

ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России
Факультет подготовки кадров высшей квалификации и
дополнительного профессионального образования
Кафедра ПДБ и поликлинической педиатрии

Зав. кафедрой: д.м.н., профессор В.И. Макарова

Гипоаллергенные смеси на основе частичного гидролиза белка

Выполнила
Клинический интерн
Шурундина Татьяна Васильевна

г. Архангельск, 2016

Главная задача:

чтобы организм не смог распознать в измененном коровьем белке аллерген.

Чем более мелкие части белка образуются в процессе гидролиза, тем меньше вероятность того, что организм их «узнает» и ответит аллергической реакцией.

После гидролиза полученную смесь пептидов и аминокислот освобождают от не расщепленных молекул и их крупных фрагментов ультрафильтрацией и обрабатывают на сорбентах.

Данные смеси назначают в следующих случаях:

- ✓ у родителей, братьев или сестер есть аллергия (продукт дают сразу в роддоме),
- ✓ при проявлении аллергии в легких формах, незначительных высыпаниях на коже,
- ✓ после окончания грудного вскармливания при наличии аллергии.

Сведения

Гидролизат, как любой новый пищевой продукт, нужно вводить постепенно, заменяя предшествующую смесь.

При каждом кормлении сначала вводится гидролизат, а затем дается предшествующая смесь. Это связано с тем, что гидролизные смеси менее вкусные.

Продолжительность вскармливания гидролизатами такая же, как и при вскармливании адаптированными молочными смесями.

Сведения

На фоне вскармливания гидролизатами может наблюдаться некоторое учащение и разжижение стула. Его цвет становится зеленоватым или темно-коричневым. Это обусловлено наличием в гидролизатах свободных аминокислот.

Прикормы при вскармливании лечебными и профилактическими гидролизатами вводятся в обычные сроки и готовятся на воде и овощных отварах. В качестве мясного прикорма при аллергии к белкам коровьего молока рекомендуется использовать мясо кролика, индейки, нежирную свинину.

Частично гидролизованные белки молочной сыворотки



«НАН ГА 1»



«НАН ГА 2»

Углеводный компонент представлен лактозой.

Содержит полиненасыщенные жирные кислоты: линолевую, докозагексаеновую, линоленовую, арахидоновую. Бифидобактерии и лактобактерии. Нуклеотиды.

Углеводный компонент представлен лактозой и мальтодекстрином.

«Нестле» (Nestle), Швейцария



«Нутрилон ГА 1»

Углеводный компонент представлен лактозой. Содержит полиненасыщенные жирные кислоты: докозагексаеновую, линолевую, линоленовую, арахидоновую. Пребиотики, нуклеотиды.



«Нутрилон ГА 2»

Углеводный компонент представлен лактозой и крахмалом.

«Нутриция» (Nutricia), Голландия



«Фрисолак ГА 1»

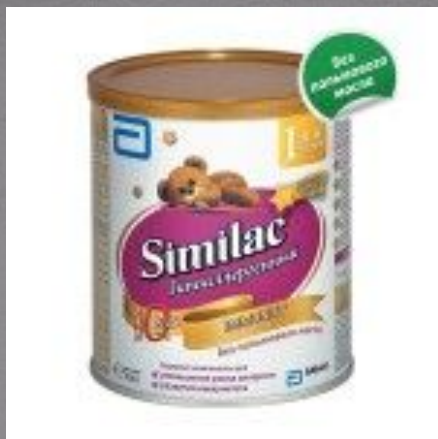


«Фрисолак ГА 2»

Углеводный компонент представлен лактозой и мальтодекстрином. Содержит полиненасыщенные жирные кислоты: докозагексаеновую, линолевую, линоленовую, арахидоновую. Пребиотики, нуклеотиды

Углеводный компонент представлен лактозой, сиропом глюкозы, мальтодекстрином.

«Фрислэнд Кампина»,
Нидерланды



«Симилак ГА 1»

Углеводный компонент представлен лактозой мальтодекстрином.



«Симилак ГА 2»

Содержит полиненасыщенные жирные кислоты:

докозагексаеновую, линолевую, линоленовую, арахидоновую.

Отсутствует пальмовое масло.

Нуклеотиды, пребиотики, лютеин.

«Эбботт», Испания или США



«Беллакт ГА 1»



«Беллакт ГА 2»

Углеводный компонент представлен мальтодекстрином. Содержит полиненасыщенные жирные кислоты: линолевую, линоленовую, докозагексаеновую, арахидоновую (Беллакт ГА1). Пребиотики, нуклеотиды. Может применяться при непереносимости лактозы.

«Беллакт», Беларусь



«Хумана ГА 1»

Углеводный компонент представлен лактозой. Содержит ПНЖК: докозагексаеновую, линолевую, линоленовую, арахидоновую.



«Хумана ГА 2»

Углеводный компонент представлен лактозой, крахмалом, мальтодекстрином, сиропом глюкозы. Содержит ПНЖК: линолевую, линоленовую. Пребиотики.

«Хумана», Германия



Углеводный компонент представлен лактозой, мальтодекстрином и крахмалом. Содержит ПНЖК: линолевую, линоленовую. Пребиотики, пробиотики.

**«Хипп ГА 2
Комбиотик»**

«Хипп», Германия



«Нутрилак ГА 1»

Углеводный компонент представлен лактозой и мальтодекстрином. Содержит ПНЖК: докозагексаеновую, линолевую, линоленовую, арахидоновую. Пребиотики, нуклеотиды, лютеин.

«Нутритек», Россия

Смесь частично гидролизованного казеина и сывороточных белков



«Селиа
ГА»

Углеводный компонент представлен лактозой и мальтодекстрином. Содержит полиненасыщенные жирные кислоты: линолевую, линоленовую. Пробиотики.

«Селиа», Франция

**Благодарю за
внимание**