



Тағамды
қоюландыруға арналған
крахмалмен

Humana EXPERT AR

Гастроэзофагеальды рефлюкс
және регургитация (құсу)
бар нәрестелерге арналған



Humana
for mommy and me

www.humana-baby.kz

Humana EXPERT AR асқазанда тұтқырлықты арттырады

Humana EXPERT AR құрамында сұйықтықтарда ісінетін арнайы шамадан тыс желатинделген жүгері крахмалы (16,0 г/100 г ұнтақ) және казеин/сарысу ақуызының жоғары қатынасы бар (80/20).

• * Зерттеулер DIN 53019 сәйкес in vitro жағдайында ас қорыту бұзылған ынталандырылған асқазанда жүргізілді

Крахмал және казеин асқазандағы тұтқырлықты арттырады



тұтқырлық сП (сантипуаз)
өлшем бірлігінде берілген.

• Қажет болған жағдайда қоюлану – асқазандағы қышқылды рН балалар қоректік қоспасының қоюлануына ықпал етеді және оны бөтелкеден ішу оңай

Humana Expert AR тұтқырлығы крахмалмен стандартты сапалы сүтке қарағанда жоғары



Тұтқырлық сП (сантипуаз)
өлшем бірлігінде берілген

• Рефлюкске бейімділік аз – Humana Expert AR кәдімгі балаларға арналған крахмалмен қоректік қоспасына қарағанда айтарлықтай қалыңдайды.

Клиникалық дәлелденген - қоюландырылған балалар қоректік қоспалары ГЭР және құсу белгілерін тиімді азайтады



Екі зерттеу нәтижесінде, регургитация диагнозы қойылған нәрестелерге арналған казеин негізіндегі жүгері крахмалы түріндегі қоюландырылған балалар қоректік қоспасымен тамақтандырудың тиімділігін анықтады

Зерттеу барысында емізу салыстырылды

- балаларға арналған қоректік қоспасымен қоюырақ: казеин негізіндегі, жүгері крахмалы бар
- балаларға арналған бақылау қоректік қоспа: кәдімгі сарысу негізіндегі қоспа, қоюландырылған жоқ

Қоюландырылған балалар қоспасымен тамақтандыру регургитация белгілерін жақсартады



Күніне регургитация эпизодтарының біртіндеп төмендеуі



4 аптадан кейін регургитация белгілерін айтарлықтай жақсартады

Humana EXPERT AR – мұқият таңдалған компоненттер

Орташа мәні		Ұнтақтың 100 г-на
Энергетикалық құнарлығы	кДж	2117
	ккал	506
Майлар, оның ішінде	г	25,0
Қаныққан	г	9,5
Моно-қанықтапаған	г	10,2
Полиқанықтапаған, оның ішінде	г	5,3
Линол қышқылы(w-6)	мг	4400
Альфа-линол қышқылы (w-3)	мг	400
Арахидон қышқылы (w-6)	мг	30,0
Докозагексаен қышқылы (w-3)	мг	120
Көмірсулар, оның ішінде	г	59,3
Қант	г	43,3
Инозитол	г	0,08
Лактоза	г	43,3
Крахмал	г	16,0
Жасунық	г	0,00
Ақуыз (сiыр сүтiнен жасалған, қаймағы алынбаған)	г	10,4
Казеин	г	8,3
Сүт сарысының ақуызы	г	2,1
Казеин/сарысу блогының шабандосы		80/20
Тұз	г	0,41
Дәрумендер		
A дәруменi	мкг	440
D дәруменi	мкг	12,0
E дәруменi	мг	8,7
K дәруменi	мкг	60,0
C дәруменi	мг	60,0
Тиамин	мг	0,80

Орташа мәні		Ұнтақтың 100 г-на
Витамины		
Рибофлавин	мг	1,2
Ниацин	мг	4,5
B6 дәрумені	мг	0,50
Фолиевая кислота	мкг	80,0
Витамин B12	мкг	1,5
Биотин	мкг	18,0
Пантотен қышқылы	мг	5,0
Минералдар		
Натрий	мг	165
Калий	мг	550
Хлоридтер	мг	380
Кальций	мг	400
Фосфор	мг	315
Кальций/фосфор қатынасы		56/44
Магний	мг	45,0
Темір	мг	5,0
Мырыш	мг	3,9
Мыс	мг	0,38
Марганец	мг	0,04
Фторид1	мг	0,02
Селен	мкг	22,0
Хром1	мкг	5,3
Молибден1	мкг	9,3
Йод	мкг	95,0
L-карнитин	мг	20,0
Таурин	мг	40,0
Холин	мг	170

