

Särskilda villkor – Kroniska lungsjukdomar hos barn

Kritisk personalkompetens

Samtliga specialister/professioner i det multidisciplinära teamet ska ha specifik erfarenhet/kunskap/kompetens inom det definierade området:

- Specialist inom barn- och ungdomsmedicin med kompetens inom barnpulmonologi och lungfysiologiska mätmetoder även för spädbarn
- Specialist inom anestesi och intensivvård med inriktning mot barnintensivvård (BIV A-läkare)
- Öron- näsa och halsspecialist
- Barnradiolog
- Barnkardiolog
- Klinisk genetiker
- Klinisk fysiolog
- Neurolog och neuro-/thoraxkirurg

För de/område 4 och 5 ska, utöver ovanstående, även nedan angivna kompetenser finnas:

- Kirurger med kunnande och vana att operera missbildningar i trakea, stora luftvägar, lungor och thorax
- Barnimmunolog/reumatolog
- Patolog med särskild kompetens inom lungsjukdomar
- Neonatolog
- Interventionell bronkoskopist

Andra kompetenser eller förutsättningar för att vården inom det definierade området ska kunna bedrivas

- Specialistsjuksköterska med inriktning barn och ungdom
- Specialistsjuksköterska inom anestesi- och intensivvård med god erfarenhet av att vårda barn.
- Andningsvårdsteam
- Fysioterapeut med inriktning på lungsjukdomar

- Kurator
- Psykolog
- Logoped
- Dietist
- Arbetsterapeut
- Lekterapeut

Kritisk utrustning eller lokaler

- Relevant medicinteknisk utrustning anpassat till patientgruppens behov
- Kritisk utrustning eller lokaler

Andra områden (ffa medicinska) som är en förutsättning för att den föreslagna vården ska kunna bedrivas

- Barnintensivvård och neonatal intensivvård
- Kompetens inom barn- och ungdomsmedicin med subspecialisering inom barn gastroenterologi, barnneurologi, barnendokrinologi, barnonkologi/hematologi, neonatologi och barnnefrologi
- Kompetens inom smärtbehandling
- Neurofysiologi med möjlighet att mäta nervledningshastighet
- Kirurg/neurokirurg med erfarenhet av implantat för phrenicusstimulering (behöver inte finnas fysiskt tillgänglig på alla fyra NHVe, men bör finnas på minst en av de enheter som erbjuder vård vid delområde 6).

Kritiska diagnostiska metoder

- Lungfysiologiskt laboratorium, även för spädbarn
- Diagnostisk bronkoskopi (BAL, biopsier)
- Metod att mäta kväveoxid nasalt
- CT, bedside lungröntgen och annan relevant radiologi
- Polysomnografisk andningsregistrering
- Angiografi
- Ekokardiografi

Behandling som behöver finnas men som inte är definierat som NHV (t.ex. medicinsk, kirurgisk, interventionell radiologi)

- ECMO-behandling, behöver inte finnas på enheten

Övriga villkor

- NHVe ska bidra till att forskning inom det aktuella sjukdomsområdet bedrivs.
- NHVe ska verka för strukturerad uppföljning av vårdområdet, t.ex. genom kvalitetsregister.
- NHVe ska ansvara för överrapportering till remitterande enheter
- NHVe ska följa upp patientrapporterade mått.
- NHVe ska samverka med relevant angränsande vuxenvård och i de fall det är aktuellt att verka för övergång till denna.