

## ІНСТРУКЦІЯ для медичного застосування препарату

### ЕНКАД (Encad)

#### Загальна характеристика :

**основні фізико-хімічні властивості:** енкад – суміш продуктів ферментативного гідролізу дріжджів, яка містить піримідинові нуклеозид-3-фосфати та олігорибонуклеозиди з кінцевим 3-фосфатом. Прозора рідина світло-жовтого кольору (рН 4,5 – 6,0);

**склад:** 1 мл розчину містить енкад – 35 мг;

**допоміжні речовини:** натрію хлорид, вода для ін'єкцій.

**Форма випуску.** Розчин для ін'єкцій.

**Фармакотерапевтична група.** Засоби, що впливають на систему травлення та метаболічні процеси. Код АТС А16А ХЮ.

**Фармакологічні властивості.** *Фармакодинаміка.* Препарат регулює обмін нуклеотидів у тканинах, має імуномодулюючі властивості, сприяє поліпшенню функцій клітинних мембран, біоенергетики м'язів, зменшенню міодистрофічних процесів, проведенню імпульсу по рухових нервах.

*Фармакокінетика.* Не описана.

**Показання для застосування.** Спадкові захворювання сітківки ока – тапеторетинальна дегенерація (абіотрофії сітківки), хвороба Шегрена, дегенеративні захворювання нервово-м'язової системи, спадкові форми міопатій (ранні стадії), вроджений та набутий міопатичний синдром різні форми невральних аміотрофій, наслідки нейроінфекцій, спінальні аміотрофії.

**Спосіб застосування та дози.** Енкад вводять внутрішньом'язово, субкон'юнктивально, методом фонофорезу або застосовують місцево. Перед застосуванням препарату обов'язково роблять внутрішньошкірну пробу: енкад у кількості 3,5 мг (0,1 мл 3,5 % розчину) вводять внутрішньошкірно на внутрішній поверхні передпліччя. Проба вважається позитивною у разі появи папули діаметром 1 см через 24 год після введення препарату. Лікування починають тільки при негативній пробі.

При тапеторетинальних абіотрофіях енкад вводять дорослим внутрішньом'язово щоденно по 5-6 мл 3,5 % розчину (175–210 мг на добу). Дітям з 3 до 7 років вводять по 10 мг на 1 рік життя на добу, старшим 7 років – 3 мл 3,5 % розчину (по 105 мг на добу). Добову дозу ділять на 2 введення з інтервалом 5-6 год. Курс лікування – 15 днів. Курси повторюють з інтервалом 6 – 8 – 10 місяців, але не менше 1 разу на рік. Одночасно з внутрішньом'язовим введенням можна вводити субкон'юнктивально по 10,5 мг препарату на добу (0,3 мл 3,5 % розчину) протягом 10–15 днів. При дегенеративних захворюваннях нервово-м'язової системи енкад призначають по 2–3 мл 3,5 % розчину (у дозі 70–105 мг) щоденно або кожного другого дня протягом 12–15 днів. Максимальна разова доза – 5 мл 3,5 % розчину (175 мг). Курс лікування проводять 2 рази на рік.

Введення препарату (0,5 % розчин) шляхом фонофорезу здійснюють загальноприйнятим методом ванночкового фонофорезу. Інтенсивність ультразвуку 0,2 – Вт/см<sup>2</sup>, частота – 880 кГц, режим генерації – безперервний, тривалість процедури 5 – хв. Розчин готують перед процедурою з готового 3,5 % розчину в ампулах. Вміст ампули розводять у 18 мл стерильного ізотонічного розчину натрію хлориду. Готовий розчин для фонофорезу зберігають не більше 10 діб. Курс лікування – 10–12 щоденних процедур, лікування проводять 2 рази на рік.

При хворобі Шегрена Енкад застосовують місцево у вигляді аплікацій протягом 20 хв 5 мл 1 % розчину

Сторінка 2 з 2. Видавець: Державний експертний центр МОЗ України  
(50 мг) на слизову оболонку порожнини рота. Для одержання 1 % розчину 3,5 % розчин Енкаду розводять у 3,5 раза у ізотонічному розчині натрію хлориду. Аплікації здійснюють 3 рази на день після їжі. Курс лікування становить 14 днів. Протягом року проводять 3–4 курси лікування.

**Побічна дія.** При застосуванні Енкаду можливі явища індивідуальної непереносимості. При субкон'юнктивальному введенні Енкаду можуть з'являтися набряки і гіперемія кон'юнктиви, які усуваються інстиляціями кортикостероїдів. Можливі також збільшення та болючість привушних та шийних лімфовузлів. У такому разі подальше лікування слід здійснювати на фоні антигістамінних препаратів. При внутрішньом'язовому введенні Енкаду можливі підвищення температури, біль у суглобах та алергічні реакції, що потребує відміни препарату.

**Протипоказання.** Гострі запальні процеси та захворювання вірусної етіології, новоутворення, серцево-судинні захворювання у стадії декомпенсації, порушення функцій нирок та печінки, сечокам'яна хвороба, алергічні захворювання у стадії загострення, вагітність, період лактації. Не рекомендується призначати особам похилого віку. Застосування Енкаду методом фонофорезу протипоказане також при гіпотонії ока, відшаруванні сітківки та інших захворюваннях, при яких протипоказане лікування ультразвуком. Дітям до 3 років препарат не призначають.

**Передозування.** Не описане.

**Особливості застосування.** З обережністю призначають особам похилого віку.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами.** Не встановлені. Препарат можливо застосовувати на фоні використання антигістамінних засобів та кортикостероїдів.

**Умови та термін зберігання.** Зберігають при температурі від 4 °С до 10 °С. Термін придатності – 2 роки.

**Умови відпуску.** За рецептом.

**Упаковка.** В ампулах по 3 мл; по 10 ампул у коробках.

**Виробник.** ЗАТ „Біолік”.

**Адреса.** 61070, Україна, м. Харків, Помірки.