиди поради фактот што циркулароните нивоа се под нивото на детекција.

Метаболизам

Откако еднаш ќе се апсорбираат преку кожата, топикалните кортикостероиди подлежат на слични фармакокинетски патишта како и системските администрираните кортикостероиди. Тие примарно се метаболизираат во црниот дроб.

Елиминација

Топикалните кортикостероиди се екскретираат преку бубрезите. Додатно, некои кортикостероиди и нивните метаболити исто така се екскретираат и преку жолчката.



5.3 Претклинички податоци за безбедноста

Карциногеност / Мутагеност

Карциногеност

Не се спроведени долготрајни анимални студии за евалуација на карциногениот потенцијал на клобетазол пропионат.

Генотоксичност

Клобетазол пропионат не бил мутаген во сет на *in vitro* бактериски клеточни тестови.

Репродуктивна токсичност

Фертилитет

Во студиите на фертилитет, субкутаната администрација на клобетазол пропионат кај стаорци во дози од 6.25 до 50 mcg/kg/ден не влијаеле на парењето и фертилитетот единствено бил намален со дозата од 50 mcg/kg/ден.

Бременост

Субкутаната администрација на клобетазол пропионат кај глувци (≥ 100 mcg/kg/ден), стаорци (400 mcg/kg/ден) или зајаци (1 до 10 mcg/kg/ден) во текот на бременоста предизвикала фетални абнормалности, вклучувајќи расцеп на непцето и ретардација на интраутериниот раст.

Во студијата кај стаорци, каде на некои животни им било допуштено легло, застој во растот бил регистриран кај F1 генерацијата при доза ≥ 100 mcg/kg/ден, а пеживувањето било редуцирано со дозата од 400 mcg/kg/ден. Не биле регистрирани несакани ефекти поврзани со третманот во F1 репродуктивните перформанси или во F2 генерацијата.

6. ФАРМАЦЕВТСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

6.1 Листа на ексципиенси

цетостеарил алкохол
глицерол монстеарат
arlacel 165 (глицерил стеарат и PEG-100 стеарат)
жолт восок
пропилен гликол
хлорокрезол
натриум цитрат
лимонска киселинаmonoхидрат
прочистена вода



6.2 Инкомпабилности

Не се познати.

6.3 Рок на употреба

48 месеци од датумот на производство.

6.4 Специјални предупредувања за складирање

Да се чува на температура под 25°C

6. 5. Природа и содржина на пакувањето

50 g крем во PE запечатена алуминиумска туба, во кутија.

6. 6. Специјални предупредувања за отстранување и ракување

Пациентите треба да се советуваат да ги мијат рацете по апликацијата на Clovate крем, освен ако не треба да се третираат самите раце. Неискористените производи или отпадни материјали мора да се отстранат во согласност со важечката локална регулатива.

7. НОСИТЕЛ НА ОДОБРЕНИЕТО ЗА СТАВАЊЕ ВО ПРОМЕТ

РИФАМ доо, ул. „Мара Угриноска“ бр.144, Гостивар, Р. Македонија

8. БРОЈ НА ОДОБРЕНИЕТО ЗА СТАВАЊЕ ВО ПРОМЕТ

9. ДАТУМ НА ПРВО ОДОБРЕНИЕ/ОБНОВУВАЊЕ НА ОДОБРЕНИЕТО

10. ДАТУМ НА ПОСЛЕДНАТА РЕВИЗИЈА НА ТЕКСТОТ

Јануари, 2020

