

ПРОВЕРКА ЗУБНЫХ ПАСТ



2016

Подготовили ученики 10-А
класса

Мы взяли 4 вида популярных зубных паст, что бы проверить как из них лучше !

□ 1) Sensodyne



□ 2) Colgate



□ 3) Blend-med



□ 4) Lakalut



SENSODYNE (МГНОВЕННЫЙ)

Состав:

- 1) Aqua – вода.
- 2) Sorbitol (Сорбит) – шестиатомный алифатический спирт, белое кристаллическое вещество со сладким вкусом. Обнаружен в морских водорослях, соке рябины, крахмалосодержащих плодах.
- 3) Hydrated Silica (гидратированный диоксид кремния) — кремниевая кислота, полирующий агент, обеспечивающий безболезненное очищение зубной эмали. Частое применение может вызывать осложнения.
- 4) Glycerin (глицерин)- вязкая жидкость без цвета и запаха, сладкая на вкус. Смешивается с водой в любых соотношениях. Не ядовит.
- 5) Sodium Methyl Cocoyl Taurate (Содиум Метил Кокоил Таурат)- мягкий моющий компонент.
- 6) Xanthan Gum (ксантановая камедь) - эмульгатор и загуститель
- 7) Titanium Dioxide (Диоксид титана) — отбеливающее зубы вещество, не опасно.
- 8) Aroma (Ароматизаторы) — смесь запахов синтетического происхождения.
- 9) Sodium Saccharin (Сахарин натри) – синтетический компонент. Искусственный подсластитель
- 10) Sodium Fluoride (Фторид натрия) — фторид, является токсичным для человека. Он используется для борьбы с бактериями, имеет свойство скапливаться в организме.
- 11) Sodium Methylparaben (натрия метилпарабен)-используется в качестве консерванта.
- 12) Limonene (лимонен)- жидкость с приятным цитрусовым запахом. Синтетический ароматизатор.



COLGATE (SENSITIVE PRO-RELIEF)

Состав:

- 1) Calcium carbonate (Карбонат кальция) – это мел, который просто царапает эмаль ваших зубов и стирает зуб.
- 2) Water -Вода.
- 3) Sorbitol (Сорбит) – шестиатомный алифатический спирт, белое кристаллическое вещество со сладким вкусом. Обнаружен в морских водорослях, соке рябины, крахмалосодержащих плодах.
- 4) Arginine (Аргинин) - защищает от кариеса
- 5) Sodium Lauryl Sulfate (Лаурилсульфат натрия) - пенообразователь, такой же, который используется в пенах для ванн, шампунях и посудомоечных средствах.
- 6) Aroma (Ароматизаторы) — смесь запахов синтетического происхождения.
- 7) Sodium Monofluorophosphate (Натрий Монофторфосфат) - это защита зубной эмали от бактерий.
- 8) Cellulose Gum (целлюлозная смола) - связывающий агент, стабилизатор эмульсии, образователь плёнки, регулятор вязкости
- 9) Sodium Bicarbonate (бикарбонат натрия) - обеспечивает продолжительную бактерицидную защиту, что является залогом свежего дыхания и предотвращает заболевание десен.
- 10) Tetrapotassium Pyrophosphate (пирофосфат калия) ($K_4P_2O_7$) – вещество, в виде бесцветных или белых кристаллов, или пудры. Растворим в воде.
- 11) Benzyl Alcohol (бензиловый спирт) - бесцветная жидкость с приятным запахом. В косметике используется как консервант и антисептик.
- 12) Sodium Saccharin (Сахарин натрия) - синтетический компонент. Искусственный подсластитель, применяемый в средствах ухода за полостью рта.
- 13) Xanthan Gum (ксантановая камедь) - эмульгатор и загуститель.
- 14) Limonene (лимонен) - жидкость с приятным цитрусовым запахом. Синтетический ароматизатор.
- 15) Linalool (линалоол) - вещество, которое содержится в лаванде, мяте, других растениях. При контакте с кислородом оно образует оксиды, которые являются причиной аллергии.
- 16) CI77891 - белый краситель.



