

Produktinformation

Inhalatorer



hjälpmedelskonsulent

Helena Lagerbäck, telefon: 021-17 44 63

E-post: helena.lagerback@regionvastmanland.se

John Franzén, telefon: 021-17 46 43

E-post: john.franzen@regionvastmanland.se

Våren 2019

Innehållsförteckning

Förskrivningsregler	3
Artikelansvar (tidigare nivåindelning):	3
Allmänna förskrivningsregler	3
Inhalatorer	4
Portabla inhalatorer	4
Inhalator MicroMesh HL100	4
Inhalator InnoSpire Go portable	5
Inhalator AERONEB Go	6
Stationära Inhalatorer	7
Inhalator InnoSpire Deluxe SideStream	7
Inhalator Albatross	9
Inhalator Pari TurboBOY SX	11
Kliniska inhalatorer	13
Aerogen Solo	13

FÖRSKRIVNINGSGREGLER

Artikelansvar (tidigare nivåindelning):

Artikelansvar (tidigare nivåindelning):	
Ansvar 1	Regionen har betalningsansvar i samtliga boendeformer. Hjälpmedlen är hyreshjälpmedel eller försäljningshjälpmedel. Habiliteringscentrum har kostnadsansvar för hjälpmedel som förskrivs till patienter som beviljats insatser från Habiliteringscentrum. Exempel är hjälpmedel som är komplexa och kostsamma till exempel eldrivna rullstolar, kommunikationssystem samt tillbehör till dessa.
Ansvar 2	Regionen har betalningsansvar i ordinärt boende och kommunerna i särskilda boendeformer. Hjälpmedlen är hyreshjälpmedel eller försäljningshjälpmedel. Habiliteringscentrum har kostnadsansvar för hjälpmedel som förskrivs till patienter som beviljats insatser från Habiliteringscentrum. Exempel på hjälpmedel är manuella rullstolar och rollatorer.
Ansvar 3	Rekviritions-hjälpmedel. Enklare hjälpmedel som inte förskrivs via Hjälpmedelscentrum. Beställs till enheten, oftast i större antal. Hjälpmedlen är försäljningshjälpmedel. Regionen har betalningsansvar i ordinärt boende och kommunerna i särskilda boendeformer. Habiliteringscentrum har kostnadsansvar för hjälpmedel som förskrivs till patienter som beviljats insatser från Habiliteringscentrum. Hjälpmedel som används i hemsjukvård betalas av Region Västmanland. Exempel på hjälpmedel är badbräda, griptång och sängklossar.
Ansvar 4	Regionen har betalningsansvar i ordinärt boende och kommunerna i särskilda boendeformer. Hjälpmedlen är hyreshjälpmedel eller försäljningshjälpmedel. Kommunen har betalningsansvar för patienter som bor i särskilda boendeformer men beviljats insatser från Habiliteringscentrum. Exempel på hjälpmedlen är omvårdnadshjälpmedel som personlyftar, dusch- och toalettstolar på hjul och reglerbara sängar.

Allmänna förskrivningsregler

Artikel	Kriterier/utprovningrutin	Kommentarer
Inhalator	Förskrivning kan ske av alla läkare i Västmanland. Fysioterapeut eller sjuksköterska kan prova ut inhalationsapparat samt lägga dem som vi har avtal på i webbsesam. Övriga förskrivs med pappersordination.	Alla aktuella inhalatorer ligger synliga i webbsesam. Patienter med cystisk fibros och andra infektionskänsliga tillstånd kan få flera årgångsset på en gång då de sliter ut dem snabbare då de måste koka dem oftare för rengöring. Max två inhalatorer per patient
Inhalator för intag av antibiotika	Förskrivs av läkare när speciellt filter behövs	Inhalator som klarar antibiotika är Sidestream, Albatross & Pari turboboy.

INHALATORER


Inhalator förskrivs till patient som inte kan inta läkemedlet på annat sätt. Förskrivaren ansvarar för att instruktion ges till patient kring hantering av läkemedlet och inandningsteknik. Rengöringsinstruktioner för de olika inhalatorerna finns på vårdgivarwebben under fliken inhalatorer.

Portabla inhalatorer

Ingen av de portabla inhalatorerna förutom Innospire Go är uppladdningsbar. Batteribyte krävs. Använd ej uppladdningsbara batterier till inhalatorn då dessa inte kan ge samma effekt som vanliga batterier. Portabla inhalatorer kan ej användas till Trach på ett godkänt sätt från leverantören.

