

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
**Наказ Міністерства охорони**  
**здоров'я України**  
**12.05.2017 № 509**  
**Реєстраційне посвідчення**  
**№ 44/15997/01/01**

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування лікарського засобу**

**ФЛУДЕРМ**

**Склад:**

діюча речовина: флутіказону пропіонат;

1 г препарату містить флутіказону пропіонату 0,5 мг;

допоміжні речовини: олія мінеральна, пропіленгліколь, спирт цетостеариловий, ізопропілміристат, імідосечовина, натрію гідрофосфат безводний, кислота лимонна безводна, поліетиленгліколю цетостеариловий ефір, вода очищена.

**Лікарська форма.** Крем.

**Основні фізико-хімічні властивості:** однорідний м'який крем білого або майже білого кольору.

**Фармакотерапевтична група.** Кортикостероїди для застосування у дерматології. Активні кортикостероїди (група III). Код ATХ D07A C17.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.**

Флутіказону пропіонат є глюокортикоїдним препаратом із високою протизапальнюю активністю та дуже низьким рівнем пригнічення гіпоталамо-гіпофізарно-наднирковозалозної системи при місцевому застосуванні, тому його терапевтичний індекс є одним із найширших із усіх наявних на даний час топічних стероїдів.

Флутіказону пропіонат має високу системну активність після підшкірного застосування, але дуже низьку активність при пероральному застосуванні, можливо, завдяки метаболічній інактивації. Дослідження *in vitro* показали його високу спорідненість із глюокортикоїдними рецепторами людини.

Флутіказону пропіонат не проявляє непередбачуваного гормонального ефекту та помітного впливу на центральну та периферичну нервові системи, шлунково-кишкову, серцево-судинну або дихальну системи.

**Фармакокінетика.**

**Абсорбція.**

При місцевому та пероральному застосуванні біодоступність дуже низька в зв'язку з обмеженою абсорбцією препарату через шкіру або зі шлунково-кишкового тракту та в зв'язку з інтенсивним метаболізмом першого проходження. Пероральна біодоступність наближається до нуля, тому системний вплив флутіказону пропіонату при будь-якому внутрішньому застосуванні крему буде низьким.

**Розподіл.**

Дослідження продемонстрували, що системної циркуляції досягає дуже незначна кількість перорально застосованого флутіказону пропіонату, що швидко виводиться з жовчю та екскретується з фекаліями. Флутіказону пропіонат не затримується у будь-яких тканинах і не зв'язується з меланіном.

**Метаболізм.**

За даними фармакокінетичних досліджень на тваринах, флутіказону пропіонат швидко

*Завершено согласовано*  
Од. 12.16 *[Handwritten signature]*

виводиться та підлягає екстенсивному метаболічному кліренсу. У людини метаболічний кліренс широкий та, відповідно, виведення – швидке. Потрапляння препарату через шкіру в системну циркуляцію швидко інактивується. Головним механізмом метаболізму є гідроліз до карбонової кислоти, яка має дуже низьку глукокортикоїдну та протизапальну активність.

#### *Виведення.*

За даними досліджень на тваринах, шлях виведення не залежить від способу застосування флотіказону пропіонату. Виводиться, головним чином, із фекаліями, і цей процес повністю завершується протягом 48 годин.

### **Клінічні характеристики.**

#### ***Показання.***

##### Дорослі.

Дерматози, чутливі до лікування кортикостероїдами, такі як:

- атопічні дерматити;
- нумулярний дерматит (дискоїдна екзема);
- вузловатий свербіж;
- псоріаз (за винятком поширеного бляшкового псоріазу);
- простий хронічний лишай (нейродерматит), червоний плескатий лишай;
- себорейний дерматит;
- подразнювальний або алергічний контактний дерматит;
- дискоїдний червоний вовчак;
- генералізована еритродермія (як додатковий засіб);
- реакція на укуси комах;
- червона пітниця.

##### Діти.

Лікування атопічного дерматиту у дітей віком від 3 місяців, у разі відсутності ефекту від лікування менш потужними кортикостероїдами.

#### ***Протипоказання.***

Підвищена чутливість до діючої речовини або до будь-якого компонента препарату.

