

# Teken, tekenbeten en *Borrelia*-infecties in Nederland

Dr. Leo van Overbeek, Plant Research International



# Persoonlijke preventie

- Anti-teekmiddelen
- Geïmpregneerde kleding
- Tekenpincet



# Preventie: Teken-verwijdertool



# Preventie: Anti-teekmiddelen



Actieve stof: Diethyl-m-toluamide (DEET)



# Institutionele preventie

- Voorlichting
- Natuurbeheer (maaien)
- Inrichting van picknickplaatsen

# Materialen voor voorlichting



Bron: GGD Kennemerland

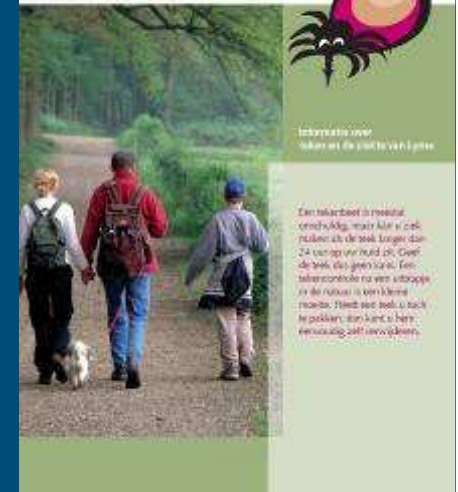
# Institutionele preventie: campagne RIVM/GGD'en

## Een teek? Pak 'm beet!

- Nieuw voorlichtingsmateriaal
  - Folder
  - Brochure met veelgestelde vragen
  - Poster
  - Materiaal voor kinderen
- Onder meer te vinden op
  - [www.rivm.nl/infectieziekten](http://www.rivm.nl/infectieziekten)
  - Bij de GGD'en
  - Postbus 51

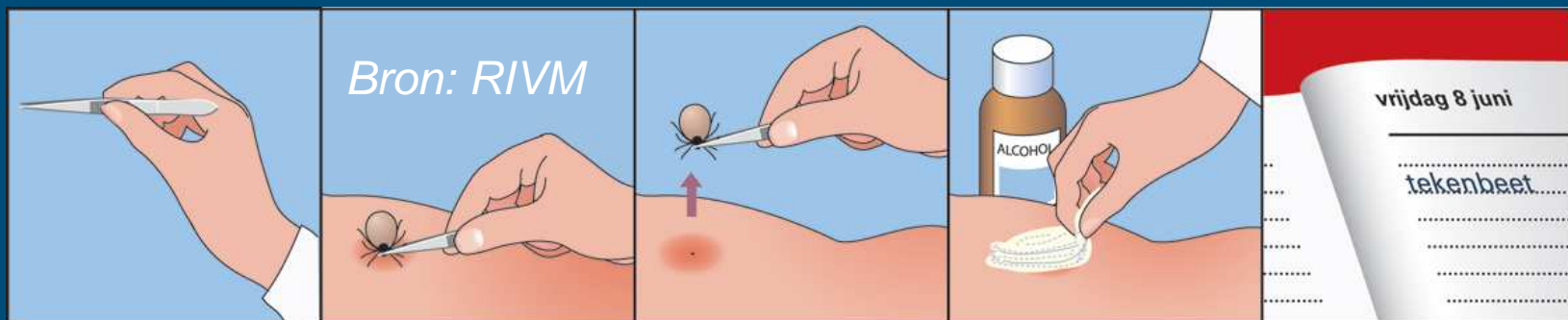


### Teken en de ziekte van Lyme Vragen & Antwoorden



# Een teek? Pak 'm beet!

- Een tekenbeet is onschuldig maar kán u ziek maken
- Binnen 24 uur verwijderen, dan is kans op ziekte van Lyme nihil
- Controleer dus goed op teken als u in de natuur bent geweest





# Samenvatting onderzoek

- Teken worden jaarrond door heel Nederland gevonden
- Infectiepercentages tot 47 % (gemiddeld 23,5%)
- Grote locale verschillen in infectiepercentage en tekenbeten
- Tekenbeten pieken tussen mei en juli
- Tekenbeten niet alleen in natuur

# Mogelijke oorzaken hoge infectiepercentages

- Oorzaken zijn onbekend!
- Veranderingen in het afgelopen decennium:
  - Klimaatveranderingen?
  - Areaalvergroting van de natuur?
  - Recreatie?
  - Wilde fauna en grote grazers?

# Benodigd onderzoek

- Invloed van klimaat op teken en *Borrelia*-infecties
- Effect van grote grazers op teken
- Effect wilde fauna op *Borrelia*-infecties
- Variatie ruimte en tijd in aantal teken en infectiepercentages
- Invloed van menselijk gedrag op risico op tekenbeten
- Effectiviteit preventieve maatregelen

# Dank voor uw aandacht

© Wageningen UR

