

***Instructie gebruik MRDM-Survey PICE registratie. Navigatie door de tabbladen ('secties')**
Versie 5 dd 20-12-2017(concept)

Hieronder de stappen die een eerste PICU-opname vereisen (gegevens van: Patiënt, Ziekenhuis-opname en PICU-opname)

Stappen

0.	Inclusie en start PICU opname (episodes) in PICE registratie.....	1
1.	Belangrijkste wijzigingen PICE Registratie	2
	Aandachtspunten.....	2
2.	Selecteer de Registratie "PICE" online.....	3
3.	Voeg nieuwe Patiënt toe (Of zoek bestaande patiënt)	3
4.	Identificatie / Patiëntgegevens opzoeken of toevoegen.....	4
5.	Overlijden bij de Patiëntgegevens vastleggen.....	4
6.	Voeg Ziekenhuis-episode toe waarin de PICU opname valt.....	5
7.	Gegevens opname/ontslag ziekenhuis gescheiden van PICU-episode. vb: direct uit Huis	6
8.	Gegevens PICU-episode. vb: overplaatsing direct naar andere ICK.....	6
9.	Een ingevoerde opname die verwijderd moet worden:.....	6
10.	Voeg een picu-opname toe binnen de ziekenhuis-episode.....	7
11.	De tabbladen met 'pice' items binnen de PICU-opname.....	7

Algemene toelichting nieuwe PICE registratie

0. Inclusie en start PICU opname (episodes) in PICE registratie

- Alle patiënten die, ongeacht leeftijd, opnameduur of vitale status, onder verantwoordelijkheid van de PICU (Pediatrische Intensive Care Unit) worden opgenomen op de PICU worden in de PICE geregistreerd.
- Een PICU-episode (het gehele verblijf op de PICU) start bij PICU-opname, zodra de PICU-patiënt fysiek de deuren van de PICU passeert. Hiervoor wordt bij geautomatiseerde extractie vaak de eerste geregistreerde hart(pol)s-frequentie op de PICU gebruikt. Het einde van een episode wordt bepaald door het moment dat de patiënt weer fysiek de deuren van de PICU passeert.
- Overplaatsingen van de ene naar de andere zaal/afdeling van de(zelfde) PICU worden niet als aparte opnames geregistreerd.
- Als er na PICU opname een OK plaatsvindt, waarbij de patiënt vanuit de PICU naar OK gaat en weer terug naar de PICU of op OK overlijdt, dan valt dat binnen die PICU-episode en wordt er geen nieuwe opname gestart bij terugkomst op de PICU na die OK.
- Patiënten die op OK overlijden tijdens een PICU-episode vormen onderdeel van de PICU-mortaliteit en worden apart geregistreerd als 'overleden op OK tijdens IC opname'.
- Inzet van PICU personeel buiten de PICU wordt niet apart geregistreerd.

1. Belangrijkste wijzigingen PICE Registratie

Indeling datasets in Patiënt - Ziekenhuis episodes - PICU episodes

- Waar de PICE registratie voorheen was opgebouwd rond de PICU-opname staat nu de PICU-patiënt centraal die meerdere Ziekenhuis-episodes kan hebben waarbinnen telkens weer meerdere PICU-episodes kunnen vallen. Hierbij gaat het alleen om die Ziekenhuis-episodes waarin tenminste één PICU-opname valt. Deze opbouw – Patiënt->Ziekenhuis-episode(s)->PICU episode(s) ->en binnen de PICU-episodes de beademings-episode(s) en/of complicatie(s) – is gekozen om dubbele registratie bij opname en ontslag te verminderen en beter zicht te krijgen op heropnames, chronische patiënten en de ziekenhuis-mortaliteit waarmee ook aansluiting met de PRISM4 mogelijk wordt.
- De Herkomst en het Transport vóór Ziekenhuisopname zijn nu alleen verplicht als de patiënt van buiten de UMC direct (of eventueel via SEH en/of OK) op de PICU wordt opgenomen. Bij patiënten die al elders in het eigen UMC waren opgenomen vóórdat ze op de PICU worden opgenomen is het Transport waarmee ze naar het UMC kwamen niet verplicht, evenmin is dan de locatie buiten het eigen UMC vóór de opname in het UMC verplicht te registreren.

