

Moduli ventilacije						
Tip uređaja	CPAP	APAP	S	T	ST	A-S
TREND III AutoBILEVEL ST	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Propisuje:
16 - specijalist pedijatar, pulmolog
18 - specijalist interne medicine

	12-znamenkasta šifra	13-znamenkasta šifra
Neinvazivni ventilator za kućnu upotrebu sa ovlaživačem	040312130104	0403121301004
Maska za uređaj za potpomognuto disanje	030415123105	0304151232007

Kontakti:
091 244 4533
098 467 717
+385 1 638 2262
info@ortorea.hr
ortorea.hr



Umjetnost
zdravog
spavanja

TREND III Autobilevel ST

Neinvazivni ventilator za kućnu uporabu sa ovlaživačem

Teži samo 1 kg, **Hoffrichter Trend III** serija izuzetno je lagana i vrlo kompaktna uz svoj moderan dizajn. Hoffrichter Trend III serija s ponosom predstavlja tihu tehnologiju (Hoffrichter Silence Technology).

Buka na razini od samo 27 dB(A) čini ovaj proizvod izuzetno tihim te ga možemo usporediti sa šaputanjem.



HST
HOPFRIECHER SILENCE TECHNOLOGY



shop.ortorea.hr



INDIKACIJE:

Za osigurane osobe tjelesne težine od 13 i više kilograma koje su stabilne, spontano dišu i kojima je potrebna neinvazivna mehanička ventilacija najviše do 16 sati na dan zbog razvoja kronične respiracijske insuficijencije, a koja je posljedica sljedećih bolesti:

- Kronična opstruktivna plućna bolest (KOPB)
- Sindrom hipoventilacije u pretilih osoba (OHS)
- Restriktivne plućne bolesti (kifoskolioza, deformiteti prsnog koša, IPF)
- Neuromuskularne bolesti
- Refraktorna centralna apneja u snu i refraktorna opstruktivna apneja u spavanju (OSA).

Uvjeti:

Simptomatska kronična respiracijska insuficijencija uz jedan od navedenih uvjeta (potrebno je priložiti nalaz plinske analize arterijske krvi).

Uvjeti za bolesnike s KOPB-om (mora biti prisutan najmanje jedan od uvjeta):

- kronična dnevna hiperkapnija s $\text{PaCO}_2 \geq 50$ mmHg (6,7 kPa),
- noćna hiperkapnija s $\text{PaCO}_2 \geq 55$ mmHg (7,3 kPa),
- dnevna hiperkapnija s $\text{PaCO}_2 46 - 50$ mmHg (6,1 – 6,7 kPa) uz porast $\text{PTcCO}_2 \geq 10$ mmHg (1,3 kPa) tijekom noći,
- dnevna hiperkapnija s $\text{PaCO}_2 46 - 50$ mmHg (6,1 – 6,7 kPa) uz barem dvije egzacerbacije s respiracijskom acidozom koje su trebale hospitalizaciju u posljednjih godinu dana.

Uvjeti za bolesnike s OHS-om, koji provode adekvatnu terapiju CPAP-om, a kod kojih se na kontrolnom pregledu (koji uključuje poligrafiju/polisomnografiju) pokaže da terapija CPAP-om nije rezultirala poboljšanjem simptoma kronične hipoventilacije ili se nije postigla dnevna normokapnija, odnosno kod dokazane nedjelotvornosti CPAP uređaja u slučaju preklapanja s opstruktivnom apnejom u spavanju te kod dokazane nedjelotvornosti CPAP uređaja u liječenju centralne apneje u spavanju (mora biti prisutan najmanje jedan od uvjeta):

- noćna hiperkapnija s $\text{PaCO}_2 \geq 55$ mmHg (7,3 kPa) dokazana plinskom analizom arterijske krvi odmah nakon buđenja ili $\text{PTcCO}_2 \geq 55$ mmHg (7,3 kPa) duže od 5 minuta,
- porast $\text{PTcCO}_2 \geq 10$ mmHg (1,3 kPa) tijekom noći dokazan transkutanom kapnometrijom,
- desaturacija hemoglobina tijekom noći $< 80\%$ SaO_2 za vrijeme ≥ 10 minuta.

