

RUTIN FÖR FÖRSKRIVNING AV BA-TUBE

Gäller för: legitimerad fysioterapeut/sjukgymnast i Kommunrehab.

Gäller fr o m: 2020-04-16

Uppföljning: Årligen. Verksamhetsutvecklare ansvarar.

Fastställd av: Förvaltningschef Ewa Ekman.

Framtagen av: Johan Söderström, sjukgymnast och Sofia Jonson, sjukgymnast/
verksamhetsutvecklare.

BESKRIVNING

Rutin för hur legitimerad fysioterapeut/sjukgymnast i Växjö kommun förskriver BA-TUBE då patienten bedöms vara i behov av motståndsandning, även kallad PEP (Positive Expiratory Pressure).

SYFTE

Motståndsandning är en teknik som ger ett motstånd under utandningen och som hjälper till att öppna upp patientens luftvägar och lungor och ge renare luftvägar.

FÖRSKRIVARE

Legitimerad fysioterapeut/sjukgymnast.

DEFINITION

04 Hjälpmiddel vid personlig medicinsk behandling

03 Hjälpmiddel för andning

27 Andningsmuskeltränare

PRODUKTINFORMATION

BA-TUBE

Tillverkare: Clean Analytical System AB

[Bruksanvisning BA-TUBE.](#)

[Bruksanvisning BA-TUBE med manometer.](#)

Hållbarhetstid för produkten står på dess förpackning.



MÅLGRUPP

Indikationer för motståndsandning, till exempel:

- efter operationer i buk och/eller thorax
- vid slemproblematik
- vid koldioxidretention eller då risk för koldioxidretention föreligger
- vid dålig syresättning
- vid långvarigt sängläge

Kontraindikation för motståndsandning:

- Odränerad pneumothorax
- Svår lungemfysem

För information om behandling kring andningsbefrämjande tekniker se vardhandboken.se

ANMÄRKNING

BA-TUBE ordineras och förskrivs till:

- Patienter som av fysioterapeut i kommunrehab bedöms berättigad till hemsjukvård.
- När manuella tekniker (sluten läppandning, djupandning) inte ger önskad effekt.
- Patienter med långvarigt behov av motståndsandning (>3 månader).
- BA-TUBE kan förskrivas en gång/patient, därefter gäller egenansvar.

BA-TUBE förskrivs inte till:

- Patienter som har en pågående vårdkontakt med fysioterapeut på lungmottagningen. Lungmottagningen ansvarar då för förskrivning, utprovning och uppföljning av andningshjälpmedel.
- Personer som ej är berättigad till hemsjukvård. Då gäller egenansvar att själv köpa sin BA-TUBE på apotek.
- Vid kortvarigt behov av motståndsandning, exempelvis sekretmobilisering efter tillfällig sjukdom. Då ordineras PEP-flaska enligt riktlinjer på vardhandboken alternativt används PEP-flöjt som skickats med efter vistelse på CLV och tillgodoser ett tillfälligt behov.

UTVÄRDERING - MÄTVARIABLER

BA-TUBE ska visa effekt på något av följande:

- ökad syrgasmättnad i blodet (genom pulsoximeter/PO) [generella referensvärden](#)
- sekretmobilisering/sekretsanering
- förbättrad djupandning, minskat engagemang av accessorisk muskulatur (visuellt eller mäta thoraxomfång med måttband)
- minskad andfåddhet ([subjektivt skattat med Borgs CR 10 skala](#))

ALTERNATIVA ANDNINGSHJÄLPMEDEL

PEP-flaska kan förskrivas vid kortvarigt behov av motståndsandning eller då BA-TUBE inte fungerar tillfredsställande. Exempelvis då patienten har svårt att hantera hjälpmedlet eller har behov av en direkt visuell respons.

Fungerar varken BA-TUBE eller PEP-flaska tillfredsställande och det föreligger behov av annat andningshjälpmedel, exempelvis PEP-mask (eller hostmaskin) får kontakt tas med fysioterapeut på lungmottagningen på CLV.

Relaterad information

- [Information till patienten](#). Broschyr.
- [Återförsäljare av BA-TUBE](#). CASAB.