



IVL APPARAT BTL-606



BTL-606 — o'ta og'ir bemorlarda o'pkaning invaziv va noinvaziv ventilyatsiyasini ta'minlaydigan to'liq ventilyator. Apparat bemorga o'z-o'zidan nafas olishga imkon beradi, bu esa bemorning nafas olish harakati bilan bog'liq sinxronlash muammolarni kamaytiradi.

QO'LLANILISHI

- Havо yo'lidagi doimiy musbat bosim (CPAP)
- Apnoe bilan ventilyatsiyani bosim yordami bilan qo'llab-quvvatlash rejimi (PSV/ST)
- Nazorat qilinadigan bosim bilan qo'llab-quvvatlash (P A/C)
- Nazorat qilinadigan hajm bilan qo'llab-quvvatlash (V A/C)
- Belgilangan hajmda sinxron intervalgacha o'pkani majburiy shamollatish (V SIMV)
- Belgilangan bosimda sinxron intervalgacha o'pkani majburiy shamollatish (P SIMV)
- Past bosimli kislorod manbaini ishlatilish imkoniyati



O'pkaning **invaziv va noinvaziv** ventilyatsiyasi



Noto'g'ri sozlash xavfini **kamaytirish**



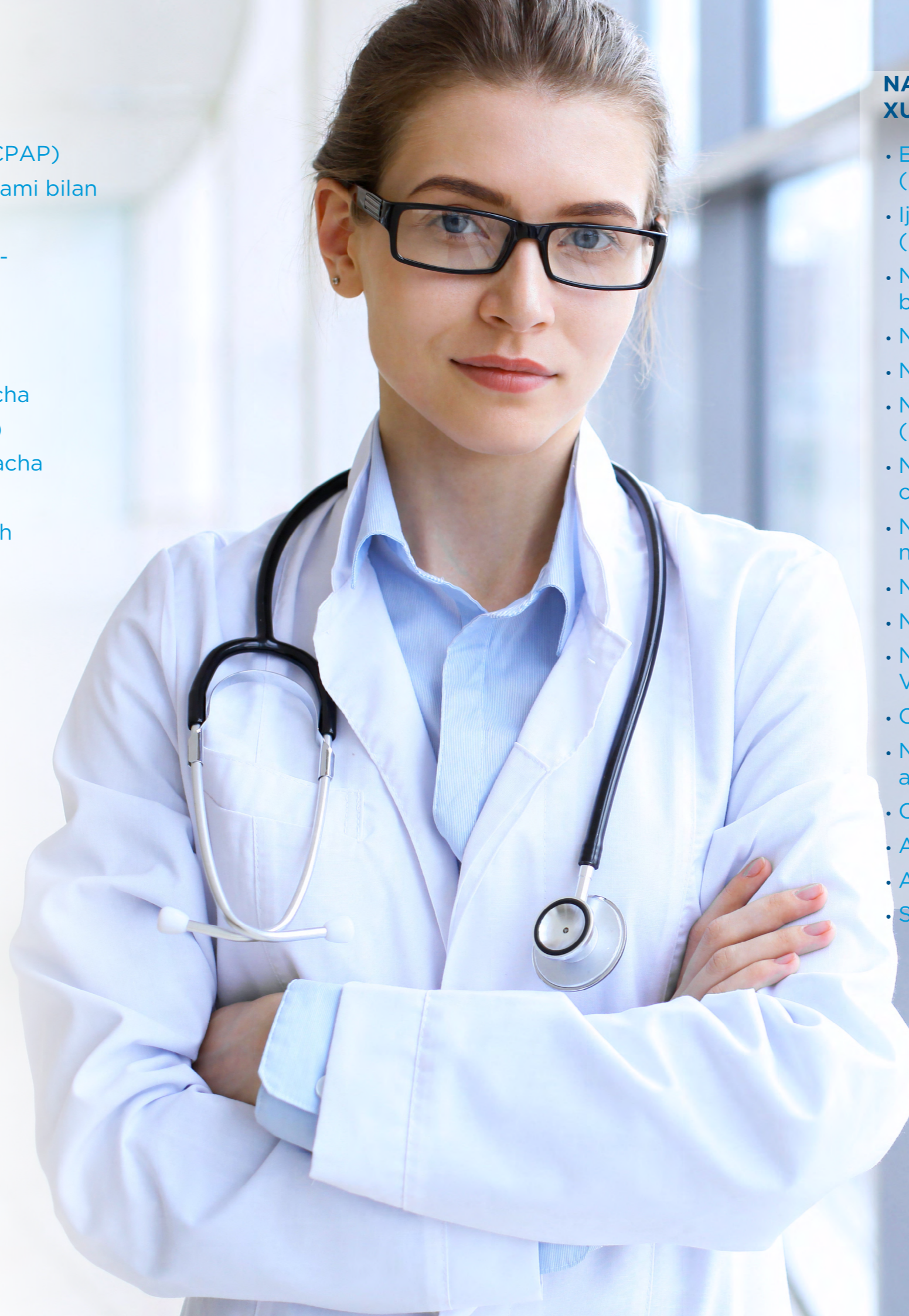
Katta yoshdagi bemorlar uchun



Portativ apparat

NAZORAT QILINADIGAN XUSUSIYATLAR

- Eng yuqori nafas olish bosimi (PIP)
- Ijobiy nafas chiqarish bosimi (PEEP)
- Nafas yo'llaridagi eng yuqori bosim (PAW)
- Nafas olish ko'lami (VTI)
- Nafas chiqarish ko'lami (VTE)
- Nafasning umumiy chastotasi (Rtot)
- Nafas olish vaqtining nafas chiqarish vaqtiga nisbati (I:E)
- Nafas olish vaqtining umumiy nafas olish vaqtiga nisbati (I/T)
- Nafas olish vaqti (I Time)
- Nafas chiqarish vaqti (E Time)
- Nafas olishning daqiqa hajmi (Min VI)
- Chuqur nafas hajmi
- Nafas olingan gaz aralashmasidagi kislorod ulushi
- Chiqish darajasi
- Apnoe indeksi (AI)
- Apnoe vaqti
- Spontan nafas olish foizi



TEXNIK XUSUSIYATLARI

VENTILYATSIYA XUSUSIYATLARI

Nafas olish ko'lamini	50 - 2000 ml
Eng yuqori nafas olish bosimi (PIP)	2 - 55 mbar (klapan konfiguratsiyasida), 6 - 30 mbar (chiqish konfiguratsiyasida)
