

Andningsstöd i hemmet - jourtid

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Sammanfattning

En rutin för att beskriva handlingsplan för när utrustning/andningsstöd felar eller får andra problem på jourtid och man ej kan nå andningsteam, lungmottagningen eller lungkonsulten på DSBS.

Bakgrund och syfte

Flera barn har någon form av andningsstöd i hemmet. Det finns en handfull olika apparater och barnen kan vara mer eller mindre beroende av dem.

Har ett barn andningsstöd som barnet är mer eller mindre beroende av för att säkerställa en livsuppehållande ventilation så bör barnet ha en reservrespirator/BIPAP, inställd med samma inställningar, hemma.

Vid fel som de ej kan lösa hemma och lungmottagningen ej går att nå är patient/föräldrar uppmanade att kontakta medicinavdelning barn på jourtid.

Utförande

Trasigt material

Är det ett mekaniskt fel på utrustningen ex. befuktar-behållare, slangsystem eller mask så finns oftast reservmaterial på lungmottagningen om patienten inte har det själv i hemmet.

Lungmottagningen ligger i "infektions-huset" på Östra tomten. Plan 4. Lättast är att ta transporthissarna upp. Då ligger förrådet i rummet på vänster sida om man tittar på hissarna. Personal på barnmedicin har

behörighet till detta förråd, annars finns kort och nyckel i pärm i läkemedelsrum på Medicinavdelning barn.

Trasig utrustning

Är det ett tekniskt fel på utrustningen, t.ex. felmeddelande som man ej kan lösa med manual i hemmet, så kan vi förväntas vara behjälpliga med situationen på DSBS. Ansvaret ligger på bakjour barnmedicin tillsammans med bakjour BIVA att bedöma barnets behov av ventilation i det akuta skedet. Det åligger barnmedicinens eller barnnarkos primär- eller bakjour att ställa in BIPAP/hemventilator efter patientens aktuella inställningar (finns i Melior, vg se nedan). Som hjälp till det finns manualer och bildstöd i apparatförrådet. Man kan även försöka ringa barnlungläkare i hemmet men en formell sådan jourlinje finns inte.

Om det inte går att få fram rätt utrustning eller om den inte kan ställas in på ett säkert sätt och patienten är ändå i behov av ventilatorstöd läggs barnet in på BIMA/BIVA med NIV via BIVA-respirator.

Personal på medicinavdelning barn förväntas kunna hämta material/utrustning på lungmottagningen men kan ej ställa in ventilator.

Ventilatorinställningar bör ställas in/kontrolleras av ansvarig läkare innan de lämnas ut till patient.

Utrustningen

Finns i garderob rum inne på andningsteam/lungmottagningen barn. Nyckel finns i läkemedelsrum på medicinavdelning barn.

De vanligaste ventilatorer är:

Hemventilatorer: *Astral (ResMed), Stellar 150 (ResMed), Vivo 45 (Breas), Trilogy 100/EVO (Philips)*

BIPAP: *Lumis 150 (ResMed)*

CPAP: *AirSense (ResMed)*

Manualer

Manualer samt bildstöd för att låsa upp respektive maskin finns i apparatförrådet medicinavdelning barn. Pärmar märkta med respektive utrustning.

Inställningar:

Patientens utrustning och aktuella inställningar finns skrivna i Melior under "fri aktivitet" och fliken "andningsstöd i hemmet".

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i journalsystemet om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från styrdokumentet rapporteras i MedControl PRO.

Arbetsgrupp

Viktor Jernström Bengtsson, barnsjuksköterska, Medicinavdelning barn, Verksamhet Medicin barn, Drottning Silvias barnsjukhus, Område 1/SU

Karsten Kötz, överläkare, Verksamhet Medicin barn, Drottning Silvias barnsjukhus, Område 1/SU

Helena Winberg, överläkare, Verksamhet AnOpIva neonatal barn, Drottning Silvias barnsjukhus, Område 1/SU

Tobias Axelsson, överläkare, Verksamhet Medicin barn, Drottning Silvias barnsjukhus, Område 1/SU

Ellinor Norén, barnsköterska, Medicinavdelning barn, Verksamhet Medicin barn, Drottning Silvias barnsjukhus, Område 1/SU

Ingela Skansebo, sjuksköterska, Verksamhet Medicin barn, Drottning Silvias barnsjukhus, Område 1/SU

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Medicin barn

Innehållsansvar: Viktor Jernström Bengtsson, (vikbe3),
Barnsjuksköterska

Granskad av: Karsten Kötz, (karko5), Överläkare

Godkänd av: Joanna Pestalozzi, (joape14), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9774-1570060579-1021

Version: 1.0

Giltig från: 2025-12-09

Giltig till: 2027-12-09