

?

bellavista 950



bellavista 950 - ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??? ??????????????????, ??????, ??????????

Rating: Not Rated Yet

[Ask a question about this product](#)

Manufacturer: BERNER ROSS

Description



????????? ??? bellavista ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????. ????????

????????????????? ??????? ?????????????? ?????? ?????? ???, ?????????????? ?????? ?????????? ??????????????, ?????? ?? ??????????
????????????? ? ?????????????? ??????. ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ??????
bellavista ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ?????????? ?????? ?????? ??????
????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????.

???????? bellavista ?????? ??? ??????????????????? ????????, ??? ?????????? ??????????????, ??? ????? ?????????? ?????????????? ??????????????

????????? ?????? ??????????? ???????, ?????? ??????????????? ???-?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ???????.

????????? ??????? ?? ????????. ??? ??????? ?? ?????? ?????????? ???????, ?? ??????? ?????????????? ?? ??????.

?????? ? ????????

?????? bellavista ?????????? ?????????? ?????? ? ???????, ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ????????

????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ???????????.

????????? ?????????? ?? ??? ? ??????? ?????????? ??????????.

????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????, ??????? ?????????? ?????????? ??????????.

?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ???????, ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????, ???????, ?????????????? ???????, ???????,

?????? ????????, ?????? ?????? ?????? ??????????.

????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????, ?????????????? (?????????) ?????? ?????? ? ??????? ?????? ?????? ??????.

??????, ?????? ? ??????? ??????, ?????????????? ??? ?????????? ???????, ??????? ? ??????.

?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ???, ??????? ?????? ?????????? ??????????.

????????????? ?????? ???

CPAP	Continuous Positive Airway Pressure. ????????????????? ?????? ?? ????????? ????????????? ??????????
PCV	Pressure Controlled Ventilation. ??????????, ?????????? ?? ??????????
nCPAP	Nasal Continuous Positive Airway Pressure. ?????????? CPAP
nIPPV	Nasal Intermittent Positive Pressure Ventilatio n. ?????????? ?????????? ??? ?????? ????? ?????????????? ??????????
P-A	Pressure Assist-Control Ventilation. ????????????????? / ????????????? ????????????????? ?????????? ?? ??????????
PC-SIMV	Pressure Controlled - Synchronized Intermitte nt Mandatory Ventilation. ?????????

	?????? ?? ?????????????? ????????????? ?????????? ?? ?????????
P	Pressure Supported Ventilation. ?????? ?? (????????????????? ??????) ? ?????? ?? ????????
beLev	????????? (????????????????? ??????) ?? ???? ?????? ????????? ? ????????? ?????????
APRV	Airway Pressure Release Ventilation. ????????? ? ????????????? ???????? ? ????????? ????
VCV	Volume Controlled Ventilation. ?????? ??, ??????????? ?? ??????
V-A/C	Volume Assist-Control Ventilation. ????????????? / ????????? ????????????? ?????????? ?? ??????
V-SIM	Volume Controlled - Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation. ??????? ?????? ?? ???????????? ????????????? ?????????? ?? ??????
AVM	Adaptive Ventilation Mode. ????? ?????? ?? ???????????
beModes	???????????? ?????? ?? ???/???, ?????????? ???, ???????? ??, ?????????? ??
?????	????????????? ?????????? ?????? ????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????

|?, ?????????? ? ??????
???????

????????? bellavista 950

????????????? ?????????????? bellavista 950

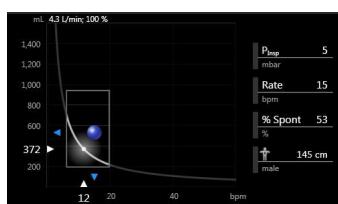
????????? ??????? ?? ??? ?????????? bellavista 950 - V 1.4. ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????;:

- AVM (Adaptive Ventilation Mode) – ?????????? ???? ??????????

- nCPAP ? nIPPV ??? ?????????????? (???????) ?? 200 ???/???)

- ?????????? ??????????????

- ?????????????? ?????? ? ?????? (?????) ??????????



????? ?????????? ?????????? AVM - ??? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ??????, ?????????? ?? ?????????? ??????. ???????
????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

AVM ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ???????????, ?????? ???, ? ????????, ???, ? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??, ?????????? ? ?????????????? ??????? ? ??????????. ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????, AVM ??-????????? ???, ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.



????????????????? ??????????????

PEEP 4.8 mbar	P _{insp} 5.3 mbar	T _{insp} 0.38 s
---------------------	----------------------------------	--------------------------------

????????????? ???? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??? ??????????????.

???????	???????????
P??, PEEP,	0.1 ??? ??????????????
P???, P??	???? 10 ????
	0.5 ??? ??????????????
	???? 10 ????
T??	0.01 ? ????????????
	???? 1?
	0.05 ? ????????????
	???? 1?
Vt?????t, Vt??,	0.1 ?? ????????????
	???? 10 ???
Vt???	0.5 ?? ????????????
	???? 10 ???

????????????

????????????????? ??????



????????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ??????????, ?????????? ?? ???????, ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????. ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ???:

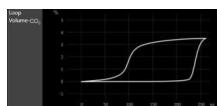
R?? ???? ?????????? ???

CStat ??????????? ??????????

%?? ?? ?????????????????? ???

