

ABG UZ Gent



ziekenhuis  
netwerk  
gent

HOST Ziekenhuisnetwerk Gent

# Symposium Catheter-Associated Urinary Tract Infection (CAUTI)

14-11-2023

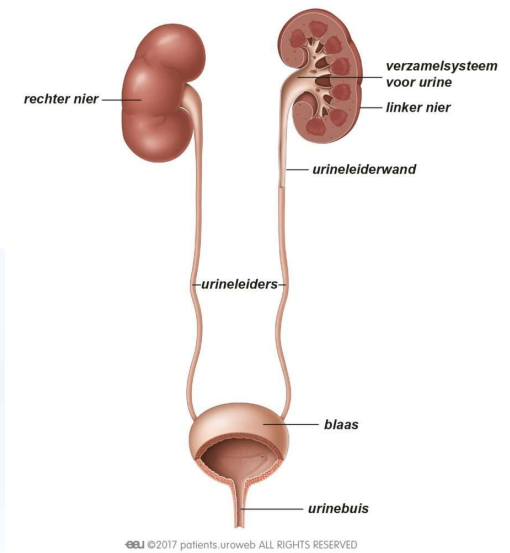
Symposium Antibioticabeleidsgroep en HOST ZNG

→ Dinsdag 14 november 2023



# Programma

- ▶ **Introductie**
  - ▶ Diana Huis in 't Veld, internist-infectioloog
- ▶ **Stand van zaken Ziekenhuisnetwerk Gent**
  - ▶ Arne Vilain en Dieter Vereecke; verpleegkundigen Infectiepreventie, HOST ZNG
- ▶ **Preventie van urineweginfecties: bacteriën weren bij sonderen**
  - ▶ Veerle Decalf; verpleegkundig specialist urologie, UZ Gent
- ▶ **Diagnose van een CAUTI: microbiologische achtergrond, tips en tricks**
  - ▶ Prof. Jerina Boelens; medisch microbioloog, UZ Gent
- ▶ **Q&A**
  - ▶ Prof. Erik Van Laecke; uroloog UZ Gent
- ▶ **Take-home messages**
  - ▶ Veerle Bosschem, hoofdverpleegkundige IZ Heelkundige, UZ Gent
  - ▶ Mieke Debrauwere, verpleegkundig specialist intraveneuze katheterzorg, UZ Gent



# Antibioticaresistentie

Eigendom van

knack

Gezondheid

**'Niet langer een "stille" pandemie': steeds meer bacteriën resistent tegen antibiotica**



**DeMorgen.**

**Onderzoeker Tropisch Instituut waarschuwt: 'Antibioticaresistentie is een sluipende pandemie'**

DE TIJD

Antibioticaresistentie doodt wereldwijd 3.500 mensen per dag

Nieuwsblad

**Elk jaar 35.000 Europese doden door ongevoeligheid voor medicatie**



De Telegraaf

**'Griep, tbc en hiv samen'**

**Superbacteriën zorgen jaarlijks voor 33.000 doden**

de Volkskrant

**Resistentie tegen antibiotica eist jaarlijks 35 duizend levens in Europa, vrees voor explosieve stijging aantal doden**

