
Ansvariga författare: Sylvia Göthberg, Göran Karlström
Version: 3.0
Fastställd: 2008-06-12
Gäller från: 2010-01-01

SIR:s riktlinje för registrering av Barn inom intensivvård

Vårdtyp IVA (Barn på IVA utanför specialiserad Barn-IVA)

- Barn som vårdas på annan IVA än en Barn-IVA registreras enligt samma rutiner som för vuxna, men med några särskilda saker att beakta.
- SAPS3 och/eller APACHE kan ej användas på barn under 16 år. Här används i stället PIM 2 = Pediatric Index of Mortality.
- Ordinarie Intagningsorsaker baserade på SAPS3 (finns i riktlinje för Vårdtillfälle) används (Används för att för alla patienter av vårdtyp IVA, TIVA och BIVA klargöra viktigaste anledningen just till intagning på intensivvårdsavdelning oavsett diagnos som utkristalliserar sig senare.).
- Diagnoslistan för IVA och TIVA används.
- Komplikationer registreras enligt vårdtyp IVA (K0-K10).
- VTS har viss barnanpassning genom att några få indikatorer i VTS har annan vårdtyngd för barn än för vuxna (Beskrivet i Riktlinje för registrering av vårdtyngd inom intensivvård enligt VTS).
- Barnens ankomstvikt är en parameter som är mycket viktig att registrera (Beskrivet i Riktlinje Vikt och längd på IVA-patient).

PIM 2 är utvecklad i Australien och används spritt över hela världen dock fortfarande inte lika mycket som PRISM II och III men är enklare, med färre parametrar och har fördelen att värdera barnen när de anländer till intensivvård och inte efter att ha varit vårdade under 12-24 timmar. Det finns således referensdata, men PIM 2 behöver regelbundet kalibreras dvs. man jämför mortalitet som framräknats med utfallet. Barnintensivvårdsavdelningarna har som mål att regelbundet kalibrera PIM 2 i Sverige. Nuvarande version är uppgraderad till PIM 2 från den ursprungliga PIM. Även om den är enkel så är det viktigt att man noga läser instruktionen för PIM 2-registrering för att data skall vara valida. Detta finns i riktlinjen PIM 2 Instruktion och kodningsregler.

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Exekutivt ansvarig Göran Karlström
c/o Ångskogsvägen 23
656 71 Skattkärr

TELEFON

070 – 27 47 529
054 – 86 00 43

EPOST

ceo@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>

Vårdtyp BIVA (Barn på specialiserad Barn-IVA)

Gäller bara för Barnintensivvårdsavdelningar dvs. Astrid Lindgrens, Drottning Silvias och Lunds barn och ungdomssjukhus.

Registrering

För vårdtypen BIVA rekommenderas registrering av:

- Grunddataset, obligatorisk grundmodul för att överhuvudtaget kunna skicka in data till SIR. Observera att opereraddatum och klockslag blir obligatoriskt 2010-01-01 (Beskrivet i Riktlinje Grunddataset)

Utöver detta finns följande rekommenderade påbyggnadsmoduler:

- Vårdtillfälle (inkluderande intagningsorsaker)
- PIM 2
- Vårdtyngd Sverige (VTS)
- Diagnoser
- Vikt och längd
- Operationskoder (från Riktlinje för registrering av Vårdtillfälle som är starkt rekommenderat, men som formellt inte ingår i grunddataset.)

Övriga delar som kan vara aktuella när ovanstående fungerar är:

- Avliden på IVA
- Avstå – avbryta behandling på IVA
- Komplikationer
- Åtgärder

Alla variabler som väljs skall specificeras i valideringsprogrammet innan man rapporterar in till SIR

Grunddataset

Beskrivet i Grunddataset XML 5.0. Detta dokument hänvisar i sig till flera andra dokument och i synnerhet till Riktlinje för registrering av vårdtillfälle.

Vårdtillfälle - Intagningsorsaker

Beskriver förutsättningarna och de ingående parametrar som tillsammans med minimalt dataset beskriver ett vårdtillfälle på en intensivvårdsavdelning, oavsett vårdtyp. Från 2010-01-01 är intagningsorsakerna som rekommenderas för vårdtyp BIVA samma som för vårdtyp IVA (baserade på SAPS3).

PIM 2

Beskrivet i PIM 2 Variabler och uträkning

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Exekutivt ansvarig Göran Karlström
c/o Ångskogsvägen 23
656 71 Skattkärr

TELEFON

070 – 27 47 529
054 – 86 00 43

EPOST

ceo@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



Vårdtyngd Sverige

Beskrivet i riktlinje Vårdtyngdsmätning VTS

Diagnossättning

Beskrivet i riktlinje Diagnossättning

Komplikationer

Beskrivet i riktlinje Komplikationer

Åtgärder

Beskrivet i riktlinje Åtgärder

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Exekutivt ansvarig Göran Karlström
c/o Ångskogsvägen 23
656 71 Skattkärr

TELEFON

070 – 27 47 529
054 – 86 00 43

EPOST

ceo@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>



Ändringshistorik

2009-06-12 Version 3.0

Göran Karlström, Sylvia Göthberg

Mindre justeringar språkligt på flera ställen. Förtydligande att rekommenderade Intagningsorsaker för vårdtyp BIVA från 2010-01-01 är samma som för vårdtyp IVA.

2008-05-27 Version 2.0

Sylvia Göthberg, Göran Karlström

Stryks orden ”enligt Apache” i punkt 2 sid 1. Därtill ändras under Minimalt dataset på sid 2 att Intagningsorsakerna kan hittas i Apache dokumentet till att de ligger i Riktlinje för vårdtillfälle och inte längre ingår i Minimalt dataset från 2009-01-01. Intagningsorsaker har därmed fått en egen rubrik i detta dokument. Noteras bör att flera av riktlinjerna som hänvisas till i detta dokument ändrats eller kommer att ändras senast 2009-01-01 varför en noggrann genomgång måste göras för registreringsansvariga för vårdtyp BIVA.

2006-12-05

Första version

POSTADRESS

Svenska Intensivvårdsregistret
Exekutivt ansvarig Göran Karlström
c/o Ångskogsvägen 23
656 71 Skattkärr

TELEFON

070 – 27 47 529
054 – 86 00 43

EPOST

ceo@icuregswe.org

HEMSIDA

<http://www.icuregswe.org>