P0.1 ?????????? ??????????. ??????? ????????????, ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????? ?? 0,1 ?.

????????? ????????????



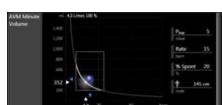
????? Volume- CO₂ ?????????? ??????? ??????????

????????? ??????????? ?????????? ??? ????? ?????? ? ??????

VtCO₂ ?????????? CO₂

MVC_{O2} ?????????? CO₂. ?????? ?????????? ??????? ?????? CO₂

?????? AVM Minute Volume



?????? AVMMinuteVolume???????????????? ?????? ????? AVM

?????

Q2 ?????????????

Vent ??????????

Spont. ?????????????????? ??????? (?)

Vent Summary	Vent Summary
O ₂	0 min
Vent	?????? ??
	?
	???
(???, ????
???	???
???(??????????
??????))	??????????
	?????? ??
??????????	??????????

? , ??? O ? ????????

2?

??????????

??????????

Vent

170

(?????????)

??)?? ?

?????????

? Spont

(??)

?????????

?????????

???????????? ? ?????????????? ? ??????

???????????? ?????????????? ??????? ?? ?????????????? ????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????????? ??????????

??? ?????? ??? ?? ?????????? ?????????????? ??????? ??????????????

?????? “????? ????????” ?????????? ?????? P-A/C ? ?????????????? ?? ???????????.

?????

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «КРАСНОЯРСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ
ДЕТСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №1»**
ул. Ленина, 149, г. Красноярск, 660021, тел. (8-391) 211-75-26, факс 211-75-26.
E-mail: tak@med19.ru; ОГРН 60364940001; ОГРН 10246002528, ИНН/КПП 64001644/246001001

Отчет о проведении клинической апробации респиратора

В России на рынке аппаратов ИВЛ существует только 1 респиратор Аппарат ИВЛ экстри класса *Bellavista 950* предназначенный для проведения искусственной вентиляции легких у новорожденных массой от 300 гр. детей и взрослых.

Данный аппарат был передан в отделение на проведение клинической апробации 01.11.2015г. За время нахождения в отделении аппарата проработал 1968 часов. За это время респираторную поддержку получили 19 пациентов.

10 детей:
Два ребенка с ЭНМТ- 700гр и 850гр. Диагноз: РДСН, тяжелый (с FiO₂ 80-60%, PaO₂/FiO₂ 65-70, IO -15%, Qs/Qt -18%, AaDO₂-320мм рт.ст. R - 78 С-0, 5 мкг/мл Н2О), недонашивность: 24 нед. и 26 нед.
4 ребенка - Диагноз: БДЛ, средней тяжести, недонашивность 30-32 нед.
1 ребенок - Диагноз: Фиброз легких, недонашивность 30 нед., носитель трахеостомы (с FiO₂ 80%- PaO₂/FiO₂ 50-55, IO -18%, Qs/Qt -32%, AaDO₂

3 ребенка - Диагноз: ОРВИ, бронхиолит, тяжелый. Возраст детей-2мес., 6 мес., 8 мес.

Все дети переведены на самостоятельное дыхание, через некоторое время NISPAR. Единственный ребенок остался на ИУЛ с Диапозитом Фиброзной легкости, недолговечность 28 нед., несет риск трахеостомы. Необходима возможность замены аппарата ИУЛ, удалось уйти до 100%. Данный аппарат обладает бережной аспирацией легких, обеспечивает безопасность, и комфорт детей применением таких функций, как целиковый объем, дублируемая вентиляция и настравываемый режим реверсивной ИУЛ.

¹ принимать соответствующие решения. Датчики капнографии и сатурации могут подключаться непосредственно к аппарату и предоставлять

дополнительную важную информацию. Специальные режимы вентиляции помогают снизить нагрузку на персонал, и это отражает состояние детей. Это приводит к оптимальным условиям для отучения ребенка от ИВЛ и в конечном итоге к сокращению времени пребывания пациента в отделении интенсивной терапии.

Потребности ребенка значительно меняются в зависимости от времени суток. Уникальный специальный режим вентиляции ДельФоча позволяет учитывать такие изменения и индивидуально регулировать соответствующие параметры.

Благодаря высокочувствительной системе слежения за дыханием ребенка, турбинный вентилятор мгновенно реагирует на возникающие у детей, особенно новорожденных, попытки спонтанного дыхания, тем самым обеспечивая адекватные показатели давления и объема в дыхательных путях.

Встроенный турбинный привод обеспечивает навязанную и ненавязанную вентиляцию, и защищен от проблем перепадов электричества.

Очень важная функция - это наличие небулайзера, позволяющего при необходимости в короткие сроки промеднить ИВЛ, что имеет огромное значение при БДД, и бронхите.

Данный аппарат ИВЛ является российским, что является важным доводом при сегодняшнем импортозамещением подходе к закупкам аппаратов. За время нахождения аппарата в отделении и его эксплуатации не было не одного раза необходимости ремонта, или замены комплектующих.

Главный врач



А.А. Кололина

Зас. отделения интенсивной и реанимационной терапии № 1
имеет лицензию на осуществление медицинской деятельности № 102
ИПО КрасГМУ имени проф. В.Ф. Здановича
при высшей категории,
отличном здравоохранении к.м.н.

Кузнецова И.В.

Reviews

There are yet no reviews for this product.