

# Malaria recrudescence na Riamet

- 24-jarige man uit Zeeland
- Reisanamnese
  - 7-8 t/m 25-8 Zuid-Afrika
  - 25-8 t/m 26-8 Swaziland
  - Geen malariaprofylaxe gebruikt

## Eind augustus

- 6 dagen koorts
- Diagnose (elders): ongecompliceerde malaria tropica
- Behandeling: Artemether-Lumefantrine (Riamet)

# Malaria recrudescence na Riamet

## 13-9

- Opnieuw hoge koorts, lijkt op eerdere malaria-klachten
- Microscopie: *P. falciparum* 0,3%
- Gestart met artesunaat iv

## 14-9

- Overplaatsing naar Havenziekenhuis
- Microscopie: *P. falciparum* <0,5% (1 parasiet per 100 leukocyten)
- Orale vervolgbehandeling; Malarone

# Malaria recrudescence na Riamet

## 15-9

- Microscopie: negatief
  - QBC: positief
  - Lab geen afwijkingen behalve: T 144, CRP 65, LDH 291
- 

- Recrudescence na Riamet therapie eerder beschreven in verschillende case reports en case series  
Met name bij non-immune mannen

Andere centra gelijke casuïstiek gehad?

# High Rate of Treatment Failures in Nonimmune Travelers Treated With Artemether-Lumefantrine for Uncomplicated *Plasmodium falciparum* Malaria in Sweden: Retrospective Comparative Analysis of Effectiveness and Case Series

Klara Sondén,<sup>1</sup> Katja Wyss,<sup>1,2</sup> Irina Jovel,<sup>3</sup> Antero Vieira da Silva,<sup>4</sup> Anton Pohanka,<sup>4,5</sup> Muhammad Asghar,<sup>1</sup> Manijeh Vafa Homann,<sup>1</sup> Lars L. Gustafsson,<sup>4,5</sup> Urban Hellgren,<sup>6,7</sup> and Anna Färnert,<sup>1,8</sup>

- Artemether-Lumefantrine Treatment Failure in Nonimmune European Travelers With *Plasmodium falciparum* Malaria: Do We Need to Reconsider Dosing in Patients From Nonendemic Regions?  
Neumayr A, Paris DH, Genton B, Hatz C.  
Clin Infect Dis. 2017 May 15;64(10):1466-1467.