

## Produktinformation

# Inhalatorer



### Hjälpmedelkonsulent

Martin Mörk, telefon: 021-17 49 97

E-post: [martin.mork@regionvastmanland.se](mailto:martin.mork@regionvastmanland.se)

Sanna Hermansson, telefon: 021-481 84 04

E-post: [sanna.hermansson@regionvastmanland.se](mailto:sanna.hermansson@regionvastmanland.se)

## Innehållsförteckning

Föreskrivningsregler .....	3
Artikelansvar (tidigare nivåindelning):.....	3
Allmänna föreskrivningsregler .....	3
Inhalatorer.....	4
Stationära Inhalatorer .....	4
Inhalator InnoSpire Deluxe SideStream .....	4
Inhalator Pari TurboBOY SX .....	5
Inhalator Albatross .....	7
Portabla inhalatorer .....	9
Inhalator Pari Velox.....	9
Inhalator Eflow Rapid .....	10
Inhalator till ventilatorkrets .....	11
Aerogen Solo .....	11

## FÖRSKRIVNINGSGREGLER

### Artikelansvar (tidigare nivåindelning):

Artikelansvar (tidigare nivåindelning):	
Ansvar 1	Regionen har betalningsansvar i samtliga boendeformer. Hjälpmöden är hyreshjälpmöden eller försäljningshjälpmöden. Habiliteringscentrum har kostnadsansvar för hjälpmöden som förskrivs till patienter som beviljats insatser från Habiliteringscentrum. Exempel är hjälpmöden 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. Hjälpmöden är hyreshjälpmöden eller försäljningshjälpmöden. Habiliteringscentrum har kostnadsansvar för hjälpmöden som förskrivs till patienter som beviljats insatser från Habiliteringscentrum. Exempel på hjälpmöden är manuella rullstolar och rollatorer.
Ansvar 3	Rekviritionshjälpmöden. Enklare hjälpmöden som inte förskrivs via Hjälpmödenscentrum. Beställs till enheten, oftast i större antal. Hjälpmöden är försäljningshjälpmöden. Regionen har betalningsansvar i ordinärt boende och kommunerna i särskilda boendeformer. Habiliteringscentrum har kostnadsansvar för hjälpmöden som förskrivs till patienter som beviljats insatser från Habiliteringscentrum. Hjälpmöden som används i hemsjukvård betalas av Region Västmanland. Exempel på hjälpmöden är badbräda, griptång och sängklossar.
Ansvar 4	Regionen har betalningsansvar i ordinärt boende och kommunerna i särskilda boendeformer. Hjälpmöden är hyreshjälpmöden eller försäljningshjälpmöden. Kommunen har betalningsansvar för patienter som bor i särskilda boendeformer men beviljats insatser från Habiliteringscentrum. Exempel på hjälpmöden är omvårdnadshjälpmöden 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 ansvara för utprovning av inhalator. Förskrivning sker via WebSesam eller med pappersblankett.	Alla aktuella inhalatorer ligger synliga i websesam.  Patienter med cystisk fibros och andra infektionskänsliga tillstånd kan få flera årskit på en gång. Detta eftersom de slits ut snabbare då de rengörs (kokas) oftare.  Max två inhalatorer per patient
Inhalator för intag av antibiotika	Förskrivs av läkare när speciellt filter behövs	Inhalator som klarar antibiotika är Pari TurboBoy SX, Sidestream Deluxe och Elfow Rapid

# 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. **OBS! Förskriv stationär inhalator i första hand.**

## Stationära Inhalatorer


### *Inhalator InnoSpire Deluxe SideStream*

S – 38174, Upphandlad, förstahandsval

Ingår följande: 1 st årsförpackning Deluxe SideStream.

