

Wat betekent dit voor u als ouder?

Uw kind wordt opgenomen op een kinderafdeling van een ziekenhuis dat meedoet met het onderzoek. Daarom worden sommige gegevens van de opname van uw kind gebruikt voor het onderzoek. Alleen **anonieme** gegevens worden gebruikt. Dit betekent dat de onderzoekers geen persoonlijke gegevens van uw kind zien zoals bijvoorbeeld een naam of geboortedatum. Informatie is dus nooit naar u of uw kind te herleiden.

Alle kinderen die opgenomen worden doen in principe automatisch mee met dit onderzoek. Wilt u niet dat gegevens van uw kind gebruikt worden en wilt u dus niet meedoen aan dit onderzoek? Geef dit dan door aan uw behandelaar (arts of verpleegkundige). De gegevens van uw kind zullen dan niet worden meegenomen in het onderzoek.

Wilt u meer informatie of meewerken aan een interview?

Voor het onderzoek willen we ook graag weten wat u vindt van de Dutch PEWS. Daarom zoeken wij ouders die mee willen doen aan een interview. Uw mening is belangrijk voor ons. De interviews worden uitgevoerd door iemand van Stichting Kind en Ziekenhuis. Stichting Kind en Ziekenhuis is de patiëntenorganisatie voor kinderen in de medische zorg. De gegevens van uw deelname worden strikt anoniem gebruikt. Alleen de onderzoekers weten uw naam. De verzamelde gegevens zullen dus nooit aan u of uw kind gekoppeld kunnen worden.

Wilt u meer informatie over de Dutch PEWS, het onderzoek of meewerken aan een interview? Meld dit dan bij uw behandelaar. Zij kunnen u meer uitleg geven en uw vragen beantwoorden.

Voor meer informatie of contact met de onderzoekers kunt u ook terecht op de website van de Dutch PEWS: www.dutchpews.com



kind&ziekenhuis



Deelname onderzoek Dutch PEWS

Belangrijke informatie voor ouders

Eén systeem, één taal voor een verbeterde herkenning van zieke kinderen.

U ontvangt deze informatie omdat uw kind is opgenomen in een ziekenhuis dat meedoet aan het landelijke onderzoek naar de Dutch PEWS. Leest u daarom deze folder graag goed door.



Wat is de Dutch PEWS (Pediatric Early Warning System)?

Als een kind is opgenomen in het ziekenhuis en plotseling zieker wordt, gaat de arts of verpleegkundige kijken wat er aan de hand is. De arts of verpleegkundige kijkt bijvoorbeeld naar de hartslag en de ademhaling. Deze waarden worden gebruikt om te bepalen of het kind tijdens een ziekenhuisopname achteruitgaat. Het liefst wordt zo'n achteruitgang zo snel mogelijk gezien zodat er meer tijd is om in actie te komen. Hiervoor zijn systemen bedacht die achteruitgang eerder kunnen opsporen. Dit noemt men een vroegtijdig signaleringssysteem. De Dutch PEWS is zo'n **vroegtijdig signaleringssysteem**.

De Dutch PEWS bestaat uit twee delen. Een **basisset** van belangrijke lichamelijke functies zoals hartslag en ademhaling. En daarnaast een beoordeling van **speciale omstandigheden** die bij het kind kunnen spelen.

Deze omstandigheden bestaan onder andere uit:

- **Ongerustheid bij ouders**
(het 'worried sign')
- **Ongerustheid bij arts of verpleegkundige**
(het 'worried sign')
- **Hoog risico behandelingen**
(zoals gevaarlijke medicatie of een ingewikkelde operatie)

De uitkomst van de score uit de basisset wordt gecombineerd met de speciale omstandigheden die kunnen spelen. Dit geeft tezamen een indeling in een risico categorie: groen, oranje of rood. Afhankelijk van de kleur wordt het kind tijdens opname strenger in de gaten gehouden door artsen en verpleegkundigen. Hiermee zien zij sneller of een kind achteruit gaat en kunnen zij eerder in actie komen.



In de Dutch PEWS is het **'worried sign'** opgenomen. Het **'worried sign'** is een ander woord voor de ongerustheid van de ouders, verpleegkundigen of artsen. Het kan hierbij gaan over *het verder achteruit zien gaan van het kind, twijfel hebben over de diagnose of het niet zien aanslaan van de behandeling*.

Ouders hebben hier een belangrijke rol in omdat zij hun eigen kind als beste kennen en aanvoelen en daarom weten wat normaal en niet-normaal is. Zorgen van ouders over de toestand van hun kind zijn daarom een krachtig signaal. Dit heeft daarom een belangrijke plek binnen de Dutch PEWS. Bij de afname van de Dutch PEWS wordt er door de verpleegkundige dus ook gevraagd naar uw mening over de toestand van uw kind. Zo wordt u als ouder betrokken in de meting zelf.

Het onderzoek Dutch PEWS

Er is een heel belangrijk landelijk onderzoek gestart om te beoordelen of de Dutch PEWS werkt. Dit onderzoek gaat uitzoeken of zieke kinderen ook écht eerder worden opgespoord. En welke andere voordelen dit systeem nog meer kan geven.

In twaalf Nederlandse ziekenhuizen wordt de Dutch PEWS daarom onderzocht. Gedurende 1 jaar na start wordt op verschillende momenten beoordeeld of het systeem goed werkt. Dit gebeurt door te kijken naar alle kinderen die zijn opgenomen in het ziekenhuis en de PEWS scores die tijdens hun opname zijn afgegeven. Ook wordt door middel van vragenlijsten en interviews met artsen en verpleegkundigen gekeken naar hoe de Dutch PEWS werkt. En er wordt via interviews aan ouders gevraagd naar hun ervaringen met de Dutch PEWS.

Aan het einde van deze periode worden alle gegevens van alle ziekenhuizen verzameld en landelijk bekeken. Daarmee kan dan een antwoord worden gegeven op de vraag wat de Dutch PEWS bijdraagt aan veiligheid in ziekenhuizen.

