



Nutrien® PULMO

Специализированное лечебное питание для взрослых и детей старше 3-х лет с хронической и острой дыхательной недостаточностью

Нутритивная поддержка - неотъемлемая составляющая терапии на всех этапах лечения и реабилитации

Применение продукта **Nutrien PULMO** у пациентов с коронавирусной инфекцией*

Состояние пациента	Нутритивная поддержка
Пациент на самостоятельном дыхании; дыхательная недостаточность легкой степени, пневмония, КТ I-II	Сиппинг 
Неинвазивная вентиляция легких (НИВЛ); prone-позиция	Зондовое питание; возможен сиппинг
Искусственная вентиляция легких (ИВЛ)	Питание через зонд или гастростому
Реабилитация; пациент на самостоятельном дыхании	Сиппинг в качестве дополнительного или единственного источника питания пациента

*Временные методические рекомендации. Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

АО «ИНФАПРИМ»

 www.nutrien-medical.com

 www.facebook.com/groups/nutrien

 +7 800 100 22 34



новинка!

Информация предназначена для медицинских и фармацевтических работников. Имеются противопоказания.

Nutrien PULMO способствует*:

- синтезу сурфактанта
- коррекции метаболической функции легких
- предотвращению протеолиза скелетной мускулатуры (возможность сокращения сроков ИВЛ)
- повышению резистентности к бактериальной флоре
- снижению вторичных инфекционных осложнений
- профилактике кишечной эндотоксинемии и бактериальной транслокации и развития сепсиса

Рекомендации по применению энтерального питания у больных с пневмонией, острой дыхательной недостаточностью (СОЛП/ОРДСВ), находящихся на ИВЛ*:

- Соотношение нутриентов в энтеральной смеси:



белки
15-25%



жиры
50%



углеводы
25-30%

- Целесообразно использовать гиперкалорические смеси (≥ 1.25 ккал/мл) с легко усвояемым белком (казеин/сывороточный), что позволяет снизить время эвакуации из желудка, особенно у пациентов в пропозиции, уменьшая риск гастроинтестинальных осложнений
- Увеличенное количество в составе формул средне-цепочечных триглицеридов (СЦТ) позволяет пациенту быстро получать энергию даже при дефиците липазы
- Наличие омега-3 жирных кислот, антиоксидантов модулирует продукцию эйкозаноидов, влияя на воспалительный каскад; улучшает газообмен в легких; сокращает продолжительность ИВЛ

Nutrien PULMO может быть использован для введения в зонд или гастростому, а также для перорального применения.

*«Нутритивная поддержка пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19» - клинические рекомендации Национальной Ассоциации клинического питания и метаболизма, Шестопалов А.Е.

Пищевая ценность:	в 100 мл продукта 1,5 ккал/1мл
Энергетическая ценность, кДж/ккал	523/125
Белок (16% ккал), г	5,0
Жир (58% ккал), г, в т. ч.	8,0
насыщенные, г	4,3
в т. ч. среднецепочечные триглицериды, г	3,8
мононенасыщенные, г	2,4
полиненасыщенные, г	1,3
Омега-3 жирные кислоты, г, в т. ч.	0,4
эйкозапентаеновая кислота, мг	25
докозагексаеновая кислота, мг	15
Углеводы (26% ккал), г	8,2
в т. ч. сахароза, г	0,5
Минеральные вещества:	
калий, мг	150
натрий, мг	100
кальций, мг	122
фосфор, мг	80
магний, мг	25
железо, мг	1,5
марганец, мкг	250
медь, мкг	125
цинк, мг	1,5
хлориды, мг	114
йод, мкг	12,5
хром, мкг	10,6
молибден, мкг	8,9
селен, мкг	10
Витамины:	
ретинол (А), мкг-экв	110
бета-каротин, мг	0,06
кальциферол (Д), мкг	1,25
токоферол (Е), мг	2,5
витамин К, мкг	11,2
аскорбиновая кислота (С), мг	19
пантотеновая кислота, мг	730
тиамин (В1), мкг	250
рибофлавин (В2), мкг	250
ниацин (РР), мг	2,0
пиридоксин (В6), мг	260
цианкобаламин (В12), мкг	0,33
фолиевая кислота, мкг	35
биотин, мкг	7,5
Холин, мг	30
Таурин, мг	18,7
L-карнитин, мг	15
Осмолярность, мОсм/л	270