

## Интертрим-480 Орал Инструкция по применению

### **Описание:**

По внешнему виду Интертрим - 480 Орал® представляет собой раствор молочного цвета, при хранении допускается образование осадка. Перед применением обязательно встряхнуть.

### **Фармакологические свойства:**

Сульфадиазин – сульфаниламидный препарат средней продолжительности действия. Нарушает процесс получения микробами необходимых для их развития ростовых факторов - фолиевой кислоты и других веществ, в молекулу которых входит парааминобензойная кислота. Под действием препарата в микробной клетке нарушается образование метионина, пуриновых и пиримидиновых оснований, что в свою очередь приводит к нарушению синтеза нуклеиновых кислот и нуклеопротеидов. Способен обезвреживать эндотоксины в организме. Всасывается из желудочно-кишечного тракта медленно, максимальная концентрация препарата в крови устанавливается через 4-6 ч., мало связывается с белками плазмы и медленнее выделяется из организма. Благодаря сочетанию противоаллергических и антипиретических свойств с бактериостатическим действием сульфадиазин можно использовать при различных заболеваниях, сопровождающихся воспалительными процессами.

Триметоприм – синтетический антимикробный препарат, является производным диаминопиримидина, действует против грамположительных и грамотрицательных бактерий, блокируя восстановление дигидрофолиевой кислоты в необходимую для развития микроорганизмов тетрагидрофолиевую кислоту. Фармакодинамические и фармакокинетические свойства сходны с аналогичными свойствами сульфаниламидов длительного действия. Препарат отличается высокой устойчивостью в кислой среде, быстро всасывается при приеме внутрь и проникает во все ткани организма. Максимальная концентрация в крови отмечается через 1-3 часа после приема и сохраняется в течение 7 часов. Высокие концентрации создаются в легких и почках. Выделяется в значительном количестве с мочой.

Комбинация сульфадиазина с триметопримом оказывает большее бактериостатическое и бактерицидное действие на патогенную микрофлору, чем каждое вещество в отдельности.

### **Показания к применению:**

Интертрим - 480 Орал® используют для лечения и профилактики бактериальных инфекций у птиц и свиней, вызванных чувствительными к препарату микроорганизмами при гастроинтестинальных, дыхательных и инфекциях мочевыводящих путей.

### **К препарату высокочувствительны:**

*E. coli*, *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Proteus*, *Citrobacter*, *Salmonella* spp., *Shigella*, *Haemophilus* spp., *Vibrio cholerae*, *Listeria*, *Pneu-mocystiscarinii*, *Pasteurella* spp., *Staphylococcus* и *Streptococcus* spp. Приобретенная бактериальная резистентность развивается очень медленно. Перед применением следует проверить чувствительность штаммов возбудителей к сульфадиазину и триметоприму. Во время лечения единственным источником питья должна быть вода с растворенным в ней препаратом.

**Противопоказания:**

В период применения Интертрим - 480 Орал® животным нельзя давать препараты, легко отщепляющие серу (глауберову соль и др.), аминогликозиды (гентамицин, неомицин), а также миорелаксанты и анестетики из-за угрозы развития паралича дыхательных мышц. Побочные эффекты: В очень редких случаях может наблюдаться сверхчувствительность. При длительном применении в больших дозировках может наблюдаться кристаллурия (гематурия). В таком случае рекомендуется прекратить дачу препарата, параллельно назначив углекислый натрий (для увеличения растворимости сульфадиазина в моче).

**Дозировка и способ применения:**

Только для орального использования. Для лечения птиц дозировка препарата составляет – 1 л на 1500 - 2000 л питьевой воды или 0,5 мл на 10 кг живой массы в сутки. Продолжительность курса- 3-4 дня; при смешанных инфекциях, а также хроническом течении болезни - 5 дней. Если в течение 2-3 дней не произойдет заметного клинического улучшения, рекомендуется повторно проверить чувствительность микроорганизмов к сульфадиазину и триметоприму. С профилактической целью 1 л Интертрим - 480 Орал® применяют на 2000 - 2500 л питьевой воды или 0,4 мл на 10 кг живой массы в сутки, в течение 4-5 дней.

**Свиньи:**

Лечение: 1 л на 1500 л питьевой воды в сутки или 1 мл на 10-14 кг ж.м. (весом до 50 кг) и на 16-22 кг ж.м. (весом свыше 50 кг) в сутки, в течение 4-7 дней.

Профилактика: рекомендуется уменьшить лечебную дозировку в 1,5 раза.

Продолжительность – 4-7 дней. Телята, козы и овцы: 2,5 мл на 100 кг живой массы тела дважды на день в течение 4 - 7 дней.

**Период полного выведения препарата из организма животных:**

-мясо животных 8 дней

- мясо птицы 5 дней

**Ограничения в применении:**

Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, используют непосредственно для кормления плотоядных или для производства мясокостной муки.

**Хранение:**

Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте, при температуре 15 - 25°C.

**Срок годности:** 3 года от даты изготовления.

**Форма выпуска:**

Пластиковые бутылки по 1000 мл