Inhalator MicroMesh HL100

S – 38148 Upphandlad, förstahandsval.

Leverantör:	Aiolos	
Kokningsbara delar:	Nej	
Vikt:	Cirka 101 g (exklusive batterier)	
Max drifttid:	1,5 timme	
Rekommenderad Fyllningsvolym:	Max. ca 8 ml/min. ca 0,5 ml.	
Nebuliseringskapacitet:	Ca 0,32 ml/min	
Restvolym ml:	ca 0,1 ml	
Inhalationslösningar:	Samtliga, på marknaden, mest förekommande inhalationslösningar, utom antibiotika (det finns inget filter) och Acetylcystein 20% och liknande då dessa klibbar igen inhalatorn.	


Tillbehör MicroMesh

Årsförbruknings set: S-38154 Består av medicinkopp och munstycke. OBS! Kan behövas bytas efter ett halvår om den används ofta (4 ggr om dagen eller mer)	
Masker: S – 38158 Inhalationsmask (L) till vuxna* S – 38159 Inhalationsmask (S) till barn*	

Inhalator InnoSpire Go portable

S – 38518 Förskrivs endast till de som är i behov av att kunna koka delarna t.ex. till patienter med cystisk fibros.

Följande ingår: Väska, maskadapter och mask stl medium (för barn 1-5 år).


Leverantör:	Dolema	
Kokningsbara delar:	Ja	
Vikt:	Cirka 101 g (exklusive batterier)	
Max drifttid:	Ca 2 timmar beroende på behandling.	
Rekommenderad Fyllningsvolym:	Max. ca 10 ml/min. ca 0,5 ml.	
Nebuliseringskapacitet:	Ca 0,35 ml/min	
Restvolym ml:	Ca 0,2 ml	
Inhalationslösningar:	Samtliga, på marknaden, mest förekommande inhalationslösningar, utom antibiotika (det finns inget filter).	

Tillbehör InnoSpire Go


Årsförbruknings set: S-38519	
Mask S – 38523 Barnmask 0-1 år stl S* S – 38524 Barnmask 1-5 år stl M* S – 38525 Mask 6+ stl L*	
Maskadapter S – 38520 Maskadapter*	

Inhalator Aeroneb Go

S – 18755. Har utgått men finns ute hos många patienter. Går ej att förskriva.

Leverantör:	Dolema	
Kokningsbara delar:	Ja	
Vikt:	60 g (260 g med styrningsmodul och batterier)	
Max drifttid:	ca 3 timmar från en ny uppsättning engångsbatterier.	
Rekommenderad Fyllningsvolym:	Max. ca 10 ml/min. ca 1 ml.	
Nebuliseringskapacitet:	Ca 0,35 ml/min	
Restvolym ml:	Ca 0,2 ml	
Inhalationslösningar:	Samtliga, på marknaden, mest förekommande inhalationslösningar, utom antibiotika (det finns inget filter).	

Tillbehör Aeroneb Go


Årsförbruknings set: S-32227 Årsförpackningen innehåller nebulisator, 2 munstycken och batterikabel / nebulisator kabel (för anslutning mellan nebulisator och batterienhet).	
--	--

Stationära Inhalatorer

Inhalator InnoSpire Deluxe SideStream



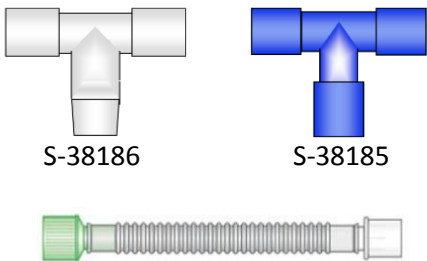
S – 38174, Upphandlad, förstahandsval

Ingår följande: 1 st årsförpackning Deluxe SideStream.

Leverantör:	Dolema	
Kokningsbara delar:	Ja	
Vikt:	2,2 kg	
Rekommenderad Fyllningsvolym:	Max. 10 ml/min. ca 2 ml.	
Nebuliseringskapacitet:	Ca 0,6 ml/min	
Restvolym ml:	Ca 0,4 ml	
Inhalationslösningar:	Inhalatorn kan användas med samtliga på marknaden förekommande inhalationslösningar. OBS! Då antibiotika ska inhaleras krävs nebulisator SideStream Plus (s-40075) och aerosol/utandningsfilter-kit (s-38175), med det täta munstycket alt. förskrivs tät mask.	