Aandachtspunten

- Naast PICU-mortaliteit is nu ook de **Ziekenhuis-mortaliteit** een verplicht onderdeel
- Bij patiëntgegevens wordt nu ook het **BSN** vastgelegd.
- Naast **de datum van Ziekenhuis-opname** kan ook het tijdstip worden ingevoerd. Tijdstip is niet verplicht en is dan standaard in uren(:minuten) 00(:00). Alleen in uitzonderlijke gevallen dat een patiënt op dezelfde dag meermaals in het ziekenhuis wordt opgenomen moet ook een tijdstip worden ingevuld waarbij het belangrijk is dat het tijdstip van de 2^e (of volgende) opname op dezelfde dag na het voorgaande ontslag valt.
- De PRISM(2)-24uur wordt vervangen door **de PRISM3-12uur** (PIM2 en PIM3 blijven gehandhaafd)
- De Beademing kan nu naast het aantal kalenderdagen ook worden vastgelegd in uren en in episodes met start- en stop moment van iedere **beademings-episode** en per soort (invasief/non-invasief/overige ademondersteuning)
- Naast de drie verkort gedefinieerde **Complicaties** (Accidentele extubaties, Lijngerelateerde sepsis en Medicatie gerelateerde complicaties) is het nog altijd mogelijk om ook voor andere complicaties de NVK-codes te registreren. Toelichting op de [Complicatie-registratie](#) van een complicatie wordt ook vastgelegd wanneer deze is opgetreden binnen de picu-episode met datum en tijd, daarbij hoeft het tijdstip als dat niet bekend is ook niet (exact) te worden vastgelegd en kan worden volstaan met (default*) uu:mm = 00:00
(*dat hoeft niet te worden ingevuld maar wordt zo automatisch gekozen als er geen specifiek tijdstip wordt ingevuld)
NB bij meerdere complicaties op dezelfde dag moet wel een tijdstip (bij benadering) worden ingevuld

2. Selecteer de Registratie "PICE" online

PICE Klinische Registratie
Mrdm

Let op dit is niet de live omgeving, de data die U registreert zal NIET worden meegenomen in de database

Uitloggen

Selecteer waarvoor u wilt registreren

Organisatie	Registratie
Mrdm	PICE

Ik verklaar uitsluitend of als behandelend hulpverlener of in opdracht van de behandelend hulpverlener(s) en/of de zorgaanbieder, patiëntgegevens te benaderen binnen de hierboven geselecteerde registratie. Ik ben mij ervan bewust dat het raadplegen van gegevens van patiënten uit de geselecteerde registratie wordt gelogd en dat de verantwoordelijke zorgaanbieder deze logfiles kan opvragen om naar eigen inzicht mijn betrokkenheid bij de behandeling te controleren.

Registratie Openen

Een eerste opname op de ICK?

Als een patiënt voor de eerste keer op uw ICK wordt opgenomen dan moeten er drie datasets worden ingevoerd:

1. Patiënt
2. Ziekenhuis-episode: een aansluitende periode in uw UMC waarin ook de PICU-episode valt
3. PICU-episode: een aansluitende periode op uw ICK inclusief mogelijke overplaatsingen tussen zalen/afdelingen van uw ICK, en ook inclusief eventueel verblijf buiten de ICK voor een ingreep op de OK.

Bij een volgende opname op de ICK binnen dezelfde periode Als een patiënt voor de eerste keer op uw ICK wordt opgenomen dan moeten er drie datasets worden ingevoerd:

3. Voeg nieuwe Patiënt toe (Of zoek bestaande patiënt)

PICE Klinische Registratie
Mrdm

Zoeken

Let op dit is niet de live omgeving, de data die U registreert zal NIET worden meegenomen in de database

Registratie Selecteren

Overzicht patiënten

Toevoegen patient

Rapportages v1

Uitloggen

Toevoegen patient

Land idcode*

Onbekend

Identificatie code*

000000123

Zoeken

Geen patient gevonden met bovenstaande gegevens, wenst u een patient toe te voegen?