BLEND-MED (3D-WHITE)

Состав

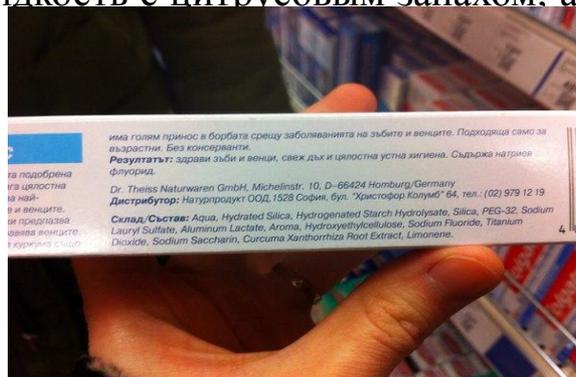
- 1) Aqua-Вода
- 2) Hydrated Silicia — кремниевая кислота, полирующий агент, обеспечивающий безболезненное очищение зубной эмали. Частое применение может вызывать осложнения
- 3) Sorbitol (Сорбит) – шестиатомный алифатический спирт, белое кристаллическое вещество со сладким вкусом. Обнаружен в морских водорослях, соке рябины, крахмалосодержащих плодах.
- 4) Disodium Pyrophosphate
- 5) Sodium Lauryl Sulfate-применяется как чистящее средство. Может быть сильным аллергеном.
- 6) Sodium Hydroxide-Синтетический компонент, являющийся сильной щёлочью (едкий натр). Контроль за рН, денатуратор. Очень коррозионный, Оставляет сильные ожоги. Может причинить серьёзный вред глазам. Очень опасен, при попадании в ЖКТ. Вреден, при контакте с кожей или при вдыхании.
- 7) Cellulose Gum-полусинтетический компонент, извлекаемый из целлюлозы, которая получается из растительного сырья. Связывающий агент, стабилизатор эмульсии, образователь плёнки, регулятор вязкости.
- 8) Aroma- смесь запахов синтетического происхождения. Делает процедуру чистки зубов приятной и вкусной, освежает дыхание
- 9) Sodium Fluoride- фторид, является токсичным для человека. Он используется для борьбы с бактериями, имеет свойство скапливаться в организме
- 10) Sodium Saccharin- искусственный подсластитель, не опасен
- 11) Carbomer-Высокомолекулярный полиакрилат поперечно-сшитый аллилпентаэритритом. Бесцветный или слегка опалесцирующий гель.
- 12) Xanthan Gum- ксантановая камедь) - эмульгатор и загуститель
- 13) Limonene-бесцветная жидкость с лимонным запахом.
- 14) CI 77891- белый краситель
- 15) Pearl Powder-жемчужный порошок



LAKALUT (BASIK)

Состав:

- 1) Aqua — вода
- 2) Hydrated Silicia — кремниевая кислота, полирующий агент, обеспечивающий безболезненное очищение зубной эмали. Частое применение может вызывать осложнения.
- 3) Hydrogenated Starch hydrolysates — смесь нескольких заменителей сахара.
- 4) Silicia — силикагель.
- 5) PEG-32 — помогает растворять жировые компоненты, токсичен. Может стать причиной возникновения повышенной чувствительности кожи и организма.
- 6) Sodium Lauryl Sulfate — применяется как чистящее средство. Может быть сильным аллергеном.
- 7) Aluminum Lactate — соль алюминия. Это вещество уменьшает чувствительность, уплотняет десна. Скапливание в организме может нанести вред.
- 8) Aroma — смесь запахов синтетического происхождения. Делает процедуру чистки зубов приятной и вкусной, освежает дыхание.
- 9) Hydroxythylcellulose — белая или желтоватая хлопьевидная масса без запаха и вкуса, легко растворимая в воде. Считается безопасной при использовании.
- 10) Sodium Fluoride — фторид, является токсичным для человека. Он используется для борьбы с бактериями, имеет свойство скапливаться в организме.
- 11) Titanium Dioxide — отбеливающее зубы вещество, не опасно.
- 12) Sodium Saccharin — искусственный подсластитель, не опасен.
- 13) Curcuma Xanthorrhiza Root Extract — противовоспалительный продукт, не опасен.
- 14) Limonene — жидкость с цитрусовым запахом, ароматизатор. Может вызывать раздражение кожи.





Вывод

Тут должен быть вывод (





КОНЕЦ

