

## Hemodynamiek op de IC: 'Alles voor een goede flow'

**Datum:** Dinsdag 26 mei 2026

**Locatie:** LUMC – Gebouw 3 (Onderwijsgebouw)  
Hippocratespad 21, Leiden  
Ruimte: Colledgezaal 6 (Ontvangst in de foyer op de begane grond)

08.45– 09.10 uur      Ontvangst en inschrijving

09.10 – 09.15 uur      Opening door dagvoorzitter  
Renze Jongstra, IC-verpleegkundige volwassenen en kinderen LUMC / Circulation Practitioner

09.15 – 10.05 uur      ECG veranderingen op de IC, wat missen we?  
Johan Lindhout, IC-verpleegkundige volwassenen en kinderen LUMC

Een snelle blik over de gemiddelde IC-monitor toont vrijwel zelden een normaal ECG. Ritme en geleidingsstoornissen komen veel voor. Soms zonder gevolgen voor de IC-behandeling, maar soms moet acuut worden ingegrepen. We nemen je mee in een aantal opvallende, acute of ernstige ECG-afwijkingen uit de dagelijkse praktijk.

10.10 – 10.40 uur      Pauze

10.40 – 11.30 uur      Geavanceerde hemodynamiek: meten we meer... of begrijpen we meer?  
Martijn Zweistra, IC-verpleegkundige, Circulation Practitioner LUMC

Geavanceerde hemodynamische monitoring geeft ons steeds meer inzicht in flow, volume en cardiale functie. Maar de kern blijft: hoe vertalen we deze data naar goed klinisch redeneren en optimale weefselperfusie?

11.35 – 12.25 uur      Vulling en vochtbalans, wat geven we allemaal aan de patiënt?  
Renze Jongstra, IC-verpleegkundige volwassenen en kinderen LUMC / Circulation Practitioner

Hoeveel vloeistof geven we aan de patiënt op de IC en is alles een vulling? We gaan het hebben over de vochtintake van de patiënt en waarom en wanneer je nog extra moet vullen. Waar moet je naar streven bij een patiënt op de IC? Oftewel wat is de juiste vochtbalans voor een patiënt op de intensive care en hoe bereik ik deze.

12.30 – 13.15 uur      Lunchpauze



13.15 – 14.05 uur      Hypotensie, hoe vangen we het op?  
Rob Mauritz, internist-intensivist LUMC

Oorzaken van hypotensie, zowel bij de patiënt, als door ons geïndiceerd en op welke manier je deze het beste kunt opvangen. De relatie tussen hypotensie en de cardiac output. Wanneer kun je beter vulling geven, wanneer noradrenaline en welke plek heeft fenylephrine. Daarbij ligt de focus op hoe verpleegkundigen de problemen kunnen herkennen en dit wordt geïllustreerd aan de hand van casuïstieken.

14.10 – 15.00 uur      Deresuscitatie met de CVVH, vocht onttrekken met verstand  
Teus Koek, IC-verpleegkundige volwassenen en kinderen LUMC / Renal Specialist

Hoeveel en op welke manier je het beste kunt onttrekken tijdens de IC-opname. Waar moet je op letten bij het onttrekken? Wat zijn de tekenen en risico's van te snel onttrekken.

15.00 – 15.30 uur      Pauze

15.30 – 16.20 uur      IC opname van de cardiaal belaste patiënt, wat zijn de uitdagingen?  
Jeroen Janson, internist-intensivist LUMC

De impact van een IC behandeling bij een cardiaal matige patiënt, zoals bijvoorbeeld effect van beademing op de rechter kamerfunctie, tachycardie en diastolische dysfunctie, vasopressie bij een matige linker kamerfunctie en een positieve vochtbalans. Daarbij ligt de focus op hoe verpleegkundigen de problemen kunnen herkennen en dit wordt geïllustreerd aan de hand van casuïstieken.

16.25 – 16.30 uur      Afsluiting door dagvoorzitter