Неліковані інфекції шкіри.

Рожеві вугри.

Звичайні вугри.

Періоральний дерматит.

Періанальний та геніталійний свербіж.

Свербіж без запалення.

Дерматози у дітей віком до 3 місяців, включаючи дерматити та пелюшкові висипання.

#### ***Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.***

Було показано, що сумісне застосування з препаратами, що можуть інгібувати CYP3A4 (такими як ритонавір, ітраконазол), гальмує метаболізм кортикостероїдів, що може спричинити системний ефект. Наскільки така взаємодія є клінічно значущою, залежить від дози препарату, шляху введення кортикостероїду та потужності інгібітору CYP3A4.

#### ***Особливості застосування.***

Препарат слід застосовувати з обережністю для лікування пацієнтів, в анамнезі яких були місцеві реакції гіперчутливості на кортикостероїди або на будь-які допоміжні речовини. Місцеві реакції гіперчутливості (див. розділ «Побічні реакції») можуть нагадувати симптоми захворювання, яке лікують.

Маніфестація гіперкортицизму (синдром Кушинга) та оборотної супресії гіпоталамо-гіпофізарно-наднірковозалозної системи з пригніченням функції надніркових залоз у деяких пацієнтів може бути результатом збільшеної системної абсорбції топічних стероїдів. У разі

*Файл со згасованим*  
02.10.16 *Д*

появи будь-яких із вищеперелічених симптомів застосування препарату слід поступово припинити шляхом зменшення частоти нанесення або заміни на менш потужний кортикостероїд. Раптове припинення лікування може спричинити глюокортикоїдну недостатність (див. розділ «Побічні реакції»).

#### Факторами ризику виникнення системних ефектів є:

- потужність та склад топічного стероїду;
- тривалість застосування;
- нанесення на велику площину шкіри;
- застосування на поверхні шкіри, що стикаються, наприклад, у зонах попріlostі або в місці нанесення оклюзійної пов'язки (у немовлят пелюшки можуть відігравати роль оклюзійної пов'язки);
- підвищена гідратація ороговілого шару;
- застосування на ділянки із тонким шкірним покривом, наприклад на обличчя;
- застосування на ділянки ушкодженої шкіри або за інших умов, коли спостерігається порушення шкірного бар'єру.

Порівняно з дорослими у дітей та підлітків може абсорбуватися пропорційно більша кількість топічного кортикостероїду, і тому вони більш сприйнятливі до системних побічних ефектів. Це пов'язано з тим, що діти мають недорозвинutий шкірний бар'єр та більшу поверхню шкіри відносно маси тіла порівняно з дорослими.

#### Діти.

Слід уникати, де це можливо, довготривалого щоденного застосування топічних кортикостероїдів дітям віком до 12 років, оскільки у них вища ймовірність виникнення адреналової супресії.

#### Лікування псоріазу.

Застосовувати топічні кортикостероїди для лікування псоріазу слід з обережністю, оскільки в деяких випадках повідомлялось про появу рецидивів, розвиток толерантності, ризик генералізації пустульозного псоріазу та розвиток симптомів місцевої або системної токсичності, спричинених порушенням бар'єрої функції шкіри. У разі застосування для лікування псоріазу пацієнт повинен знаходитися під ретельним медичним наглядом.

#### Нанесення крему на обличчя.

Триває нанесення крему на шкіру обличчя є небажаним, оскільки ця ділянка є вразливішою до атрофічних змін.

#### Нанесення на повіки.

При нанесенні крему на повіки слід уникати потрапляння препарату в очі, оскільки це при повторному застосуванні може спричинити катараракту і глаукому.

#### Супутні інфекції.

Щоразу при лікуванні інфікованих запальних уражень, необхідно призначати відповідні антибактеріальні препарати. У разі поширення інфекції топічні кортикостероїди слід відмінити та призначити відповідну антибактеріальну терапію.

#### Ризик інфікування при накладанні оклюзійної пов'язки.

Ризик розвитку бактеріальних інфекцій збільшується у теплих та вологих умовах, що можуть виникнути під оклюзійними пов'язками, тому перед накладанням нової пов'язки шкіру слід щоразу ретельно обробляти.