Wijzigen patient

Toevoegen patient

Hier wordt altijd het BSN ingevuld en bekeken of de patiënt al in de registratie voorkomt. Afhankelijk van de gekozen Land idcode wordt er een specifiek voor dat land geldende controle op het nummer uitgevoerd. Als patiënt geen BSN heeft kies dan Land idcode=Onbekend, er wordt dan geen controle op het nummer uitgevoerd.

4. Identificatie / Patiëntgegevens opzoeken of toevoegen

Overzicht patiënten Patient: — Zoeken

Let op dit is niet de live omgeving, de data die U registreert zal NIET worden meegenomen in de database

Uw wijzigingen zijn opgeslagen

Identificatie !

Ziekenhuis episode

Ingave Identificatie code

Land idcode*
Onbekend

! Identificatie code*
000000009

! Voorletters

Tussenvoegsels

! Eigen achternaam*

! Geslacht*
 Man
 Vrouw
 Onbekend

! Geboortedatum*
_ - _ - _

! Wat is de vitale status van de patient?
 In leven
 Overleden
 Onbekend

Dit is een verplicht veld

Volgende sectie ➔

5. Overlijden bij de Patiëntgegevens vastleggen

Hier bij de Identificatie / Patiëntgegevens moet ook de vitale status (wel/niet in leven) worden bijgehouden. NB als bij ontslag of complicatie-gevolg 'Overlijden' wordt ingevoerd dan wordt verwezen naar deze sectie 'Identificatie' om dat vast te leggen

patienten Patient: — Zoeken

Let op dit is niet de live omgeving, de data die U registreert zal NIET worden meegenomen in de database

Uw wijzigingen zijn opgeslagen

Identificatie

Ziekenhuis episode

Ingave Identificatie code

Land idcode*
Onbekend

Identificatie code*
000000009

Voorletters

Tussenvoegsels

Eigen achternaam*

Geslacht*
 Man
 Vrouw
 Onbekend

Geboortedatum*

Wat is de vitale status van de patient?
 In leven
 Overleden
 Onbekend

Datum overlijden*

Plaats van overlijden
in eigen IC

Wijze van overlijden
 hersendood
 max met cpr
 max zonder cpr
 limiteren/staken

Volgende sectie

6. Voeg Ziekenhuis-episode toe waarin de PICU opname valt

Een eerste

Patient: Septem... Patient: September-19-09-2000 > Ziekenhuis episode: 18-09-2011— Zoeken

Let op dit is niet de live omgeving, de data die U registreert zal NIET worden meegenomen in de database

Verbonden met server ...

Identificatie

Ziekenhuis episode

18-09-2011—

Ziekenhuisopname kenmerken

PICU episode

Ziekenhuis ontslag

Gegevens zorginstelling

Ziekenhuis*

Patientnummer binnen het ziekenhuis*
19

Postcode*
1919SP

Opnamedatum ZH*
18-09-2011

Aansluitend opname op PICU?*
 Nee
 Ja

Herkomst bij opname in UMC
Ander Ziekenhuis (Buitenland)

Afdeling Herkomst buiten eigen UMC*
PICU (IC-Kinderen)

Wie voerde het Transport uit bij opname?
 Eigen UMC
 Ander UMC
 Niet UMC
 Zkh Buitenland
 Onbekend

Transport
PICU team

Ziekenhuis van Herkomst*
Ziekenhuis VK (ongespecificeerd)

Volgende sectie

Toevoegen ziekenhuis episode

Bij iedere volgende PICU-opname in dezelfde ziekenhuis-episode hoeft dit niet meer ingevuld te worden. NB bij het invoeren van een ziekenhuis-episode wordt ook gevraagd of de PICU-opname direct aansluitend (of via SEH/OK) plaatsvond, als dat zo is dan moet ook de Herkomst vóór de ziekenhuis-opname en het eventuele Transport worden geregistreerd

7. Gegevens opname/ontslag ziekenhuis gescheiden van PICU-episode. vb: direct uit Huis

Om dubbele invoer te voorkomen wordt niet meer bij iedere opname op de ICK naar Herkomst/Bestemming/Transport gevraagd. Dat wordt nu bij de Ziekenhuisopname en-ontslag gevraagd. De PICU-episode(s) valt(vallen) binnen een Ziekenhuis-episode. De vraag in de PICU-episode naar Herkomst/Bestemming(afdeling) bij opname/ontslag van de ICK betreft telkens het eigen UMC. Voorbeeld: een opname direct uit Huis naar de ICK

8. Gegevens PICU-episode. vb: overplaatsing direct naar andere ICK

9. Een ingevoerde opname die verwijderd moet worden:

in die opname de prullenbak aanklikken en verwijderen

Home Patient: visje-01-06-2016 Patient: visje-01-06-2016 > Opname - ontslag: 01-06-2016 Zoeken

Let op dit is niet de live omgeving, de data die U registreert zal NIET worden meegenomen in de database

Verbinden met server...

