

Препарат  
для пломбирования корневых каналов

**ВИТАПЕКС**

**Упаковка:**  
шприц 2 г  
(на 50-80 пломбирований)

Состав готовый к применению.

Препарат выпускается в готовом виде, упакованный в шприц, из которого пасту вводят непосредственно в подготовленный канал. За счет этого паста остается стерильной и очень удобна для работы врача. Препарат ВИТАПЕКС (Vitarex) может быть применен самостоятельно или в сочетании с полипропиленовыми штифтами [Флекс Поинт Нео](#), не окрашивает ткани зуба, способствует рассасыванию гранулемы.

Активными составляющими препарата ВИТАПЕКС (Vitarex) являются:

- силиконовое масло (22,4%) – благодаря гидрофобности обеспечивает адекватную изоляцию корневого канала;
- йодоформ (40,4%) – оказывает мощное антибактериальное действие;
- гидроокиси кальция (30,3%) – обеспечивает остеоиндуктивность и очень высокую рентгеноконтрастность;
- другие составляющие – 6,9%.

После затвердевания препарат остается стабильным в течение многих лет.

Препарат ВИТАПЕКС (Vitarex) обладает сильным антибактериальным и стимулирующим костеобразующим действием. Наличие в его составе гидроокиси кальция позволяет широко использовать его с детьми для пломбирования корневых каналов постоянных зубов с незаконченным формированием корня. При пломбировании молочных зубов паста ВИТАПЕКС (Vitarex) рассасывается приблизительно с такой же скоростью, с какой происходит резорбция корня зуба.

В долговременном плане, по истечении нескольких лет у данного материала не наблюдалось изменения химических и физических характеристик.

**Острая токсичность** – LD 3300 мг/кг (крыса мужского пола типа Вистар, вес 130-170 г).

**Антибактериальное действие** – наблюдался непрерывный бактериостаз, обеспечивающий прекращение роста 80% популяции *Streptococcus mutants*, *Lactobacillus casei*, *Staphylococcus aureus*.

**Реакция тканей:** Эксперимент с использованием крыс типа Вистар и SD выявил, что паста ВИТАПЕКС, введенная в подкожные ткани, мышцы и надкостницу, постепенно диффундировала (рассеивалась) и образовывала неравномерные кальцинированные ткани и некоторые новые дополнительные неравномерные костные образования на поверхности первичной кости.

Материал ВИТАПЕКС (Vitarex) не требует:

- калибровки апикального отверстия и конуса корневого канала;
- эндогерметика – обеспечивает трехмерную obturацию канала, как при работе "Обтюра" и системы B, но не требует дорогостоящих приборов;

- подогрева – исключен ожог периапикальных тканей горячей гуттаперчей.

Экономия времени с материалом ВИТАПЕКС – до 10 минут по сравнению с латеральной конденсацией и гуттаперчей.

Препарат ВИТАПЕКС (Vitarex) рекомендуется для лечения кист, кистогранулем. Применение позволяет полностью исключить резекцию.

Препарат не окрашивает ткани зуба, рентгеноконтрастен.