1 табиғи құрамы

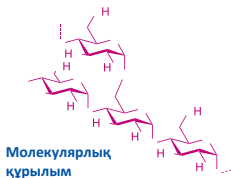
Ингредиенттер

Құрғақ майсыз сүт, лактоза, өсімдік майлары (пальма, рапс, күнбағыс), крахмал, пальма ядросы майы, балық майы, холин битартраты, натрий хлориді, Mortierella alpina майы, L-триптофан, ортофосфор қышқылының кальций тұздары, L-цистин, инозитол, калий хлориді, калий цитраты, таурин, магний оксиді, темір сульфаты, L-карнитин, мырыш сульфаты, ниацин, пантотен қышқылы, E дәрумені, C дәрумені, тиамин, мыс сульфаты, рибофлавин, B6 дәрумені, D дәрумені, A дәрумені, фолий қышқылы, калий йодаты, марганец сульфаты, K дәрумені, натрий селенаты, биотин, B12 дәрумені.

Бала жасы	0 – 1 ай	2 ай	3 ай	4 ай	4 айдан кейін
Әр тамақтануға балаларға пайдалануға дайын тағамдық қоспа	Дәрігердің немесе басқа медициналық қызметкердің нұсқауы бойынша	100 мл	130 мл	170 мл	200 мл
Күніне тамақтану	Дәрігердің немесе басқа медициналық қызметкердің нұсқауы бойынша	7 – 8	6 – 7	4 – 6	4 – 5

Әр бала ерекше. Ұсынылған көлемдер болжамды ұсынымдар болып табылады және әр баланың жеке қажеттіліктеріне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Диеталық терапия қоюландырғышты қосу арқылы тығыздықты арттыруға негізделген



- Қоюландырғыштар күрделі торларды қалыптастыру және сұды байланыстыру арқылы тығыздықты арттырады
- Шамадан тыс қоюлануды және онымен байланысты асқынуларды болдырмау үшін балалардың қоректік қоспаларды өз бетінше қоюлату ұсынылмайды

Регургитацияға қарсы балаларға арналған қоректік қоспалардағы казеиннің жоғары мөлшері қоюлануға ықпал етеді

- Казеин тұтқырлықты арттыра отырып, асқазанда жиналады
- Ас қорытудың баяу динамикасы ішектің пристальтикасына әсер етеді

Әртүрлі қоюландырғыштардың сипаттамалы мен әрекеттері

Қоюландырғыш	Асқазандағы тұтқырлық	Рефлюкс белгілері	Сіңуі	Асқазанды босату	Ықтимал жанама әрекеттер
Жүгері крахмалы	Ұлғаю	Жақсару	Толық қорытылады	Әсер етпеген	Жоқ
Қарағай сағызы	Ұлғаю	Жақсару	Қорытылмаған	Баяулық	Диарея
Күріш крахмалы	Ұлғаю	Жақсару	Толық қорытылады	Зерттелмеген	Жетел, іш қатуы

Humana EXPERT AR

- Humana Expert AR – бұл гастроэзофагеальді рефлюкс және құсуы бар балаларға арналған диеталық терапияға арналған арнайы медициналық мақсаттағы тағамдар.
- Humana Expert AR сиыр сүтінің ақуызына негізделген, сондықтан сиыр сүтінің ақуызына аллергиясы, лактозаны қабылдамауы немесе глюкоза мен галактоза алмасуының бұзылған балаларды тамақтандыруға жарамайды. Оны басқа тағамдық қоюландырғыштармен бірге қолдануға болмайды.
- Нәрестелер үшін туылғаннан бастап жалғыз тамақтану көзі және де 6 айдан кейін диеталық қосымша ретінде жарамды.
- Humana Expert – бұл соңғы ғылыми жетістіктерге негізделген, арнайы диеталық қажеттіліктері бар нәрестелер мен балаларға арналған арнайы қоспалар желісі.



Емізу – нәрестелер үшін ең жақсы диета. Балаларға арналған қоспаларды тек педиатрлардың немесе басқа медициналық қызметкерлердің ұсынысы бойынша қолдану керек.

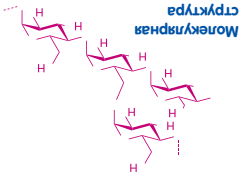
Humana
for mommy and me

Диетотерапия основана на увеличении вязкости путем добавления загустителя

Высокое содержание казеина в детских питательных смесях против регургитации способствует загрузению

- Казеин свертывается в желе, повышается вязкость
- Медленная динамика пищеварения стимулирует перистальтику кишечника

- Загустители увеличивают вязкость и связывают воду
- Не рекомендуются самостоятельно стучать детские питательные смеси во избежание чрезмерного стушения и связанных с этим осложнений



