# Селанк




## Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

## Форма выпуска:

| ***Капли назальные 0.15%*** | **1 мл** |
|---|---|
| треонил-лизил-пролил-аргинил-пролил-глицин-пролина диацетат | 1.5 мг |

3 мл - флакон-капельницы (1) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- Нейротропные средства

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Селанк - синтетический аналог эндогенного пептида тафтцина, обладает оригинальным механизмом нейроспецифического действия на ЦНС, связывается со специфическими рецепторами на мембранах нервных клеток.

Оказывает влияние на обмен моноаминов в эмоциогенных структурах мозга (гипоталамус, диэнцефалон, кора полушарий) и активность мозговых ферментов тирозин- и триптофангидроксилазы. Проявляет тропность к серотонинергической системе, нормализуя уровень серотонина мозга в условиях экспериментально вызванного его снижения.

Селанк стабилизирует процессы возбуждения и торможения в головном мозге и повышает устойчивость нейронов коры полушарий к функциональным нагрузкам высокой интенсивности.

В спектре фармакологического действия препарата преобладает анксиолитический (противотревожный) эффект со стимулирующим (активирующим) компонентом. Препарат не обладает гипноседативными и миорелаксантными свойствами. Положительно влияет на мнестические и когнитивные функции мозга, в том числе при их нарушении. Активирует процессы обучения, памяти, анализа и воспроизведения информации, улучшает параметры внимания и

краткосрочной памяти. Повышает мотивационную устойчивость и адекватность адаптивного поведения.

Селанк обладает вегетотропным действием, улучшает вегетативное обеспечение деятельности в условиях эмоционального напряжения, оказывает оптимизирующее влияние на адаптационный резерв организма. Селанк не выявляет нежелательного побочного и токсического действия при 200-300-кратном увеличении дозы по сравнению с $ED_{50}$.

Не обладает эмбриотоксическим, тератогенным, аллергизирующим и местнораздражающим действием, не обнаруживает мутагенных свойств.

У препарата отсутствуют нежелательные отдаленные эффекты. Селанк не вызывает явлений лекарственной зависимости.

***Фармакокинетика***

Абсолютная биодоступность Селанка при интраназальном введении составляет 92.8%. Препарат быстро всасывается со слизистой носа и через 30 сек обнаруживается в плазме крови. Концентрация в плазме крови прогрессивно снижается в течение 5-5.5 мин. Метаболитов при интраназальном способе введения не выявляется. Проникает в ткани головного мозга. Препарат быстро распределяется по органам и тканям, обнаруживается в неизмененном виде в хорошо васкуляризированныгх органах (печень, почки, сердце). В суточной моче не определяется ни неизмененного препарата, ни метаболитов, что обусловлено быстрой деградацией Селанка под влиянием тканевых пептидаз.

## Показания к применению:

У взрослых:

— при тревожных и тревожно-астенических расстройствах, соответствующих диагностическим критериям генерализованных тревожных расстройств;

— неврастении;

— расстройствах адаптации.

## Относится к болезням:

- Астения
- Неврит
- Тревожное расстройство

## Противопоказания:

— беременность;

— период лактации;

— повышенная чувствительность к препарату.

## Способ применения и дозы:

Закапывание препарата в носовые ходы проводят в сидячем положении пациента со слегка закинутой головой, после чего на короткое время пальцем зажимают каждую ноздрю. Эффективность всасывания может снижаться при наличии повышенных выделений слизистой оболочкой носа.

За один прием вводят не более 2-3 капель в каждую ноздрю, что составляет 300 мкг (4 капли – 0.2 мл)-450 мкг (6 капель - 0.3 мл). Для увеличения дозы однократного приема повторное введение препарата производят через 15 мин. Оптимальные разовые дозы - 300-900 мкг (4-12 капель), суточные - 900-2700 мкг (12-36 капель), распределенные на 3 приема в течение дня. Длительность курсового применения препарата составляет 10-14 дней. При необходимости курс лечения может быть повторен через 1-3 недели.

## Побочное действие:

При повышенной чувствительности к восприятию запаха и вкуса при попадании препарата из полости носа на слизистую оболочку глотки могут появляться неприятные вкусовые ощущения.

Возможно развитие аллергических реакций при индивидуальной непереносимости.

## Передозировка:

При применении Селанка в связи с быстрой деградацией препарата явлений передозировки и интоксикации не наблюдается.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности и в период лактации.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Селанк не оказывает влияния на эффекты препаратов, угнетающих и стимулирующих ЦНС - галоперидола, пентобарбитала, гексобарбитала, аналептиков.

## Особые указания и меры предосторожности:

Отсутствие у препарата гипноседативных и миорелаксантных свойств и наличие положительного влияния на когнитивные функции позволяют применять Селанк у лиц различных профессий, в том числе требующих повышенного внимания и координации движений (водители транспортных средств, операторы).

## Условия хранения:

Список Б. Хранить В защищенном от света месте, при температуре не выше +10°С, не допускать замораживания. Хранить в местах, недоступных для детей. Не использовать позже срока, указанного на упаковке.

## Срок годности:

2 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Selank