<b>Leverantör:</b>	Philips	
<b>Kokningsbara delar:</b>	Ja	
<b>Vikt:</b>	2,2 kg	
<b>Rekommenderad Fyllningsvolym:</b>	Max. 10 ml Min. ca 2 ml.	
<b>Nebuliseringskapacitet:</b>	Ca 0,6 ml/min	
<b>Restvolym ml:</b>	Ca 0,4 ml	
<b>Inhalationslösningar:</b>	Inhalatorn kan användas med samtliga på marknaden förekommande inhalationslösningar. <b>OBS!</b> Då antibiotika ska inhaleras krävs nebulisator SideStream Plus (s-38176) och aerosol/utandningsfilter-kit (s-38175), med det täta munstycket alt. förskrivs tät mask.	


### Tillbehör InnoSpire Deluxe

<b>Årsförbruknings set:</b>  <b>S- 38178</b> Årsförpackning Deluxe SideStream* Ingår 1 st Sidestream-nebulisator, munstycke, barnmask, vuxenmask och slang.  <b>S-38176</b> Årsförpackning Inspiration Plus SideStream* Denna årsförpackning ska användas om patienten ska inhalera antibiotika Ingår 1 st Sidestream Plus-nebulisator, munstycke, slang och 4 st filter	
---	--







<p><b>Aerosolmask</b></p> <p>S – 38181 Aerosolmask, vuxen* S – 38182 Aerosolmask, barn*</p>	
<p><b>Tillbehör till antibiotikainhalaton</b></p> <p><b>Obs! Restnoterade på okänd tid. Förskriv istället Pari TurboBoy SX med antibiotikatillbehör om behov av antibiotika finns</b></p> <p>S-38175, Aerosolfilter kit (hållare) S-41659 Extra filter</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. Filter till ventilen byts efter varje inhalation.</p>	
<p><b>Filter kompressor</b></p> <p>S-38180, ingår 4 st filter – bytes var 3e månad.</p>	


### **Inhalator Pari TurboBOY SX**

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

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

## Tillbehör Pari

<p><b>Årsförbruknings set:</b></p> <p>S – 16616</p> <p>Årssetet innehåller nebulisator PARI LC Sprint, munstycke, slang och filter till inhalatorn.</p>	
<p><b>Årsförbruknings set Barn &amp; spädbarn</b></p> <p>S – 41400, Barn 0-4 år</p> <p>S – 41401, Barn med RS-virus</p> <p>Dessa set har andra dysor som ger en mindre partikelstorlek vilket passar barn bättre. Innehåller i övrigt samma delar som vanliga setet.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barn 0-4 år</li> <li>- Till barn med RS-virus</li> <li>- Standard</li> </ul>
<p><b>Tracheo set</b></p> <p>S- 39140 Tracheo Set Pari</p>	
<p><b>Barn Mask Med Vinkel</b></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><b>Tillbehör till antibiotikainhalation</b></p> <p>S-40073 Filterhållare med utandningsventil</p> <p>S-41405 Extra filterpads till utandningsventil. Byts efter varje inhalation. Beställs som förpackning á 100st.</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><b>Polypropylen Mask</b></p> <p>S – 17829 Mask Barn *</p> <p>S – 17445 Mask Vuxen*</p>	

<p><b>Avbrottsfunktion</b></p> <p>S- 39042</p> <p>Levererar bara läkemedel när knappen är intryckt. Genom att vrida knappen låses den i intryckt läge.</p>	
--	--

### Inhalator Albatross

S – 10882, Äldre inhalator. Ej upphandlad. Kan ej nyförskrivas.

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

### Tillbehör Ablatross

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

<p><b>Prematur &amp; Spädbarns Mask</b>  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. <b>OBS!</b> Denna mask har ingen utandningsventil och kan därför endast användas tillsammans med nebulisatorer som har utandningsventil.</p>	 <p>S-02140</p>
<p><b>Barn &amp; Vuxen Mask</b>  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. <b>OBS!</b> Denna mask har ingen utandningsventil och kan därför endast användas tillsammans med nebulisatorer som har utandningsventil</p>	
<p><b>Aerosolfilter kit</b>  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><b>Förlängningsrör</b>  S – 15982, 15 cm.  För patienter som behöver inhalera liggande.</p>	
<p><b>Låsring för avtryckaren</b>  S – 15290</p> <p>Används för att ge ett kontinuerligt flöde.</p>	



## Portabla inhalatorer





Ingen av de portabla inhalatorerna förutom Innospire Go är uppladdningsbar. Batteribyte krävs. Av de portabla inhalatorerna kan endast Velox Pari användas till trach på ett godkänt sätt från leverantören.