Характеристики и действие различных загустителей

Загуститель в желе	Симптомы рефлюкса	Усвояемость	Опорожнение желудка	Возможные побочные воздействия
Купурозный крахмал	Увеличение	Улучшение	Полностью переваривается	Не поддерживает влияние
Камедь розкового дерева	Увеличение	Улучшение	Неперевариваемый	Замедление
Рисовый крахмал	Увеличение	Улучшение	Полностью переваривается	Не изучено
Кашель, запор				

Humana EXPERT AR

- Humana Expert AR представляет собой продукты питания для специальных медицинских целей для диетотерапии детей с гастроэзофагеальным рефлюксом и срыгиванием.
- Humana Expert AR основана на белке коровьего молока и поэтому не подходит для питания детей, страдающих аллергией на белок коровьего молока, непереносимостью лактозы или нарушениями метаболизма глюкозы и галактозы.
- Не следует использовать в комбинации с другими пищевыми загустителями.
- Подходит в качестве единственного источника питания для младенцев с рождения и в качестве диетического дополнения после 6 месяцев.
- Humana Expert - это наша линейка специализированных смесей для младенцев и детей с особыми диетическими потребностями, основанная на последних научных достижениях.



Правильное вскармливание - лучшая диета для младенцев. Детские смеси следует использовать только по рекомендации педиатров или других медицинских работников.



Нумана EXPERT AR – тщательно подобранные компоненты

Среднее значение		на 100 г порошка	
Энергетическая ценность	кДж	2117	
Жиры, из которых	г	25,0	
Насыщенные	г	9,5	
Моно-ненасыщенные	г	10,2	
Полиненасыщенные, в том числе	г	5,3	
Линолевая кислота (w-6)	мг	4400	
Арахидоновая кислота (w-6)	мг	30,0	
Докозагексаеновая кислота (w-3)	мг	120	
Углеводы, в том числе	г	59,3	
Сахара	г	43,3	
Инозитол	г	0,08	
Лактоза	г	43,3	
Крахмал	г	16,0	
Клетчатка	г	0,00	
Белок (из коровьего молока, цельный)	г	10,4	
Казеин	г	8,3	
Белок молочной сыворотки	г	2,1	
Соединение казеин/сывороточный белок		80/20	
Соль	г	0,41	
Витамины			
Витамин А	мкг	440	
Витамин Е	мкг	12,0	
Витамин D	мкг	8,7	
Витамин К	мкг	60,0	
Витамин С	мг	60,0	
Тиамин	мг	0,80	

Среднее значение		на 100 г порошка	
Витамины			
Рибофлавин	мг	1,2	
Ниацин	мг	4,5	
Витамин B6	мг	0,50	
Фолиевая кислота	мкг	80,0	
Витамин B12	мкг	1,5	
Биотин	мкг	18,0	
Пантотеновая кислота	мг	5,0	
Минералы			
Натрий	мг	165	
Калий	мг	550	
Хлориды	мг	380	
Кальций	мг	400	
Фосфор	мг	315	
Соединение кальция/фосфор		56/44	
Магний	мг	45,0	
Железо	мг	5,0	
Цинк	мг	3,9	
Медь	мг	0,38	
Марганец	мг	0,04	
Формиат	мг	0,02	
Селен	мкг	22,0	
Xром ¹	мкг	5,3	
Молибден ¹	мкг	9,3	
Иод	мкг	95,0	
L-карнитин	мг	20,0	
Таурин	мг	40,0	
Холин	мг	170	

¹ натуральное содержание

Ингредиенты

Сухое обезжиренное молоко, лактоза, растительные масла (пальмовое, рапсовое, подсолнечное), крахмал, пальмовый жир, рыбий жир, битапрат холина, хлорид натрия, масло Montella alpha, L-триптофан, кальцийевые соли ортофосфорной кислоты, L-цистин, инозитол, хлорид калия, таурин, оксид магния, сульфат железа, L-карнитин, сульфат меди, рибофлавин, витамин B6, витамин D, витамин А, фолиевая кислота, йодат калия, сульфат марганца, витамин К, селенат натрия, биотин, витамин B12.

Каждый ребенок уникален. Рекомендованные объемы являются лишь приблизительными рекомендациями и могут отличаться в зависимости от индивидуальных потребностей каждого ребенка.

Возраст ребенка	Готовая к употреблению детская питательная смесь для каждого приема пищи	По указанию врача или другого медработника	По указанию врача или другого медработника
0-1 месяц	200 мл	200 мл	200 мл
2 месяца	170 мл	170 мл	170 мл
3 месяца	130 мл	130 мл	130 мл
4-6	100 мл	100 мл	100 мл
6-7	100 мл	100 мл	100 мл
4-5	100 мл	100 мл	100 мл

Humana



Для младенцев
с гастроинтестинальным рефлюксом
и регургитацией (срыгиванием)

Humana EXPERT AR

С красным
в качестве пищевого
защитителя