Tillbehör Innospire Deluxe

<p>Årsförbruknings set:</p> <p>S- 38177 Årsförpackning Deluxe SideStream*</p> <p>Ingår 1 st Sidestream-nebulisator, munstycke, barnmask, vuxenmask, slang och 4 st filter.</p> <p>S-38176 Årsförpackning Inspiration Elite SideStream*</p> <p>Ingår 1 st Sidestream Plus-nebulisator, munstycke, slang och 4 st filter</p> <p>OBS! Om tät mask ska användas tillsammans med denna nebulisator krävs även att ett T-stycke förskrivs, för användning som utandningsventil.</p>	 <p>S-38177</p>  <p>S-40075</p>
<p>Aerosolmask</p> <p>S – 38181 Aerosolmask, vuxen*</p> <p>S – 38182 Aerosolmask, barn*</p>	




<p>Täta Masker</p> <p>S – 38523 Barnmask 0-1 år stl S*</p> <p>S – 38524 Barnmask 1-5 år stl M*</p> <p>S – 38525 Mask 6+ stl L*</p>	
<p>Aerosolfilter kit</p> <p>S-38175</p> <p>Detta tillbehör bör användas vid inhalation av antibiotika eller läkemedel, där det är viktigt att inget ska gå ut i den omgivande luften.</p> <p>Kitet innehåller hållare, slutet munstycke och 10 st filterdukar. Varje filter håller 24 h.</p>	
<p>Tracheo set</p> <p>S-38186 T-stycke För Tracheostomi spontan andning*</p> <p>S-38185 T-stycke För Tracheostomi Respiratorberoende patient*</p> <p>S-38183 Flex tub för inkoppling till tracheostomi*</p>	 <p>S-38186 S-38185</p> <p>S-38183</p>
<p>Filter kompressor</p> <p>S-38180, ingår 4 st filter.</p>	<p>Bild finns ej</p>

Inhalator Albatross

S – 10882, Ej upphandlad.

Leverantör:	Aiolos	
Kokningsbara delar:	Ja	
Vikt:	3,5 kg	
Rekommenderad Fyllningsvolym:	Max. ca 8 ml/min. 2 ml.	
Nebuliseringskapacitet:	0,7 ml/min	
Restvolym ml:	0,5 ml	
Inhalationslösningar:	Inhalatorn kan användas med samtliga på marknaden förekommande inhalationslösningar. OBS! Då antibiotika ska inhaleras krävs även ett Aerosolfilter (S-11422).	

Tillbehör Ablatross

<p>Årsförbruknings set:</p> <p>S – 11627, Nebulisator</p> <p>S – 11130, Filter</p>	  <p style="text-align: center;">Nebulisator Filter</p>
<p>Skorsten</p> <p>S-02139 Flexanslutning Skorsten</p> <p>Obs! Ej kokbar!</p> <p>S-11421 Adapter aerosolfilter/skorsten</p>	  <p style="text-align: center;">S-11421 S-02139</p>
<p>Tracheo set</p> <p>S-32648</p> <p>För spontanandning Ta bort pluggen i toppen av T-stycket.</p> <p>För Respiratorberoende patienter Pluggen ska sitta i toppen på T-stycket.</p>	

<p>Prematur & Spädbarns Mask S– 08215 Mask Nr 0 Prematur* S – 08216 Mask Nr 1 Spädbarn* S – 08217 Mask Nr 2 Spädbarn* S - 02140 Adapter till Till Mask stl 0 och 1</p> <p>Masken är helt rund, inte formad för näsan. OBS! Denna mask har ingen utandningsventil och kan därför endast användas tillsammans med nebulisatorer, som har utandningsventil.</p>	 <p>S-02140</p>
<p>Barn & Vuxen Mask S – 17786 Mask Nr 3 Barn * S – 11645 Mask Nr 4 Barn/Vuxen* S – 14922 Mask Nr 5 Vuxen*</p> <p>Masken är formad för att passa över näsa och mun. OBS! Denna mask har ingen utandningsventil och kan därför endast användas tillsammans med nebulisatorer, som har utandningsventil</p>	
<p>Aerosolfilter kit S – 11422 Detta tillbehör bör användas vid inhalation av antibiotika eller läkemedel, där det är viktigt att inget ska gå ut i den omgivande luft.</p> <p>Kitet innehåller filterbehållare, 5 st filter plus en adapter (S-11421). Varje filter räcker i 24 h.</p>	
<p>Förlängningsrör S – 15982, 15 cm. För patienter som behöver inhalera liggande.</p>	
<p>Låsring för avtryckaren S – 15290</p> <p>Används för att ge ett kontinuerligt flöde.</p>	