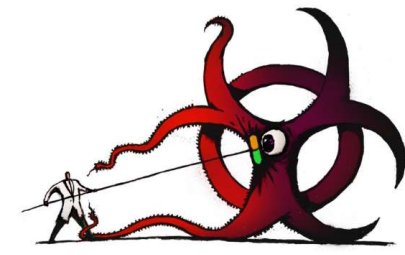
De Standaard

GEZONDHEID

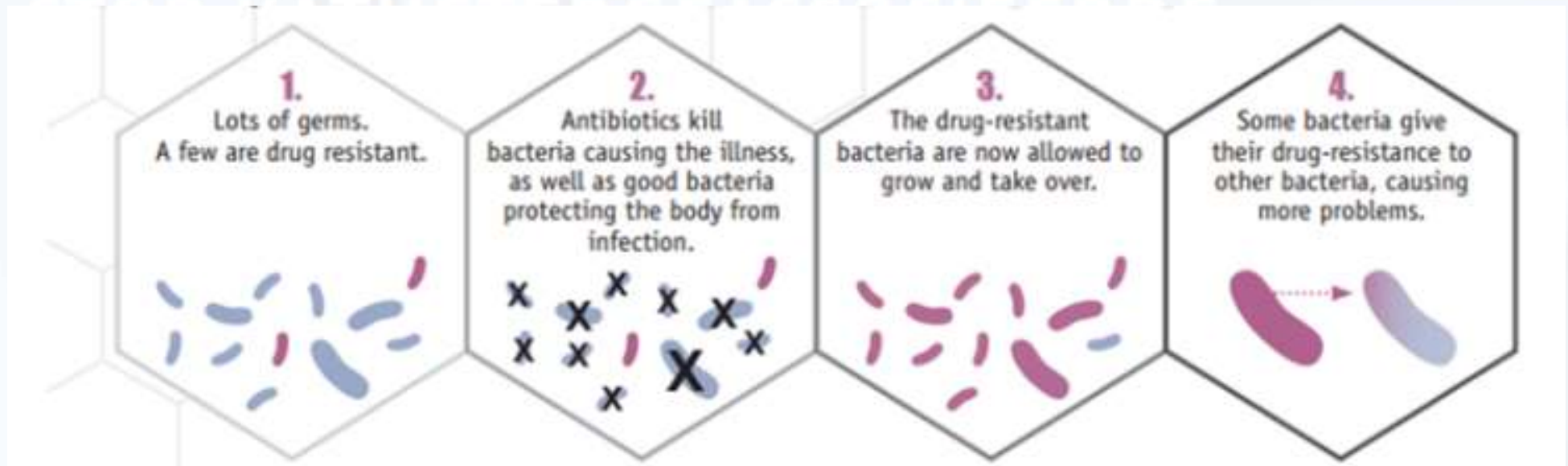
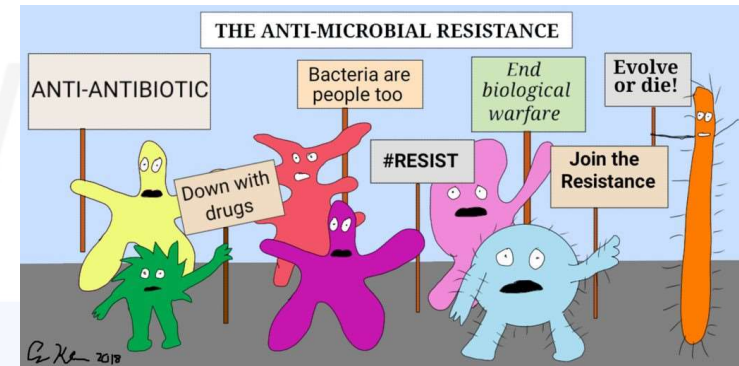
**'Antibioticaresistentie is nieuwe epidemie'**

Elk jaar sterven in Europa meer dan 35.000 mensen aan een bacterie die bestand is tegen antibiotica. Dat zijn er bijna 100 per dag.

Maxie Eckert  
Vrijdag 18 november 2022 om 3:25 uur



# Mechanisme van resistentie



# ABG en HOST

## ▶ Antibioticabeleidsgroep (ABG)

- ▶ Opvolging van AMS in het ziekenhuis
  - Richtlijnen/antibioticagids
  - Onderwijs
  - Opvolgen gebruik antimicrobiële middelen/resistentie/restrictieve antibiotica
- ▶ Vertegenwoordigers van bijna alle diensten, inclusief verpleegkundigen
  - Veerle Bosschem & Mieke Debrauwere
- ▶ Bestuur
  - Diana Huis in 't Veld-infectioloog
  - Jerina Boelens-microbioloog
  - Jan De Waele- IZ arts
  - Franky Buyle- klinisch apotheker
- ▶ Maandelijks vergadering gehele ABG

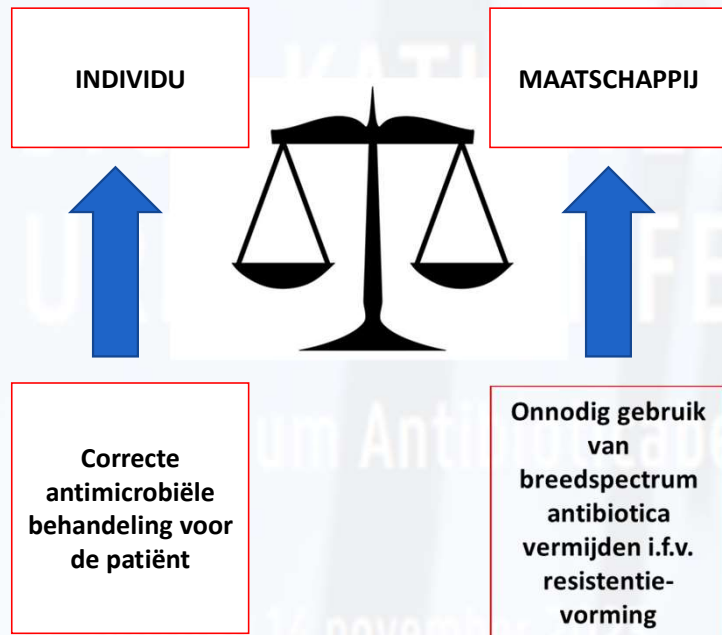
## HOST = Hospital Outbreak Support Team

