

Eigendom van

CAUTI Symposium HOST – Ziekenhuisnetwerk Gent

Dieter Vereecke en Arne Vilain

Verpleegkundigen infectiepreventie

Hospital Outbreak Support Team



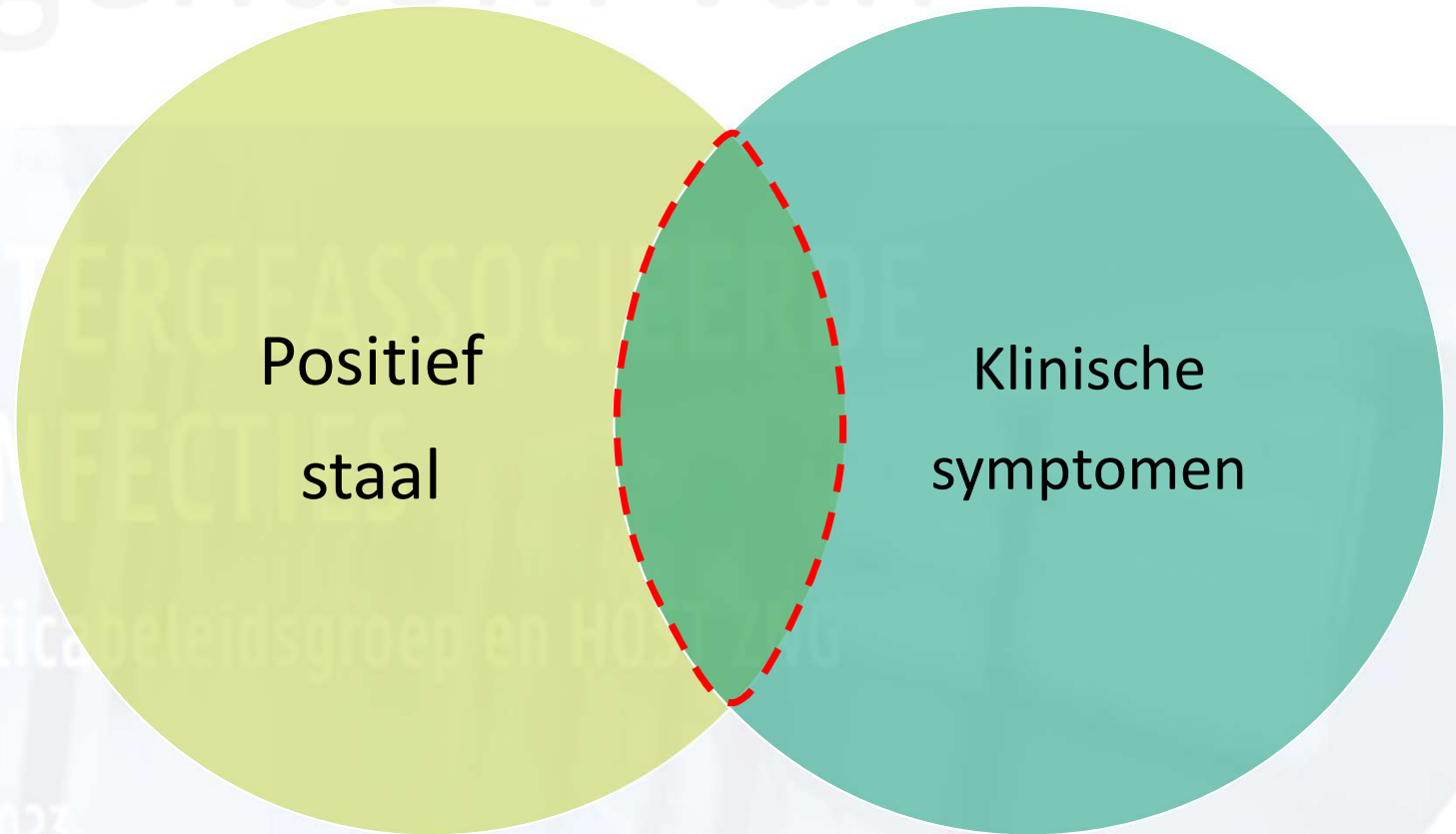