#### Хронічні виразки ніг.

Іноді топічні кортикостероїди застосовують для лікування дерматитів, що виникають навколо хронічних виразок ніг. Однак таке застосування асоціюється зі збільшенням частоти виникнення реакцій місцевої гіперчутливості та збільшенням ризику місцевих інфекцій.

Явне пригнічення функції кори надниркових залоз (ранковий рівень кортизолу в плазмі крові менше 5 мкг/дл) є малоймовірним при застосуванні крему ФлуДерм у терапевтичних дозах, якщо тільки не лікується більше ніж 50 % поверхні тіла у дорослих та не застосовується більше ніж 20 г препарату на день.

До складу крему ФлуДерм як допоміжна речовина входить імідосечовина, продуктом

*Бланет со змісовою  
02.12.16*

метаболізму якої є формальдегід у слідових кількостях. Формальдегід може спричинити алергічну сенсибілізацію або подразнення при контакті зі шкірою.

До складу крему ФлуДерм як допоміжні речовини входять спирт цетостеариловий та пропіленгліколь, що можуть спричиняти місцеві реакції з боку шкіри.

### ***Застосування у період вагітності або годування груддю.***

#### ***Вагітність***

Дані щодо застосування флотіказону пропіонату вагітним жінкам обмежені.

Місцеве застосування кортикостероїдів у вагітних тварин може призводити до аномалій розвитку плода. Відповідного впливу на вагітних жінок встановлено не було, однак призначати флотіказону пропіонат вагітним слід лише тоді, коли очікувана користь від застосування препарату для жінки буде більшою за можливий ризик для плода і дитини. Слід застосовувати найменшу ефективну дозу препарату протягом найменшого можливого проміжку часу.

#### ***Годування груддю.***

Безпека застосування топічних кортикостероїдів у період годування груддю не встановлена. Невідомо, чи може застосування топічних кортикостероїдів призвести до такої системної абсорбції, в результаті якої у грудному молоці буде виявлена кількість препарату, що піддається вимірюванню. У ході дослідження на лабораторних щурах при досягненні визначеного рівня препарату в плазмі крові після підшкірного введення були виявлені ознаки наявності флотіказону пропіонату в грудному молоці.

Призначати крем ФлуДерм в період годування груддю слід лише тоді, коли очікувана користь від застосування препарату для матері буде більшою за можливий ризик для дитини. У разі призначення у період годування груддю крем не слід наносити на груди з метою уникнення випадкового попадання крему через рот дитині.

#### ***Фертильність.***

Даних для оцінки впливу топічних кортикостероїдів на фертильність людини немає.

### ***Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.***

Досліджень такого впливу не проводилось. З огляду на профіль побічних реакцій, впливу на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами не очікується.

#### ***Спосіб застосування та дози.***

##### ***Дорослі та діти віком від 3 місяців.***

Крем особливо прийнятний для лікування вологих або мокнучих поверхонь шкіри.

Препарат наносять тонким шаром на уражені ділянки шкіри 1 або 2 рази на добу. Тривалість лікування при щоденному застосуванні становить до 4 тижнів до покращення стану, потім зменшити частоту нанесення крему або змінити на лікування менш потужним препаратом. Після нанесення крему слід надати достатньо часу для абсорбції препарату перед наступним нанесенням емолієнту.

Після досягнення контролю над хворобою частоту застосування топічних кортикостероїдів слід поступово зменшити до повної відміни і як підтримуючу терапію застосовувати емолієнти.

Поновлення симптомів існуючої хвороби можливе при раптовому припиненні застосування топічних кортикостероїдів, особливо сильнодіючих.

##### ***Тривалість лікування дорослих, у т.ч. пацієнтів літнього віку.***

У разі погіршення стану або відсутності покращення протягом 2-4 тижнів діагноз та лікування слід переглянути.

##### ***Діти віком від 3 місяців.***

У дітей вища ймовірність виникнення місцевих або системних побічних реакцій при

*Фексет еуглесовас*  
02.12.16 *R*

застосуванні топічних кортикостероїдів, тому загалом їм призначають коротші курси лікування та менш потужні препарати, ніж для дорослих.

