

Infectiepreventie in de thuiszorg

Basishygiëne



21 Maart 2022

Thea Boersema, Deskundige Infectiepreventie GGD Groningen

Karin Bolink, Deskundige Infectiepreventie Antonius

Inhoudsopgave

Deskundige Infectiepreventie

Micro-organismen

Transmissieketen

Waarom infectiepreventie in de thuiszorg

Basishygiëne



Deskundige Infectiepreventie

Professionalisering voorkomen en bestrijden overdracht van micro-organismen.

- Kennis van micro-organismen
- Adviseur op het gebied van infectiepreventiemaatregelen
- Korte lijnen artsen-microbiologen
- Verschillende werkgebieden



Micro-organismen

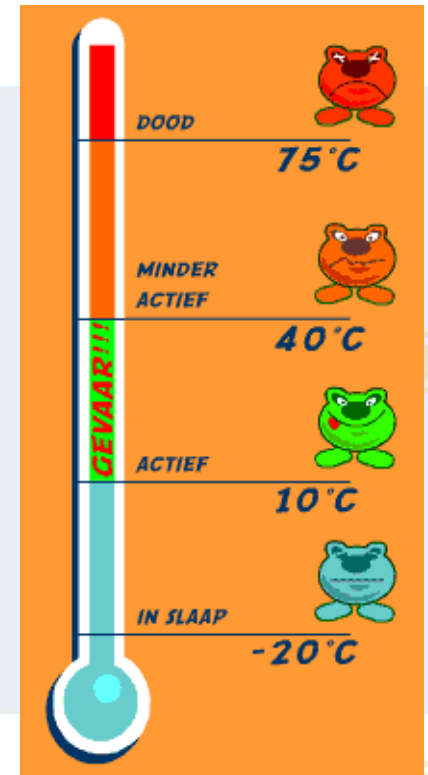
Organismen die te klein zijn om met blote oog te zien.

- Schimmels
- Parasieten
- Bacteriën
- Virussen



Bacteriën 1

1. Temperatuur; de deling is het snelst bij 37°C
2. Vochtigheid; zonder vocht géén vermenigvuldiging
3. Voedingsstoffen; eiwitten en koolhydraten
4. Zuurstof; hieraan is de behoefte verschillend
5. Zuurgraad; moet precies goed zijn



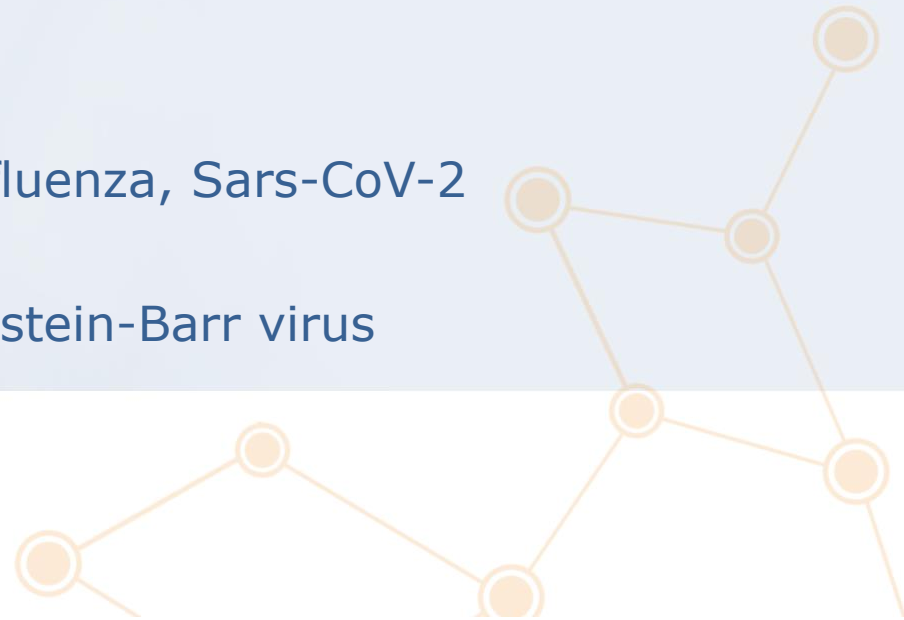
Bacteriën 2

- Bacteriën zitten overal
- Gunstige factoren: sommige bacteriën delen zich 1 x per 20 minuten
- Commensalen; goedaardige, eigen bacteriën
- Pathogenen; ziekmakend
- Luie wezens



Virussen

- DNA/ RNA met omhulsel
- Virus overleeft alleen in levende cellen
- Deelt zich ten koste van die cel
- Pathogene virussen; Norovirus, Influenza, Sars-CoV-2
- Latent aanwezig: Herpesvirus, Eppstein-Barr virus



Transmissieketen

Gevoelige gastheer

- Hart- of longziekten
- Diabetes
- Operatiepatiënten
- Immuungecompromiteerd

Micro-organismen

- Schimmels
- Parasieten
- Bacteriën
- Virussen

Portes d'entree

- Slijmvliezen
- Maag-/ darmkanaal
- Ademhalingswegen
- Niet intacte huid
- Katheters

Bron

- Mensen
- Apparatuur
- Voeding
- Water

Verspreidingswegen

- Direct contact
- Via voedsel
- Via lucht
- Via insecten
- Voorwerpen

Porte de sortie

- Excretie
- Secretie
- Huid
- Druppelkernen

Infectiepreventie in de thuiszorg 1

Risicofactoren

- Verminderde weerstand cliënt
- Leeftijd
- Onderliggend lijden
- Gewicht, roken, voeding



Infectiepreventie in de thuiszorg 2

Maatschappelijke factoren

- Toename zorgvraag
- Verschuiving extramuraal
- Mobiliteit
- Resistentie tegen meest gebruikte antibiotica neemt toe



Infectiepreventie in de thuiszorg 3

Doel

- Voorkomen of verminderen van ongemak/ schade voor de cliënt en medewerkers.
- Kosten besparen.
- Tegengaan of vertragen resistentie ontwikkeling



Infectiepreventie in de thuiszorg 4

