**Инструкция по применению.**

**Название:** **«FRAN»**

**Форма выпуска:** Ректальные свечи.

**Состав:** Один суппозиторий содержит:

Действующее вещество лактоиммуноглобулины – 100 мг.

Вспомогательные вещества: масло какао 2г.

**Упаковка:** лактосвечи по 10 – 30 штук в упаковке.

**Фармакологическое действие:** Препарат «FRAN» относится к группе таргетных, иммуно-биологических, избирательно действующих препаратов.  
  
Действующим началом препарата «FRAN», являются антитела, «нацеленные» на различные структуры клеточных стенок (рецепторы, маркеры), прямо или косвенно ассоциированные с опухолевым процессом.  
  
**Механизм действия таргетных препаратов:**

На поверхности клеток имеются различные структуры (рецепторы, трансмембранные белки и т.д.), необходимые для их жизнедеятельности. Обменные процессы опухолевых клеток отличаются от метаболизма обычных клеток, что вызывает образование на их мембранах большого числа биологических структур, ассоциированных с опухолевыми обменными процессами.

Вырабатываются антитела, которые избирательно взаимодействуют с патологическими структурами (рецепторами, маркерами) клетки.

Количество патологических структур на поверхности клетки, определяет плотность связавшихся с ними антител. При высокой плотности антител происходит активация и сборка субъединиц естественного компонента сыворотки крови - комплимента которые разрушают клеточную стенку и вызывают ее гибель (лизис).

**Показания:**

* Доброкачественные и злокачественные опухоли различной локализации, рак молочной железы другие онкологические заболевания.
* Аутоимунные заболевания;
* Рассеянный склероз;
* Сахарный диабет;
* Аллергические заболевания;
* Эрозия шейки матки, герпес;
* Болезнь Паркинсона;
* Ревматизм, артрит, артроз;
* Остеохондроз
* Гепатит С;
* Бронхиальная астма;
* Болезнь Альцгеймера;
* Простатит
* Дистрофия

**Противопоказания:** За время испытаний аллергические реакции не были выявлены.

**Способ применения:** Свечи «ФРАН» вводятся ректально после опорожнения кишечника. Перед введением свечи, рекомендуется заморозить их в морозильном отделении холодильника, для предотвращения плавления от тепла рук.

После введения свечи рекомендуется полежать на боку в течении 20 – 30 минут, для лучшего всасывания компонентов свечи в кишечнике.

Допускается перерыв в применении препарата не более 3х дней.  
В случае перерыва использовать двойную дозу сразу ( 2 свечи за один раз).

В случае перерыва более 3-х дней, продолжить лечение можно через 7, 14 или 21 день, (кратно 7 дням).

Повторный курс, при показаниях лечащего врача можно начинать сразу, без перерыва.

Желательно курс не прерывать без необходимости.

**Дозировка:** 1 или 2 свечи ежедневно, если врач не назначит иначе.

Назначение зависит от степени тяжести и развития заболевания. Минимальный курс лечения составляет 30 суппозиториев.

**При беременности:** не желательно использовать препарат, так как исследования не проводились.

**При кормлении грудью:** нет противопоказаний по применению.

**Побочные действия:** возможно незначительное повышение температуры и легкое обострение течения заболевания в первые дни приема.

**Особые указания:**

**Внимание!!!**При прохождении курса химиотерапии, в начале врач должен установить дозировку химиотерапии и только после этого можно начинать применять препарат «FRAN» иначе может быть установлена неверная дозировка химиотерапии, превышающая норму в несколько раз.

При лечении аллергии, желательно во время использования препарата «FRAN» вызывать легкие аллергические реакции, для обучения иммунитета организма.

**В период применения препарата FRAN не отменять препараты, которые были назначены лечащим врачом. При возникающих вопросах обращаться к консультанту продавца.**

**Взаимодействия с другими препаратами:** Не рекомендуется применять свечи «FRAN» совместно с другими иммуно – модулирующими препаратами. Совместим с другими противоопухолевыми препаратами и химиотерапевтическими средствами.

**Передозировка:** При использовании дозы в 5 раз превышающей рекомендуемую, побочных действий не выявлено.

**Срок годности:** 24 месяца

**Условия хранения:** хранить в защищенном от света месте, недоступно для детей, при температуре не выше +25 градусов. Не подвергать нагреву выше + 50 градусов. Предотвращать прямое попадание солнечных лучей.