Uvjeti za bolesnike s restriktivnim plućnim bolestima (mora biti prisutan najmanje jedan od uvjeta):

- kronična dnevna hiperkapnija s $\text{PaCO}_2 \geq 45$ mmHg (6 kPa),
- noćna hiperkapnija s $\text{PaCO}_2 \geq 50$ mmHg (6,7 kPa),
- dnevna hiperkapnija s $\text{PaCO}_2 46 - 50$ mmHg (6,1 – 6,7 kPa) uz porast $\text{PTcCO}_2 \geq 10$ mmHg (1,3 kPa) tijekom noći.

Uvjeti za bolesnike s neuromuskularnim bolestima u kojih ne postoji potreba za invazivnom ventilacijom unutar razdoblja od 5 godina (mora biti prisutan najmanje jedan od uvjeta):

- kronična dnevna hiperkapnija s $\text{PaCO}_2 \geq 45$ mmHg (6 kPa),
- noćna hiperkapnija s $\text{PaCO}_2 \geq 50$ mmHg (6,7 kPa),
- dnevna hiperkapnija s $\text{PaCO}_2 46 - 50$ mmHg (6,1 – 6,7 kPa) uz porast $\text{PTcCO}_2 \geq 10$ mmHg (1,3 kPa) tijekom noći.

Uređaj propisuju specijalist pedijatar, pulmolog i specijalist interne medicine, pulmolog u KBC Zagreb, KBC Sestre milosrdnice, KBC Osijek, KBC Rijeka, KBC Split i SB za plućne bolesti (Rockefellerova). Osigurana osoba kojoj je odobren Neinvazivni ventilator za kućnu uporabu sa ovlaživačem ili Obnovljeni neinvazivni ventilator za kućnu uporabu sa ovlaživačem, na teret sredstava Zavoda, ne ostvaruje pravo na Uređaj za potpomognuto disanje (CPAP).

Proizvedeno u Njemačkoj



Kao i svi drugi uređaji brenda Hoffrichter i Trend III je razvijen i proizveden u Njemačkoj uz visokoškolvane inženjere koristeći najnovija istraživanja i najmoderniju tehnologiju uz najviši standard kvalitete.

Terapija tiha kao šaputanje



Sa razinom buke od samo 27 dB (A), Hoffrichter Trend III serija omogućuje tihiu tehnologiju uz novi i moderan dizajn. Hoffrichter tiha tehnologija označava tihi rad turbine visokih performansi čak i pri maksimalnom protoku.

Kompaktan dizajn



Sa samo 1 kg (1,7 kg sa ovlaživačem), Hoffrichter Trend III serija izuzetno je lagana. Moderan i zaobljen dizajn zajedno sa praktičnom veličinom čini ovaj uređaj elegantnim stavljajući vizualni naglasak na prvo mjesto.

Intuitivno sučelje



Kao i svi uređaji iz Hoffrichter portofila, Trend III serija ima intuitivno sučelje koje omogućuje jednostavno i napredno rukovanje. Svaki uređaj ima izbornik za korisnika na velikom LED zaslonu u boji.

Optimizirano upravljanje podacima



Svi uređaji unutar Hoffrichter TREND III serije dopuštaju korisniku uređaja pristup proširenom izborniku te prikaz njegovih podataka o terapiji i učinkovitosti iste. Za sveobuhvatnu procjenu, podaci o terapiji i usklađenosti u zadnjih 365 dana dostupni su ili putem softvera za analizu Hoffrichter easySET (putem USB-a) ili putem TREND net PSG LAN sučelja. Uz Hoffrichter TRENDapp* moguće je povezati uređaj s pametnim telefonom putem Bluetootha, pročitati važne podatke i poslati ih kao PDF datoteku.

Individualna udobnost korisnika



Četiri verzije serije HOFFRICHTER TREND III omogućuju individualnu terapiju spavanja prilagođenu korisniku. Provjereni HOFFRICHTER FLEXLINE način rada osigurava posebno nježnu i ugodnu terapiju. Dostupne su verzije AutoCPAP i AutoBILEVEL S ili ST za automatsku prilagodbu potrebnih terapijskih pritisaka za individualne potrebe korisnika.