

Barn og ungdom med ervervet hjerneskode

Kartlegging Helse Midt-Norge

Kartlegging Helse Midt-Norge

HF:

Ålesund og Kristiansund

St. Olavs Hospital

Levanger sykehus

Kartlegging Helse Midt-Norge

I hovedsak St. Olavs og Ålesund sykehus som har akutt og intensiv rehabilitering, mens oppfølging kan skje ved alle fire sykehus.

St. Olavs har regionfunksjon –
Barneintensiv avdeling.

Kartlegging Helse Midt-Norge

Anslagsvis totalt antall pasienter med moderat til alvorlig ervervet hjerneskade i HMN:

Tumor cerebri ca nye 7 pr år.

TBI > 1 år ca 11-13 nye pr år

Annen medisinsk etiologi 5-6 pr.år

Diagnoser. Alder 6 mnd-18 år

Innleggelser og polikliniske konsultasjoner

2015, 2016, t.o.m.mai 2017

A85 Annen virusencefalitt, ikke klassifisert annet sted

3

A86 Uspesifisert virusencefalitt
Ingen

C71 Ondartet svulst i hjerne (neoplasma malignum cerebri)

165

C72 Ondartet svulst i ryggmarg, hjernenerver og andre deler av sentralnervesystemet

Ingen

F07.2 Posttraumatisk hjernesyndrom. Ingen

F07.2 Posttraumatisk hjernesyndrom. Ingen

G04 Encefalitt , myelitt og encefalomyelitt. 13

G05.0 * Encefalitt, myelitt og encefalomyelitt ved bakteriesykdommer klassifisert annet sted. 1

Diagnoser. Alder 6 mnd-18 år

Innleggelser og polikliniske konsultasjoner 2015, 2016,2017

G93.1 Anoksisk hjerneskade, ikke klassifisert annet sted. Ingen

**I60 Subaraknoidalblødning
Ingen**

I61 Hjerneblødning (haemorrhagia cerebri). 9

**I62 Annen ikke-traumatisk intrakraniell blødning
Ingen**

**I63 Hjerneinfarkt
7**

**I64 Hjerneslag, ikke spesifisert som blødning eller infarkt
Cerebrovaskulær katastrofe INA
Ingen**

**I69 Følgetilstander etter hjernekar sykdom
Ingen**

S02 Brudd hodeskalle og ansiktsknoker 77

Diagnoser. Alder 6 mnd-18 år

Innleggelser og polikliniske konsultasjoner 2015, 2016,2017

S06 Intrakraniell skade 236

S06.7 Knusningsskade hode

Ingen

T90.2Følgetilstander etter brudd hjerneskalle/ansikt. Ingen

T90.5 Følgetilstander etter intrakraniell skade. Ingen

T90.8 Følgetilstander etter andre spesifiserte hodeskader.

Ingen

Z50.80 Rehabilitering kompleks. 44

Z50.89 Enkel rehabilitering 28

Totalt

Innleggelser og polikliniske konsultasjoner 2015, 2016,2017

Diagnosekoder utenom rehabilitering

Totalt 275

Kompleks og enkel rehabilitering

Totalt 72

Kartlegging Helse Midt-Norge

Aldersgrenser:

Ålesund 0-18 år

St. Olavs BUK:1 – 16 år (18 TC)

Fys med Lian ca 16-18 (individuell vurdering 13-16 år)

Kartlegging Helse Midt-Norge

Faggrupper involvert:

Barnenevrolog (ca 20% brukes)

Nevropsykolog St. Olavs (bruker 150% av 200%)

Koordinator St. Olavs 70% (ikke TC)

Sykepleiere m/spesialkompetanse (Ålesund ja, St. Olavs interne kompetansehevede tiltak og hospitering v/Barn intensiv)

Ergoterapeut. Ja. (St. Olavs 120% inkludert TC)

Fysioterapeut. Ja (St. Olavs 90% inkl TC)

Kartlegging Helse Midt-Norge

Sosionom. Ja

Spesialpedagoger:

Førskolepedagog, nei (sykehusbarnehagen)

Skolepedagoger, nei (sykehuskolen bidrar)

Logoped (Ålesund nei, St. Olavs 10%)

Ernæringsfysiolog. Ja

BUP involvert Ja

Fys.med Lian(>16 år) i tillegg

miljøterapeuter, vernepleiere, aktivører

Kartlegging Helse Midt-Norge

Lokaler

St. Olavs Intensivavdeling

Rehabilitering medisinsk sengepost

>16 år Fys.med Lian godt tilrettelagt voksne

Ålesund. Eget rehab.rom 50 kvm

Kartlegging Helse Midt-Norge

Mulighet for skjerming

St. Olavs avhengig av belegg Barn intensiv
(kun flersengsrom).

Medisinsk sengepost, vanlig pasientrom.

Ålesund. Ja

Kartlegging Helse Midt-Norge

Regionalt standardisert pasientforløp for barn og ungdom med moderat til alvorlig ervervet hjerneskade

Retningslinje for rehabilitering av barn og ungdom med ervervet hjerneskade

Ikke inkludert tumor cerebri

Under revisjon

Kartlegging Helse Midt-Norge

- Oppfølgingsprogram etter utreise:
 - 3 måneder etter utskriving
- 12 måneder etter oppstått skade
- 24 måneder etter oppstått skade
- 4 - 5 år etter oppstått skade
- Ytterligere kontroller vurderes individuelt
- Koordinator innhenter informasjon fra 1.linjetjenesten og foresatte/pasient før time hos tverrfaglig team.

Kartlegging Helse Midt-Norge

System for samhandling med kommunalt hjelpeapparat:

[Se retningslinje for samarbeid mellom samarbeidskommunene og St. Olavs Hospital om koordinerte tjenester til barn og ungdom som trenger det på grunn av sykdom, psykiske vansker eller annen funksjonsnedsettelse](#)

Samarbeidsavtale med Statped Midt om pasientgruppen (snarvei inn)

Kartlegging Helse Midt-Norge

Pasientinformasjon

St. Olavs ja (ikke TC) [Rehabilitering av barn og ungdom med moderat til alvorlig ervervet hjerneskade](#)

LMS-kurs. Nei

Overgang for ungdomspasienten

[Pasientforløp for ungdom og unge voksne 12-25 år med kronisk sykdom/tilstand](#)





Kartlegging Helse Midt-Norge

Måleparameter. Nei

Forskning og fagutvikling

St. Olavs CORE-studien