



Инструкция к препарату Кальциназе спрей назальный (Кальцитонин), аналог Миакальчик 3,7 мл 200 МЕ/доза 30 доз

[Узнать цену >>>](#)

Состав и форма выпуска

Спрей назальный, дозированный, флакон 3,7 мл.

1 мл спрея содержит кальцитонина лосося 2200 МЕ, 1 доза - 200 МЕ.

Фармакологическое действие

Кальцитонин - гормон, вырабатываемый С-клетками щитовидной железы, является антагонистом паратиреоидного гормона и совместно с ним участвует в регуляции обмена кальция в организме. Лечение Кальцитонином уменьшает резорбцию костной ткани, способствует переходу Ca^{2+} и фосфатов из крови в костную ткань, снижает активность остеокластов и их количество, содержание Ca^{2+} в сыворотке крови, увеличивает активность остеобластов. Применение Кальцитонина, оказывая прямое действие на почки, снижает канальцевую реабсорбцию Ca^{2+} , Na^{+} и фосфора. Подавляет желудочную секрецию и экзокринную функцию поджелудочной железы. При болях костного происхождения оказывает анальгезирующее действие. Длительность гипокальцемического действия однократной дозы Кальцитонина составляет 6-10 часов.

Показания к применению

Постменопаузальный остеопороз, боль в костях, связанная с остеолизом и / или остеопенией, костная болезнь Педжета (деформирующий остит), нейродистрофические заболевания (альгодистрофия и болезнь Зудека), обусловленные различными факторами, такими как посттравматический болезненный остеопороз, рефлекторная дистрофия, каузалгия, медикаментозные нейротрофические нарушения.

Способ применения и дозы

Дозу, режим и путь введения выбирают индивидуально, с учетом показаний и тяжести состояния пациента. Для лечения остеопороза рекомендуемая доза составляет 200 МЕ / сутки (один впрыск). Продолжительность лечения составляет не менее 3 месяцев. При необходимости лечение можно продолжить на более длительное время.

При боли в костях, связанной с остеолизом и / или остеопенией суточная доза составляет 200 МЕ при однократном приеме.

При болезни Педжета препарат назначают ежедневно в дозе 200 МЕ. В некоторых случаях в начале лечения может потребоваться применение дозы 400 МЕ / сутки, которую можно разделить на 2 приема.

При нейродистрофических заболеваниях назначают по 200 МЕ / сутки (за 1 прием) ежедневно в течение 2-4 недель. Возможно дополнительное назначение по 200 МЕ через день до 6 недель в зависимости от динамики состояния пациента.

Передозировка

При передозировке возможна гипокальциемия - парестезии, подергивание мышц. Показано введение кальция глюконата.

Применение при беременности и кормлении грудью

Кальцитонин противопоказан при беременности и лактации. При необходимости назначения препарата в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

Побочные эффекты

Кальцитонин может вызывать общие и местные реакции гиперчувствительности - тошноту, рвоту, приливы крови к лицу, ринит, эрозии слизистой оболочки полости носа, сухость и/или отек слизистой оболочки полости носа, чихание, образование папул в полости носа, синусит, носовое кровотечение.

Противопоказания

Кальцитонин противопоказан при повышенной чувствительности к синтетическому кальцитонину лососа и / или к любому другому компоненту препарата, при гипокальцемии, при беременности и лактации, детям.

Особенные предупреждения

До начала лечения проводят кожную пробу, особенно при подозрении на повышенную чувствительность пациента к кальцитонину, а также определяют содержание кальция в крови.

При длительном применении Кальцитонина лососа, являющегося для человека чужеродным белком, возможно образование антител.

При терапии пациентов с гиперкальциемией необходим систематический контроль уровня кальция в крови.

При лечении остеопороза необходимо одновременно с кальцитонином обеспечить достаточное поступление в организм кальция и витамина D (с целью профилактики прогрессивной потери костной массы).

Интразалальное введение требует осторожности у больных с хроническим ринитом. При этом способе применения препарат обладает повышенной биодоступностью.

Рекомендуется соблюдать осторожность при вождении транспортных средств и при работе с движущимися механизмами.

Условия хранения

Хранить при температуре 2-8 С.

Срок годности

2 года.

Категория отпуска

По рецепту.