Identificatie

Opname-ontslag

01-06-2016

Ziekenhuisopname kenmerken

PICU opname

Ziekenhuis ontslag

Complicatieregistratie

Gegevens zorginstelling

A Ziekenhuis*

Patientnummer binnen het ziekenhuis*

321

Tolk nodig

Nee Ja

Opnamedatum ZH

01-06-2016

Herkomst

Eigen Ziekenhuis

Ander Ziekenhuis (Nederland)

Overig

Buitenland (Overig)

Ander Ziekenhuis (Buitenland)

Zorginstelling

Transport

PICU/NICU-team ander centrum

Volgende sectie

10. Voeg een picu-opname toe binnen de ziekenhuis-episode

Home Patient: visje-01-06-2016 Patient: visje-01-06-2016 > Opname - ontslag: 01-06-2016 Zoeken

Let op dit is niet de live omgeving, de data die U registreert zal NIET worden meegenomen in de database

Verbinden met server...

Identificatie

Opname-ontslag

01-06-2016

Ziekenhuisopname kenmerken

PICU opname

Ziekenhuis ontslag

Complicatieregistratie

PICU-opname

Klik op TOEVOEGEN voor de volgende secties.

Het is mogelijk om meerdere PICU-opnames per ziekenhuisopname te registreren indien dit van toepassing is. Indien u de eerste PICU-opname of een nieuwe PICU-opname van deze ziekenhuisopname wilt registreren, klikt u op "toevoegen". Indien u informatie wilt toevoegen aan een PICU-opname die al was aangemaakt voor deze patiënt, klikt u op de horizontale balk. Indien u een nieuwe patiënt wilt aanmaken, klik dan linksboven terug naar "home"

Een record met PICU-opname bestaat uit PICU-opnamegegevens, PIM/PRISM scores en PICU-diagnoses.

Toevoegen

Volgende sectie

11. De tabbladen met 'pice' items binnen de PICU-opname

Home Opname - ontslag Patient: visje-01-06-2016 > Opname - ontslag: 01-06-2016 > Picu opname: - Zoeken

Let op dit is niet de live omgeving, de data die U registreert zal NIET worden meegenomen in de database

Verbinden met server...

Identificatie

Opname-ontslag

01-06-2016

Ziekenhuisopname kenmerken

PICU opname

PICU opname kenmerken

PIM & PRISM Fysiologie/lab

PIM & PRISM Pupilverreactie en EMV

PIM & PRISM Overige informatie

PIM & PRISM Risicodiagnoses

PIM & PRISM Scores

Beademing- en catheterdagen

PICU diagnoses

PICU ontslag kenmerken

Ziekenhuis ontslag

Complicatieregistratie

centraal opnamenummer PICE db

Opnamedatum PICU *

Herkomst Afdeling

Ziekenhuis van Herkomst

Opname via eigen SEH

Nee Ja

Opname via eigen polikliniek

Nee Ja

Opnametype

Urgentie van de opname

Ongeplande opname Geplande opname

Soort opname

Medisch Chirurgisch Vóór opname reeds overleden

Heropname

Geen heropname binnen 48u

Binnen 48 uur andere problematiek

Binnen 48 uur zelfde problematiek

Heropname om andere opnamereden

Heropname om dezelfde opnamereden

Verslijzend specialisme

Opnamedicatie

Recovery

Nee Ja

Canule

Oriënterende waarde (van variabele Canule) wordt, indien 'ja', overgenomen in volgende PICU-opnames, deze komt dan default op 'ja' te staan. Controleer daarom goed of de hier (voor ingevulde waarde) terecht is.

Canule

Nee Ja

Lengte (in centimeters)

Onbekend

Gewicht (in kilogram)

Onbekend

Volgende sectie