

# MAASSTAD ZIEKENHUIS

een santeon ziekenhuis



## Wondzorg en infectiepreventie; Goede hechting of dehiscentie?

Marije den Drijver

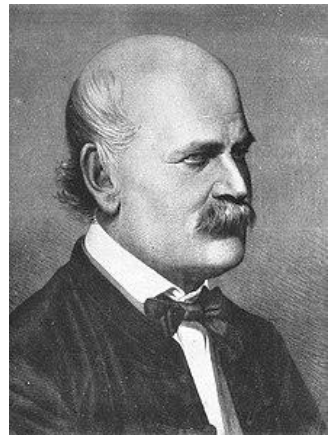


# Inhoud

- Geschiedenis
- 5 momenten handhygiëne
- Infectiepreventie bij wondzorg
- Vragen

# Geschiedenis

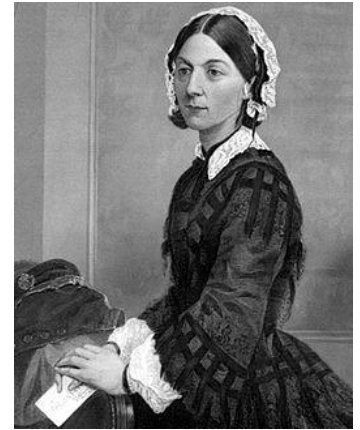
- Semmelweis (1818-1865)
- Grondlegger infectiepreventie 1844 te Wenen
- Sterfte kraamvrouwen tot 25%
- Na handdesinfectie afname naar 1-2%





# Geschiedenis

- Florence Nightingale (1820-1910)
- Grondlegger moderne verpleegkunde
- Ondanks hoge standaard zorg, veel sterfte → defect riool
- Besef belang hygiëne
- Grondbeginselen van de World Health Organisation (WHO)



## WHO

- Opgericht 7 april 1948
- Missie: wereldwijd gezondheid promoten,  
de wereld veilig maken en de zwakkeren dienen
- 1 van de campagnes: 5 momenten van handhygiëne



**World Health Organization**

# Healthcare associated infections

- 2016: 5,5 op de 100 patiënten heeft een HAI.
- Één derde vermijdbaar
- Postoperatieve wondinfecties (POWI)\*
  - 2013-2017: 9128 (2,36%) powi's
    - 3598 oppervlakkige infecties (39%)
    - 4471 diep infecties (49%)
    - 1059 na mamma operaties (12%)
    - 6671 na ontslag vastgesteld (74%)
- Langere ligduur (13 ipv 4 dagen)
- Kosten: voor post operatieve wondinfecties ongeveer € 5.000.000,00 per jaar.

\* Referentiecijfers 2013-2017: Postoperatieve Wondinfecties

PREZIES – versie: december 2018

## 5 momenten handhygiëne



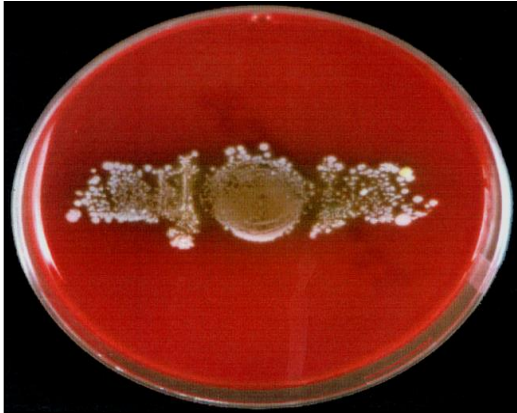
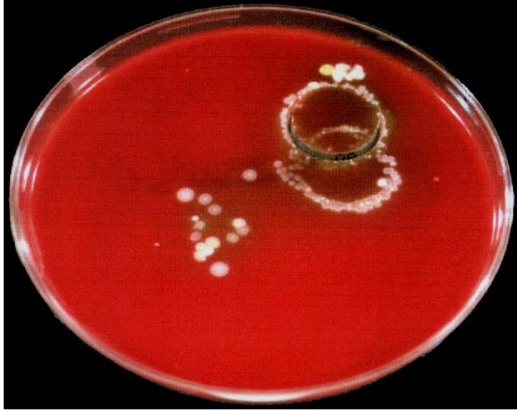


# Handhygiëne

- Handhygiëne wordt beschouwd als de belangrijkste maatregel om risico van overdracht van micro-organismen te voorkomen.
- Handhygiëne vormt de basis voor alle infectiepreventie maatregelen.
- Handhygiëne omvat:
  - Handreiniging
  - Handdesinfectie
  - Handverzorging







## Geen sieraden!



# Beïnvloedbare risicofactoren

Of contaminatie leidt tot infectie hangt af van:

1. Virulentie en aantal bacteriën
2. Mate van weefselschade
3. Aanwezigheid van lichaamsvreemd materiaal
4. Weerstand van gastheer
5. Ongestoorde wondgenezing



# Wondzorg en infectiepreventie

1. Algemene voorzorgsmaatregelen
2. Methodisch werken
3. Patiëntenomgeving





# Algemene voorzorgsmaatregelen

- Handdesinfectie voor verzorging
- Bij kans op spatten een schort en beschermbril
- Handschoenen, steriel/niet steriel
- Handdesinfectie na uitrekken handschoenen



# Methodisch werken

- Klarleggen van materialen
- Apart schoon werkveld, niet in bed
- Steriele materialen op steriel werkveld, desinfecteer werkblad voor en na afloop met alcohol 70% of Oxyfoam





## Algemeen:

- Verbandscharen na iedere patiënt desinfecteren met alcohol 70% (geen handalcohol)
- Zalven/crème éénmalig in gebruik of patiëntgebonden
- Indien isolatie; dit conform richtlijn
- Verwisselen van verband beperken



# Handschoenen

- Voor én na handschoen gebruik altijd direct handdesinfectie
- Nooit handschoenen met handalcohol desinfecteren
- Wissel van handschoenen wanneer de volgende handeling schoner is dan de voorgaande.

Bijvoorbeeld na verbandwissel en voor het verbinden van de wond





# Hulpverlener is de belangrijke schakel in de besmettingscyclus





# Vragen?

