

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**

**ЕСКУЗАН КРАПЛІ**  
**(AESCUSAN DROPS)**

**Склад лікарського засобу:**

*діючі речовини:* 100 г розчину містять 4,725 г сухого екстракту з насіння кінського каштану (*Hippocastani extractum siccum normatum*) (5-7:1) (екстрагент етанол 60 % (об/об)) 0,5 г тіаміну гідрохлориду;

*допоміжні речовини:* етанол 96 %, вода очищена, лактози моногідрат, кремнію діоксид колоїдний.

**Лікарська форма.** Краплі оральні.

Прозора або ледь каламутна рідина від жовтого до червонувато-коричневого кольору з характерним запахом. У процесі зберігання можливе утворення осаду.

**Назва і місцезнаходження виробника.**

Фарма Вернігероде ГмбХ/

Pharma Wernigerode GmbH.

Дорнбергсвег 35, D-38855 Вернігероде, Німеччина/

Dornbergsweg 35, D-38855 Wernigerode, Germany.

**Фармакотерапевтична група.**

Капіляростабілізуючі засоби. Код АТС С05С Х.

Ангіопротекторний, капіляростабілізуючий, протинабряковий, протизапальний засіб. Механізм дії есцину зумовлений стабілізацією лізосомальних мембран, гальмуванням вивільнення аутолітичних клітинних ферментів, унаслідок чого знижується розпад мукополісахаридів і поліпшуються трофічні процеси у стінках венозних судин і навколишній сполучній тканині. Препарат зменшує патологічно підвищену судинно-тканинну проникність, запобігаючи транскапілярній фільтрації низькомолекулярних білків, електролітів і води у міжклітинний простір, підвищує тонус венозної стінки, усуває венозний застій (особливо у нижніх кінцівках), зменшує периферичні набряки, зменшує відчуття важкості у ногах, втому, напруження, свербіж, біль. При пероральному прийомі есцин швидко абсорбується, переважно з дванадцятипалої кишки. Підлягає вираженому ефекту «першого проходження» через печінку. У тканинній рідині і плазмі крові есцин зв'язується з білками (приблизно 84 %) і холестерином. Метаболізується у печінці. Виводиться з організму із сечею та жовчю у вигляді метаболітів.

Тіаміну гідрохлорид в організмі перетворюється на активний тіаміндіфосфат, бере участь у вуглеводному та енергетичному обміні, є коферментом багатьох ферментних реакцій.

**Показання для застосування.**

Хронічна венозна недостатність:

- набряки;
- судоми литкових м'язів;
- свербіж, а також біль і відчуття важкості у ногах;
- варикозне розширення вен.

Посттромботичний синдром.

Трофічні зміни вен нижніх кінцівок, наприклад, виразки гомілки.

Геморой.

Профілактика і лікування посттравматичних та післяопераційних набряків і гематом.

#### **Протипоказання.**

Підвищена чутливість до компонентів препарату. Ниркова недостатність, алергічні захворювання.

#### **Належні заходи безпеки при застосуванні.**

У випадку виникнення у ногах незвичних симптомів або болю слід припинити застосування препарату і звернутися до лікаря.

Слід обов'язково дотримуватись неінвазивних методів лікування, що призначені лікарем (накладання компресів, носіння підтримуючих еластичних панчіх, обливання холодною водою).

При застосуванні препарату слід контролювати функцію нирок.

#### **Особливі застереження.**

Застосування тіаміну у високих дозах може спотворювати результати при визначенні теофіліну в сироватці крові спектрофотометричним методом та уробіліногену за допомогою реагента Ерліха.

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

Препарат не рекомендується застосовувати у період вагітності або годування груддю через недостатність даних щодо безпеки його застосування цієї категорії пацієнтів.

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

Не впливає.

#### ***Діти.***

Не застосовувати дітям.

#### **Спосіб застосування та дози.**

Рекомендується приймати по 12-15 крапель 3 рази на добу перед їдою, з невеликою кількістю рідини. Курс лікування становить від 2 тижнів до 2-3 місяців.

У зв'язку з можливою наявністю осаду рослинного походження перед вживанням препарат рекомендується збовтувати.

#### **Передозування.**

Не повідомлялося про випадки передозування препаратом. Можливе посилення побічних проявів. Симптоми отруєння, що спостерігаються після прийому великої кількості екстракту плодів кінського каштану: відчуття стурбованості, сильна діарея, блювання, мідріаз, сонливість, марення, можливий летальний наслідок у результаті дихального паралічу через 24-48 годин.

*Лікування:* симптоматичне. Якщо була прийнята велика кількість екстракту плодів кінського каштану і відсутнє блювання, рекомендується промивання шлунка (наприклад, 0,02 % розчином перманганату калію), прийом активованого вугілля.

#### **Побічні ефекти.**

*З боку серцево-судинної системи:* тахікардія, прискорене серцебиття, артеріальна гіпотензія.

*З боку нервової системи:* головний біль, запаморочення.

*З боку травного тракту:* диспепсичні явища, біль в епігастральній ділянці, нудота, діарея, блювання.

*З боку імунної системи:* реакції підвищеної чутливості, у тому числі кропив'янка, висипання, свербіж, відчуття жару, ангіоневротичний набряк, шок.

У разі застосування високих доз препарату можливі нефротоксичні реакції, тромбоз.

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

Препарат може посилити дію антитромботичних засобів. Антибіотики цефалоспоринового ряду підвищують концентрацію вільного есцину у крові та ризик розвитку побічних ефектів. Слід уникати одночасного застосування препарату з аміноглікозидними антибіотиками у зв'язку з посиленням токсичної дії аміноглікозидів на нирки.

Тіосемікарбазон і 5-фторураніл, а також одночасна інфузія розчинів, які містять сульфіти, інгібують активність тіаміну.

**Термін придатності.**

3 роки.

**Умови зберігання.**

Зберігати у недоступному для дітей місці при температурі 8-25 °С. Не заморожувати.

**Упаковка.**

По 20 мл у флаконі з крапельницею, по 1 флакону у картонній коробці.

**Категорія відпуску.**

Без рецепта.