

Клінічна суміш Resours Junior

RESOURCE JUNIOR (Ресурс Юніор) – це повноцінне збалансоване харчування для дітей від 1 року до 10 років, що містить всі необхідні вітаміни та мікроелементи. Суха суміш при розведенні перетворюється в ванільно-молочний напій, який сподобається дітям. Може використовуватися як єдине або додаткове джерело живлення.

Показання до застосування:

- Підвищені енергетичні потреби, які неможливо покрити за рахунок звичайної дієти(туберкульоз, зайняття спортом, підвищене розумове навантаження, період інтенсивного зростання і розвитку організму дитини, різні захворювання, коли збережена структура і функція ШКТ);
- Затримка зростання, гіпотрофія, недостатність живлення(кахексія різного генезу) білково-енергетичне виснаження(маразм, квашиоркор);
- Порушення функції жування і ковтання(при ушкодженнях або природжених дефектах лицьового відділу черепа, ЧМТ, ДЦП, неможливість вживання твердої їжі та ін.);
- Порушення функціональної прохідності верхніх відділів травного тракту(опіки, стенози, пухлини стравоходу і кардіального відділу шлунку);
- Катаболічні стани, що супроводжуються підвищенням основного обміну і високими втратами білкового азоту з сечею:
 - травми, опіки;
 - сепсис, абсцеси і інші гнійні ускладнення;
 - оперативні втручання;
 - хронічні захворювання;

- інфекційні захворювання(бактерійні і вірусні), що не вражають ШКТ(ангіна,герпетичне ураження порожнини рота та ін.)
- Наявність неповної або повної анорексії на тлі різних захворювань або травм, при анорексії;
- Легка і швидка засвоюваність в тонкому кишечнику(більше 90%) дає можливість застосування суміші після проведення проктологічних оперативних втручань, коли потрібне застосування безшлакових дієт;
- Муковісцидоз;
- Анемії і гіпопротеїнемії;
- Стани, що вимагають застосування полівітамінних препаратів(авітаміноз);
- Стан імунодефіциту;
- ВІЛ/СНІД;
- На тлі застосування антибактеріальних і гормональних препаратів;
- На тлі застосування протипухлинних хіміопрепаратів і променевої терапії;
- При підготовці і після проведення процедури плазмафорезу;
- Необхідність проведення зондового харчування:
 - порушення свідомості;
 - розлади дихання, що вимагають тривалої інтубації трахеї, керованої або допоміжної ШВЛ;
 - передопераційна підготовка хворих;
 - великі оперативні втручання;
 - для забезпечення максимально раннього післяопераційного відновлення травної функції.

Характеристика суміші Ресурс Юніор:

Білковий склад суміші представлений сироватковим білком і казеїном, що забезпечує наявність усього спектру незамінних і замінимих амінокислот відповідно до рекомендацій ВООЗ. Сироватковий білок багатий цистеїном, який

бере участь в синтезі глутатіону, - найголовнішого антиоксиданту в організмі людини. До того ж цистеїн сприяє активному всмоктуванню заліза в тонкому кишечнику. Білковий склад суміші сприяє швидкому звільненню шлунку, що знижує ризик регургітації, аспірація шлункового вмісту, і забезпечує тривалий ефект насичення. Загальний вміст білку в 1000 ккал готової суміші складає 30г.

Жировий компонент суміші на 20 % складається з СЦТ(середньо ланцюгових тригліцеридів).5,7% загального калоражу суміші покривається за рахунок незамінних жирних кислот. Наявність омега жирних кислот забезпечує цілісність клітинних мембран і адекватну імунну відповідь.

Вуглеводний компонент представлений легко абсорбуючими сахарозою і мальтодекстрином, сприяючи виділенню ендогенного інсуліну.

Clinutren junior містить всі необхідні вітаміни, мікро - та макроелементи у відповідній добовій дозі.

Не містить лактозу і глютен.

При стандартному розведенні суміш ізотонічна. Осмолярність - 270 мОсм/л;осмоляльність - 308 мОсм/кг H₂O.

Можливість приготування суміші з різною калорійною щільністю(від 1 ккал/мл до 2 ккал/мл)дозволяє використовувати її в тих ситуаціях, при яких рекомендовано обмеження по веденню рідини.