Inhalator Pari TurboBOY SX

S – 16692, Ej upphandlad men kan förskrivas om det finns i lager

Leverantör:	Mediplast AB	
Kokningsbara delar:	Ja	
Vikt:	1,7 kg	
Rekommenderad Fyllningsvolym:	2-8 ml	
Nebuliseringskapacitet:	0,6 ml/min	
Restvolym ml:	<0,5 ml	
Inhalationslösningar:	Inhalatorn kan användas med samtliga på marknaden förekommande inhalationslösningar. OBS! Då antibiotika ska inhaleras krävs även en filterhållare med skorsten (S-40073).	

Tillbehör Pari

<p>Årsförbruknings set:</p> <p>S-16616</p> <p>Årssetet innehåller nebulisator PARI LC Sprint, munstycke, slang och filter till inhalatorn.</p>	
<p>Tracheo set</p> <p>S- 39140 Tracheo Set Paril*</p> <p>Obs! Kan kompletteras med följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S-39141, Y-stycke PARI - S-39142, Ventil till Pari Tracheo Set komplett 	 <p>S-39140 S-39141 S-39142</p>
<p>Barn Mask Med Vinkel</p> <p>S – 10658 Mask Nr 1 Silikon 0-1år*</p> <p>S – 10659 Mask Nr 2 Silikon 1-3år*</p> <p>S – 10660 Mask Nr 3 Silikon Från ca3år*</p>	
<p>Filterhållare med skorsten*</p> <p>S – 40073</p> <p>Detta tillbehör bör användas vid inhalation av antibiotika eller läkemedel, där det är viktigt att inget ska gå ut i omgivande luft.</p> <p>Filter till ventilen byts dagligen eller efter varje inhalation. Filter tillhandahålls av ansvarig klinik.</p>	

<p>Mjuk Polypropylen Mask</p> <p>S – 17829 Mask Barn *</p> <p>S – 17445 Mask Vuxen*</p>	
<p>Avbrottsfunktion</p> <p>S- 39042</p> <p>Levererar bara läkemedel när knappen är intryckt. Genom att vrida knappen låses den i intryckt läge.</p>	


Kliniska inhalatorer

Tyst batteridrivnen inhalator som kan kopplas på ventilatorer där övriga inhalatorer inte är kompatibla.


Aerogen Solo

S-39604, Kan endast förskrivas av Barnkliniken och Lungkliniken efter kontakt med Konsulent.

Följande ingår: Styreneheten aeroneb Pro-X, 2 st nebuliseringskammare, 2 st T-stycken vuxen, universalfäste för stolpe/säng och monteringsadapter.

Leverantör:	Dolema	
Kokningsbara delar:	Nej	
Vikt:	13,5 g	
Rekommenderad Fyllningsvolym:	Max 6 ml	
Nebuliseringskapacitet:	0,34-0,47 ml/min	
Restvolym ml:	<0,1 ml	
Inhalationslösningar:	Inhalatorn kan användas med samtliga på marknaden förekommande inhalationslösningar.	
Max drifttid:	45 min. Har nätadapter.	
Drift funktion:	30 min / kontinuerlig drift	

Tillbehör Solo

<p>Årsförbruknings set: S- 39579</p> <p>Årssetet innehåller 10 st nebulisatorer. Varje håller ca 28 dagar vid användning 4 gånger om dagen eller mindre. Vid kontinuerlig drift så håller den 7 dagar.</p>	
<p>T-stycke (kommer som förpackning med 10 st) Bör bytas samtidigt som nebulisator byts.</p> <p>S-40401, Barn + neonatal adapterset, 10,5M & 8F och 10,5M & 8M*</p> <p>S-39578, passar slangsystem 15M, 15F (Barn)</p> <p>S-40400, passar slangsystem 22M, 22F (Vuxen)</p> <p>*= För bl.a. Care Fusion (Jakamed) Infant Flow slangset.</p>	