Крем Флудерм слід застосовувати з обережністю для забезпечення нанесення мінімальної ефективної кількості препарату.

#### *Тривалість лікування дітей.*

Якщо при застосуванні крему дітям протягом 7-14 днів не настає покращання, лікування слід припинити та дитину дообстежити. Якщо протягом 7-14 днів лікування досягається контроль за захворюванням, далі слід застосовувати мінімальні ефективні дози протягом найкоротшого можливого часу. Тривалість лікування при щоденному застосуванні не повинна перевищувати 4 тижні.

#### *Пацієнти літнього віку.*

За даними клінічних досліджень не було виявлено різниці у відповіді на лікування між пацієнтами літнього віку та молодими пацієнтами. Оскільки у хворих літнього віку вірогідніші погіршення функції нирок або печінки, що може спричинити затримку виділення препарату в разі системної абсорбції, слід застосовувати мінімальні ефективні дози препарату протягом найкоротшого терміну лікування для досягнення бажаного результату.

#### *Печінкова/ниркова недостатність.*

У разі системної абсорбції (при застосуванні на великі поверхні та протягом тривалого часу) метаболізм та елімінація препарату можуть сповільнюватись, що може збільшувати ризик системної токсичності. Тому для досягнення бажаного результату слід застосовувати мінімальні ефективні дози протягом найкоротшого можливого часу.

**Діти.** Застосовують для лікування дітей віком від 3 місяців.

#### **Передозування.**

##### *Симптоми.*

Флутіказону пропіонат при місцевому застосуванні може абсорбуватись у кількості, достатній для виникнення системного ефекту. Гостре передозування є дуже малоямовірним. У разі хронічного передозування або зловживання можуть виникнути ознаки гіперкортицизму (див. розділ «Побічні реакції»).

##### *Лікування.*

У разі передозування застосування крему слід поступово припинити шляхом зменшення частоти нанесення або заміни на менш потужний топічний кортикостероїд, зважаючи на ризик розвитку глюкокортикоїдної недостатності. Подальше лікування проводять відповідно до клінічного стану пацієнта.

#### **Побічні реакції.**

Побічна дія класифікована за органами і системами та частотою виникнення. Частота виникнення побічних ефектів визначається за такими критеріями: дуже часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100, < 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000, < 1/100$ ), рідко ( $\geq 1/10000, < 1/1000$ ), дуже рідко ( $< 1/10000$ ), включаючи поодинокі випадки.

##### *Інфекції та інвазії.*

Дуже рідко: опортуністичні інфекції.

##### *З боку імунної системи.*

Дуже рідко: гіперчутливість.

##### *З боку ендокринної системи.*

Дуже рідко: пригнічення гіпоталамо-гіпофізарно-наднірковозалозної системи:

- збільшення маси тіла/ожиріння;
- затримка збільшення маси тіла/затримка росту у дітей;
- кушингоїдні ознаки (наприклад місяцеподібне обличчя, центральне ожиріння);
- зменшення рівня ендогенного кортизолу;
- гіперглікемія/глюкозурія;

*Гелет сонячовас*  
02.12.16 *Р*

- артеріальна гіпертензія;
- остеопороз;
- катаракта;
- глаукома.

*З боку шкіри та підшкірної тканини.*

Часто: свербіж.

Нечасто: відчуття місцевого печіння у шкірі.

Дуже рідко: потоншення шкіри, атрофія шкіри, телеангіектазії, гіпертрихоз, зміни пігментації, алергічний контактний дерматит, загострення основних симптомів, пустульозна форма псоріазу, еритема, висипання, крапив'янка.

**Термін придатності.** 2 роки.

**Умови зберігання.** Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °C.  
Не заморожувати. Зберігати у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** По 15 г у тубі в коробці.

**Категорія відпуску.** За рецептром.

**Виробник.** Товариство з обмеженою відповідальністю «Фармацевтична компанія «Здоров'я».

**Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності.**  
Україна, 61013, Харківська обл., місто Харків, вулиця Шевченка, будинок 22.

**Дата останнього перегляду.**

*Oleg*

Узгоджено з матеріалами  
реєстраційного досьє

Узгоджено з матеріалами  
реєстраційного досьє