Приємний смак ванілі дозволяє використовувати суміш перорально у дітей з певними органолептичними пристрастями.

Ресурс Юніор – поживна суміш, що володіє наступними позитивними ефектами:

- добре сприймається дитиною;
- надійна і безпечна у застосуванні;
- характеризується легкістю і швидкістю приготування при зниженні ризику контамінації;
- відмінною переносимістю і толерантністю;
- є легкоперетравленим і засвоюваним джерелом енергії.

Ресурс Юніор - забезпечує відмінно збалансоване, повноцінне харчування, яке сприяє нормальному зростанню і розвитку дитини, підтримує імунний статус, прискорює процес одужання, зберігає адекватне ниркове навантаження.

Препіотики - це компоненти їжі, які не перетравлюються і не засвоюються у верхніх відділах шлунково-кишкового тракту, але ферментуються мікрофлорою стимулюючи її ріст і життєдіяльність. Фруктозо-олігосахариди (ФОС) входять до складу суміші «Ресурс Юніор» не розщеплюються в тонкій кишці, утилізуються тільки в товстій кишці, без утворення цукрів, а, отже, безпечні для осіб страждають на цукровий діабет. Загальний вміст в 250 мл готової суміші становить 1,38 р.

Пробіотики - це живі мікроорганізми, які надають позитивний вплив на організм людини: сприяють зміцненню імунітету, нормалізації складу кишкової мікрофлори, що запобігають ріст і розвиток патогенної та умовнопатогенної мікрофлори, запобігають розвиток антибіотико-асоційованих діарей. До складу суміші «Ресурс Юніор» входять *Bifidobacterium Longum* і *Lactiobacillus Paracasei* в кількості 55 ? 106 КУО.

При стандартному розведенні суміш ізотонічна. Осмолярність - 330 мОсм / л; осмоляльність - 379 мОсм / кг H₂O.

Склад суміші:

Мальтодекстрин, сахароза, високоолеїнового соняшникову олію, сироватковий білок, казеїнат калію, низькоерукових рапсове масло, среднецепочечные тригліцериди, загущувач, аравійська камедь, емульгатор (соєвий лецитин), фосфат калію, олігофруктоза, соняшникова олія, фосфат натрію, карбонат кальцію, ароматизатор ідентичний натуральному (ванілін), інулін, хлорид кальцію, бітарtrat холіну, хлорид магнію, риб'ячий жир, аскорбат натрію, таурин, L-карнітин, сульфат заліза, пробіотики (*B. longum*, *L. paracasei*), сульфат цинку, токоферолу ацетат, нікотинамід, п нтотенат кальцію, сульфат марганцю, сульфат міді, піридоксин, ретинолу ацетат, тіаміну мононітрат, рибофлавін, фолієва кислота, йодид калію, селенат натрію, хлорид хрому, молібдат натрію, філохінон, біотин, холекальциферол, ціанокобаламін.

Спосіб приготування:

Ретельно вимити руки перед приготуванням суміші

Ретельно помити посуд

Закип'ятити питну воду протягом 5 хвилин і дати їй охолонути

Згідно таблиці визначити необхідний обсяг харчування

Відміряйте необхідний обсяг чистої кип'яченої води кімнатної температури і налейте її в чисту кухоль або контейнер

Відміряйте необхідну кількість порошку, використовуючи ложечку, яка додається, або ваги

Додайте порошок у воду і ретельно перемішайте до повного розстворення

Примітка: застосовувати тільки мірну ложку, яка знаходиться в банку, заповнену без гірки. Зазначені пропорції можна міняти, не порадившись з лікарем.

Зберігати банку, в тому числі відкрито, в сухому, прохолодному місці при температурі від $+ 4^{\circ}\text{C}$ до $+ 25^{\circ}\text{C}$. Щільно закривайте кришку. Після відкриття використовувати вміст банки протягом 4 тижнів. Розведену суміш слід використовувати протягом 6 годин, якщо вона зберігалася при кімнатній температурі (від $+ 18^{\circ}\text{C}$ до $+ 25^{\circ}\text{C}$) або протягом 24 годин при зберіганні в холодильнику.