

## ЦИКЛОФЕРОН ( МЕТИЛГЛЮКАМИНА АКРИДОНАЦЕТАТ)

Выпускается в виде 12.5% раствора для инъекций Р№001049/03-20; в виде таблеток покрытых кишечнорастворимой оболочкой по 150 мг Р№001049/02-2002 и в виде линимента 5% для наружного применения Р№001049/01-2001

### **МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА**

- Противовирусный эффект

*Противовирусная активность показана в исследованиях на моделях вирусов гриппа, герпеса, цитомегаловируса, клещевого энцефалита, гепатита С, вируса иммунодефицита. Подавляет размножение вирусов, препятствует репродукции вирусов в клетке*

- Интерферониндуцирующая активность

*Препарат индуцирует эндогенный интерферон через 4-6 часов от момента введения, пик продукции интерферона альфа приходится на 8 часов от момента введения препарата, полностью исчезает к 48 часам. Активность эндогенного интерферона в сыворотке крови не превышает 100 МЕ/мл. В тканях, содержащих лимфоидные элементы уровень эндогенного интерферона сохраняется в течение 72 часов от момента введения препарата.*

- Противовоспалительное действие

*Препарат повышает функциональную активность нейтрофилов, активирует фагоцитоз, повышает генерацию фагоцитами активных форм кислорода. Препарат оказывает цитокинкорректирующее действие.*

- Иммунокорректирующее действие ( включен в стандарт лечения вторичных иммунодефицитных состояний)

*Восстанавливает клеточный иммунный ответ; корректирует синтез иммуноглобулинов, повышает биосинтез высокоавидных (функционально полноценных) антител.*

#### ФАРМАКОКИНЕТИКА

*При парентеральном введении максимум концентрации достигается менее чем через 40 минут. Падение концентрации к 16 часам от момента введения препарата. Следы препарата определяются через 200 часов от момента его введения.*

*При введении в организм таблетированной формы циклоферона максимум его концентрации наблюдается к 2-3 –м часам от момента приема препарата, а к 24-м часам –обнаруживаются его следы.*

*Показано отсутствие кумулятивного эффекта препарата.*

### ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ:

#### ПРИМЕНЯЕТСЯ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ:

*Нейроинфекций, вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекция, герпесвирусной инфекции, вторичных иммунодефицитных состояний, хламидийной инфекции, ревматических и системных заболеваниях, дегенеративно-дистрофияческих и заболеваниях суставов.*

#### ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ТАБЛЕТИРОВАННОЙ ФОРМЫ ПРЕПАРАТА:

*Лечение и профилактика гриппа и ОРЗ; комплексная терапия кишечных инфекций, терапия вторичных иммунодефицитных состояний.*

### ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ЛИНИМЕНТА 5% ЦИКЛОФЕРОНА

*Комплексная терапия герпесвирусных инфекций, заболеваний с половым путем передачи ( хламидиоз, трихомониаз, и др.), вагинозы и вагиниты, уретриты.*

#### **ЦИТОФЛАВИН Р№ 003135/01-04.**

Относится к фармакотерапевтической группе: метаболическое средство

Фармакотерапевтическая эффективность обеспечивается комплексным воздействием входящих в состав препарата компонентов.

Цитофлавин стимулирует дыхание и энергообразование в клетках, улучшает процессы утилизации кислорода тканями, восстанавливает активность ферментов антиоксидантной защиты. Улучшает коронарный и мозговой кровоток, активизирует метаболические процессы в центральной нервной системе, восстанавливает сознание, рефлекторные нарушения, расстройства чувствительности и интеллектуально-мнестические функции мозга. Обладает быстрым пробуждающим действием при постнаркотическом угнетении сознания.

Выводится почками, частично в форме метаболита, в высоких дозах в неизменном виде.

#### **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:**

- Хроническая ишемия мозга;
- Токсическая энцефалопатия;
- Постгипоксическая энцефалопатия при острых и хронических отравлениях, эндотоксиказах, посленаркотического угнетения сознания;
- Острое нарушение мозгового кровообращения