Leids Universitair Medisch Centrum

Nascholing Hartritmestoornissen bij het acute kind
Acute opvang en behandeling

Datum: **Vrijdag 5 februari 2027**
Locatie: Collegezaal 7, route 555 (1e etage bij de Walaeus bibliotheek)
Albinusdreef 2, Leiden

Programma

08.30 – 09.00 uur **Ontvangst en inschrijving**

09.00 – 09.15 uur **Opening door dagvoorzitter**
Marjon van Beelen, intensive care (kinderen) verpleegkundige, LUMC

09.15 – 10.00 uur **Het kind en het ECG**
Nathan Hahurij, Kindercardioloog, Willem-Alexander Kinderziekenhuis LUMC

Tijdens deze sessie staat de interpretatie van het kinder-ECG centraal. De kindercardioloog bespreekt de elektrofysiologische verschillen tussen kinderen en volwassenen, leeftijdsafhankelijke normaalwaarden, ontwikkelingsvariaties en pathologische bevindingen. Aan de hand van casuïstiek besteden we aandacht aan ECG variaties, oorzaken voor ritmestoornissen bij kinderen en veelvoorkomende ECG-afwijkingen bij aangeboren hartafwijkingen.

10.00 – 10.30 uur **Tachyaritmieën bij kinderen**
Johan Lindhout, intensive care (kinderen) verpleegkundige, regieverpleegkundige externe pacing LUMC

De intensive care kinderen verpleegkundige bespreekt de herkenning en interpretatie van veelvoorkomende tachycardieën bij kinderen. Met behulp van casuïstiek wordt het verschil tussen supraventriculaire en ventriculaire tachycardieën besproken. Daarbij is extra aandacht voor deze ritmestoornissen in het perspectief van het vitaal bedreigde kind.

10.30 – 10.45 uur Pauze

10.45 – 11.30 uur **Opvang op de SEH**
Allart Aukema, spoedeisende hulp arts, LUMC

De SEH arts legt in deze sessie de focus op het herkennen en behandelen van bradycardieën in de acute setting. Hij bespreekt de acute opvang op de SEH, diagnostiek, behandeling en praktische aandachtspunten voor de klinische praktijk.

11.30 – 12.15 uur **Tachycardieën bij kinderen**
Johan Lindhout, intensive care (kinderen)-verpleegkundige, regieverpleegkundige externe pacing LUMC
Marjon van Beelen, intensive care (kinderen) verpleegkundige, LUMC

De intensive care kinderen verpleegkundigen bespreken diverse vormen van snelle hartritmestoornissen waarbij gebruik wordt gemaakt van de richtlijnen uit de APLS-algoritmen.

12.15 – 13.00 uur **Lunchpauze (lunch wordt door ons geregeld)**

13.00 – 13.45 uur **Ablatie bij kinderen: van eerste ECG tot katheter**
Robin Bertels, kindercardioloog, Willem-Alexander Kinderziekenhuis LUMC

De kindercardioloog bespreekt de indicaties voor ablatie bij kinderen en de verschillen met de behandeling van volwassenen. Daarnaast komen de risico's, langetermijnresultaten en de besluitvorming aan bod, geïllustreerd aan de hand van een casus over supraventriculaire tachycardie (SVT).

13.45 – 14.30 uur **Erfelijke hartritmestoornissen**
Johan Lindhout, intensive care (kinderen) verpleegkundige, regieverpleegkundige externe pacing LUMC

De intensive care kinderen verpleegkundige bespreekt een aantal belangrijke aangeboren en erfelijke hartritmestoornissen. Aan de hand van karakteristieke ECG-kenmerken gaan we in op het Wolff-Parkinson-White-syndroom (WPW), het long QT-syndroom en het Brugada-syndroom, met aandacht voor herkenning en klinische relevantie.

14.30 – 15.00 uur **Pauze & gezamenlijke afsluiting voordat we naar de Pelikaan gaan**
Let op neem je persoonlijke spullen alvast mee.

15.00 – 16.30 uur **Workshoprondes -** De deelnemers rouleren langs de verschillende workshops

Ronde 1 15.00 – 15.25 uur | Ronde 2 15.30 – 15.55 uur | Ronde 3 16.00 – 16.25 uur

Workshop: Ischemie bij kinderen, dat komt toch nooit voor?
Johan Lindhout, intensive care (kinderen)-verpleegkundige, regieverpleegkundige externe pacing LUMC

In deze workshop staat de herkenning van ischemische ECG-veranderingen bij kinderen centraal. Aan de hand van casuïstiek worden typische presentaties en valkuilen besproken, met aandacht voor de klinische relevantie en interpretatie in de praktijk.

Workshop: ECG-sprint
Marjon van Beelen, intensive care (kinderen)-verpleegkundige, LUMC

Tijdens deze workshop strijd je voor de winst. Je krijgt 10 seconden de tijd per ritmestoornis! Wie het snelst de meeste antwoorden geeft, is de winnaar!

Workshop: APLS Scenario's ritmestoornissen in de praktijk
Richard Klein, kinderintensivist, intensive care kinderen LUMC
Judith van Zijl, regieverpleegkundige, intensive care kinderen LUMC

In deze workshop worden ritmestoornissen benaderd vanuit de APLS-context met interactieve acute scenario's. De nadruk ligt op klinisch redeneren, teamwork en het toepassen van kennis in praktijksituaties.

16.30 – 16.45 uur **Afsluiting**
Korte afsluiting in de groepen.