Bosim	BbIKΛ yoki 5 - 55 mbar (klapan konfiguratsiyasida) 6 - 30 mbar (chiqish konfiguratsiyasida)
I:E	1:1 dan 1:199 gacha
I/T	0,5 - 50 %
Nafas olish vaqti	0,3 - 0,6 P A/C va V A/C rejimida; 0,3 - 2,4 OP SIMV va V SIMV rejimida
Nafas olish ko'effitsienti	1 - 60 nafas olish / min V A/C va P A/C rejimida 1 - 40 nafas olish / min P SIMV va V SIMV rejimida
Nafas olish sezgirligi	0 dan 5 gacha
Nafas chiqarish sezgirligi	5 - 95 %
Oqim taqsimoti	Kvadrat (SQ), Kamayish (D), Sinusoidal (S)
Nafas chiqarish oxiridagi musbat bosim	BbIKΛ yoki 0,5 - 20 mbar
Ko'tarilish vaqti	1 - 4
Apnoe vaqti	AUTO yoki 1 - 60 sekund
Minimal nafas olish ko'lamini	30 - 2000 ml
Maks. nafas olish ko'lamini	80 - 3000 ml
Minimal nafas chiqarish ko'lamini	30 - 2000 ml
Maks. nafas chiqarish ko'lamini	80 - 3000 ml
Maksimal ko'tarilish vaqti	10 - 70 nafas olish / min
Eng yuqori minimal nafas olish bosimi	PIP - 20% (bosim rejimlarida sozlanishi mumkin emas) Diapazon 2 dan 52 gacha (V SIMV); 2 dan 82 gacha (V A / C)
Eng yuqori maksimal nafas olish bosimi	PIP + 20% (bosim rejimlarida sozlanishi mumkin emas) Diapazon: 12 - 90 ko'lam rejimida)
Minimal nafas olish vaqti	0,1 - 2,8 sek
Maksimal nafas olish vaqti	0,8 - 3 sek
Minimal FIO ₂	18 - 90 %
Maksimal FIO ₂	30 - 100 %

ISHLASH XUSUSIYATLARI

Nafas olish ko'lamini	50 - 2000 ml
Bosim	2 - 55 mbar
Nafas olish vaqti	0,3 - 6,0 sek
Nafas olish chastotasi	1 - 60 nafas olish / min
Nafas olish sezgirligi	0 dan 5 gacha
Nafas chiqarish sezgirligi	5 - 95 %
Chuqur nafas olish ko'lamini	V _T x 1 dan V _T x 2 gacha

AKSESSUARLAR

Kislород yetkazib berish adapteri (x10)

Elektr kabeli (3 m)

Kislород fraktsiyasini o'lchash uchun to'plam

XARAJAT MATERIALLAR

Nafas chiqarish bloki (x2)

Birlashtirilgan havo olish filtri

Nafas chiqarish uchun klapanli juft kontur (kattalar uchun)

Nafas chiqarish uchun klapanli kontur (kattalar uchun)