### Inhalator Pari Velox

S-42246, Upphandlad, förstahandsval.

<b>Leverantör:</b>	Mediplast	
<b>Kokningsbara delar:</b>	Ja	
<b>Vikt:</b>	Cirka 110 g (exklusive batterier)	
<b>Max drifttid:</b>	Ca 4 timmar beroende på behandling	
<b>Rekommenderad Fyllningsvolym:</b>	Max. 6 ml Min. 2 ml	
<b>Nebuliseringskapacitet:</b>	0,497 ml /min	
<b>Restvolym ml:</b>	1 ml	
<b>Inhalationslösningar:</b>	Samtliga, på marknaden, mest förekommande inhalationslösningar förutom antibiotika.	

### Tillbehör Velox

<p><b>Årsförbruknings set:</b> S-42248</p> <p>Består av medicinkopp och munstycke.</p>	 <p>S-42248</p>
<p><b>Smartmask Pari</b></p> <p>S – 13671 Vuxen S – 42259 Barn S – 42258 Baby (0-2 år) S – 42273 Vinkelrör 45° (Ingår vinkelrör till vuxen masken)</p>	 <p>Vuxen      Barn      Baby</p>
<p><b>Polypropylen Mask</b></p> <p>S – 17829 Mask Barn * S – 17445 Mask Vuxen*</p>	
<p><b>Tracheo set</b> S- 39140 Tracheo Set Pari</p>	





## Inhalator Eflow Rapid

S – 16698

Ej upphandlad.

Förskrivs endast i samråd med hjälpmedelskonsulent.

Förskrivs oftast till patienter med cystisk fibros.

<b>Leverantör:</b>	Mediplast	
<b>Kokningsbara delar:</b>	Ja	
<b>Vikt:</b>	55 g (300 g med styrningsmodul och batterier)	
<b>Max drifttid:</b>	<b>Info saknas</b>	
<b>Rekommenderad Fyllningsvolym:</b>	Max 6 ml	
<b>Nebuliseringskapacitet:</b>	<b>Info saknas</b>	
<b>Restvolym ml:</b>	Ca 0,2 ml	
<b>Inhalationslösningar:</b>	Samtliga, på marknaden, mest förekommande inhalationslösningar, <u>inklusive antibiotika</u>	
<b>Årsförbruknings set:</b> S-16740	  <b>Årsset</b> <b>aerosolGenerator</b> Består av 1 st nebulisator och 1 st aerosolgenerator. Skicka med 1 extra aerosolgenerator (S-16741) då dessa ska bytas var 6:e månad.	
<b>Tillbehör till antibiotikainhalation</b>  S-40073 Filterhållare med utandningsventil  S-41405 Extra filterpads till utandningsventil. Byts efter varje inhalation. Beställs som förpackning á 100st.  Detta tillbehör bör användas vid inhalation av antibiotika eller läkemedel, där det är viktigt att inget ska gå ut i omgivande luft.		


## Inhalator till ventilatorkrets

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.

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

### Tillbehör Solo

<p><b>Årsförbruknings set:</b> <b>S- 39579</b></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><b>T-stycke (kommer som förpackning med 10 st)</b></p> <p>Bör bytas samtidigt som nebulisator byts.</p> <p><b>S-40401</b>, Barn + neonatal adapterset, 10,5M &amp; 8F och 10,5M &amp; 8M*</p> <p><b>S-39578</b>, passar slangsystem 15M, 15F (Barn)</p> <p><b>S-40400</b>, passar slangsystem 22M, 22F (Vuxen)</p> <p>*= För bl.a. Care Fusion (Jakamed) Infant Flow slangset.</p>	