

Nieuwsbrief PICE

nr. 1, 15 december 2004

PICE

De Stichting PICE (Pediatrie Intensive Care Evaluatie) bestaat sinds 2000 en is opgericht door vertegenwoordigers van de intensive cares voor kinderen in Nederland. Het doel is het functioneren van de ic's te evalueren en zo mogelijk te verbeteren. De evaluatie wordt o.a. uitgevoerd met behulp van een landelijke registratie die door de PICE-werkgroep wordt begeleid.

De landelijke PICE-registratie

De registratie vindt plaats in de centra door de betrokken medewerkers onder verantwoordelijkheid van de betreffende kinder-intensivisten. De gegevens worden lokaal in een database (CLICK) ingevoerd en geanonimiseerd uitgewisseld met de landelijke (PICE) database. De uitwisseling van gegevens is in april 2003 echt op gang gekomen en sinds de zomer van 2004 doen alle centra mee.

Zie: <http://www.pice.nl/dataset.htm> voor "dataset-definitie" met toelichting op de te registreren gegevens.

De PICE-werkgroep

de PICE-werkgroep bestaat uit kinder-intensivisten die alle 8 academische centra in Nederland vertegenwoordigen. Deze werkgroep heeft de dataset voor landelijke PICE-registratie opgezet en rond de zomer 2003 vastgesteld. De werkgroep komt meerdere keren per jaar bijeen om de verzamelde data en uitkomsten te evalueren en de registratie en werkwijze in de verschillende centra te evalueren en op elkaar af te stemmen. Ter ondersteuning is in februari 2003 is een onderzoeker (Idse Visser) aangenomen die verantwoordelijk is voor het verzamelen en analyseren van landelijke data, het verzorgen van de kwaliteitsrapportages per centrum, het jaarverslag (zie onder), het beheren van de dataset en voor de updates van het registratie programma CLICK.

Jaarverslag 2003

Met het jaarverslag willen we een beeld geven van het functioneren van de Nederlandse kinder intensive cares aan alle betrokkenen: artsen, verpleegkundigen, directies van de ziekenhuizen en overheid. In het verslag staan de landelijke cijfers over 2003; o.a. totaal aantal opnames, gemiddelde verblijfsduur, reden opnames, diagnoses en sterftcijfers.

Tijdens de laatste werkgroepvergadering zijn de cijfers voor het concept jaarverslag uitgebreid besproken en goedgekeurd. De eerste gegevens tonen een grote spreiding in leeftijd en diagnoses en daarmee de diversiteit in de opnames op de kinder intensive cares.

Naar verwachting wordt het jaarverslag eind dit jaar verstuurd.

Sterfterisico's

Een van de onderdelen van de dataset betreft het sterfterisico van de ic-populaties. Hiervoor gebruiken we prognostische scores die in de VS en Australië zijn ontwikkeld: de PRISM en PIM.

In de analyses voor 2003 zien we een lagere sterfte in de Nederlandse kinder ic's dan de genoemde scores voorspellen. Mogelijke oorzaken hiervoor zijn dat we de scores nog niet helemaal goed invullen of dat de genoemde scores al verouderd zijn en we het nu beter doen dan in de tijd en regio waarin die scores ontwikkeld werden.

We gaan dan ook binnenkort de nieuwere versies van die prognostische scores - PRISM3 en PIM2 - gebruiken.

Update CLICK

Om de PRISM3 en PIM2 te kunnen registreren zal het registratie programma CLICK worden aangepast. In deze update zullen ook enkele andere onderdelen gewijzigd en verbeterd worden.

Zodra de update beschikbaar is worden de PICE-werkgroepleden daarvan op de hoogte gesteld. De nieuwe versie van CLICK kan waarschijnlijk rond de jaarwisseling worden geïnstalleerd.

Zie: www.inspektor.nl/pice ...

Training

Om de kwaliteit van de registratie verder te verbeteren en ook de nieuwe prognostische scores nader toe te lichten zullen in het voorjaar van 2005 trainingen starten voor alle picu-medewerkers die de registratie uitvoeren.

Begin 2005 volgt meer informatie over datum en plaats van de trainingen.

CLICK-TIPS

Opzoeken fouten: F5

Toelichting op de gevonden fout: Ctrl+F5

Toelichting op de registratie: Ctrl+F1

Uitwisseling registratie 2004

Voor de eerste rapportages over 2004 worden de gegevens gebruikt die vóór 1 februari 2005 zijn uitgewisseld.

Vragen

Voor vragen, opmerkingen, aanvullingen, ideeën en correcties, betreffende de PICE-Registratie, kunt u contact opnemen met Idse Visser, E-mail: i.visser@erasmusmc.nl

Voor vragen over de stichting PICE: info@pice.nl