- FOD pilootproject voor ziekenhuisnetwerken (2021-2024)
- Multidisciplinair team
- Doel:
  - Versterking/ondersteuning bij infectiepreventie (IPC) en antibioticabeleid (AMS)
  - Locoregionaal en transmuraal



Gezamenlijk symposium CAUTI

# Antimicrobial stewardship

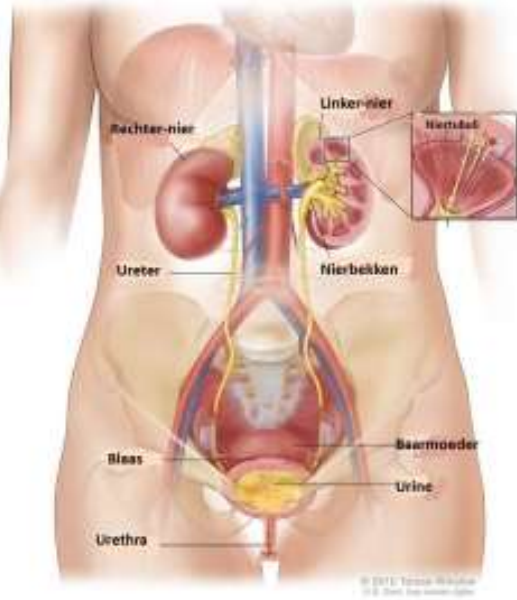


-Optimaliseren behandeling van infecties  
en tegelijkertijd

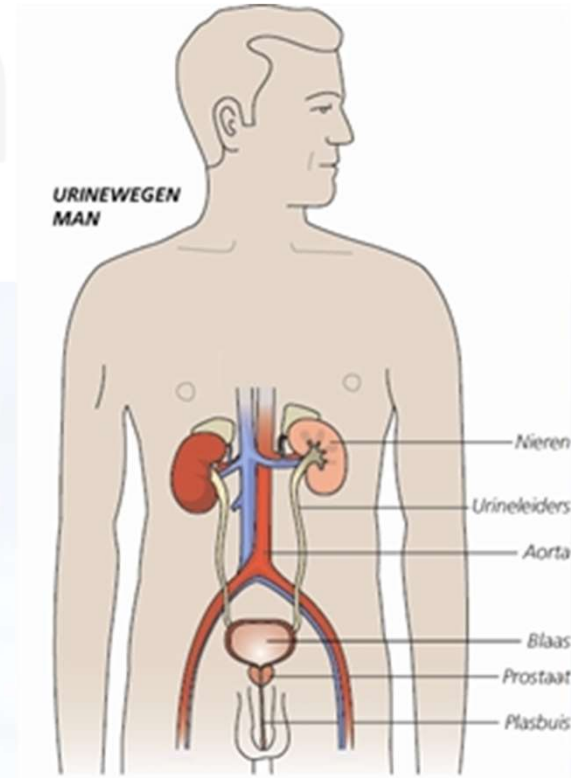
-verminderen van bijwerkingen/negatieve gevolgen  
geassocieerd met gebruik antimicrobiële middelen

-Het **juiste** antimicrobiële middel  
-voor de **juiste** patiënt  
-gedurende de **juiste** tijdsduur

# Urineweginfecties (UWI)



- ▶ Incidentie huisarts cystitis
  - ▶ 124 per 1000 vrouwen per jaar
    - Op 75 jaar 200 per 1000 vrouwen per jaar
  - ▶ 19 per 1000 mannen per jaar
    - Stijgt vanaf 60 jaar : vermoedelijk door voorkomen BPH
    - Bij 90% mannen met koorts en UWI-klachten: prostaat betrokken
- ▶ Meestal fecale flora als oorzaak
- ▶ Lage vs hoge UWI
- ▶ Weefselinvasie



## Risicogroepen

- Diabetes mellitus, verminderde weerstand
- Afwijkingen nieren, urinewegen
- Neurologische blaasfunctiestoornissen
- Zwangeren
- Mannen

## Risicofactoren

- Residuvorming
- Geslachtsgemeenschap, condoom- of pessariumgebruik
- Postmenopauzale urogenitale atrofie
- Blaas- of nierstenen
- Verblijfs catheters**
- Verminderde weerstand

DIANA HUIS IN 'T VELD

Functie

Internist-infectioloog/st

Universitair Ziekenhuis Gent

C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent

T +32 (0)9 332 21 11

E [info@uzgent.be](mailto:info@uzgent.be)

[www.uzgent.be](http://www.uzgent.be)

Volg ons op



📅 Dinsdag 14 november 2023