↗ Dinsdag 14 november 2023

HOST Ziekenhuisnetwerk Gent – Vereecke Dieter



UWI versus CAUTI

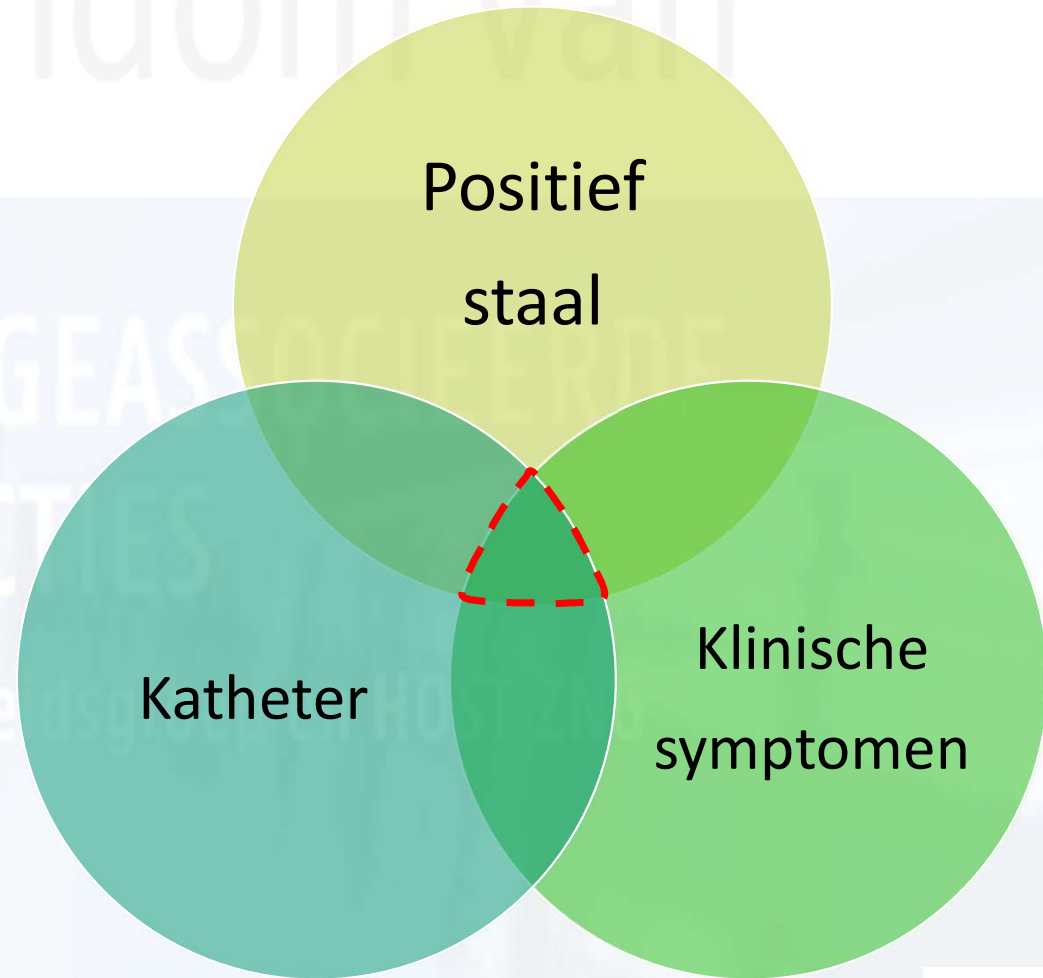
Urineweginfectie



↳ Dinsdag 14 november 2023

UWI versus CAUTI

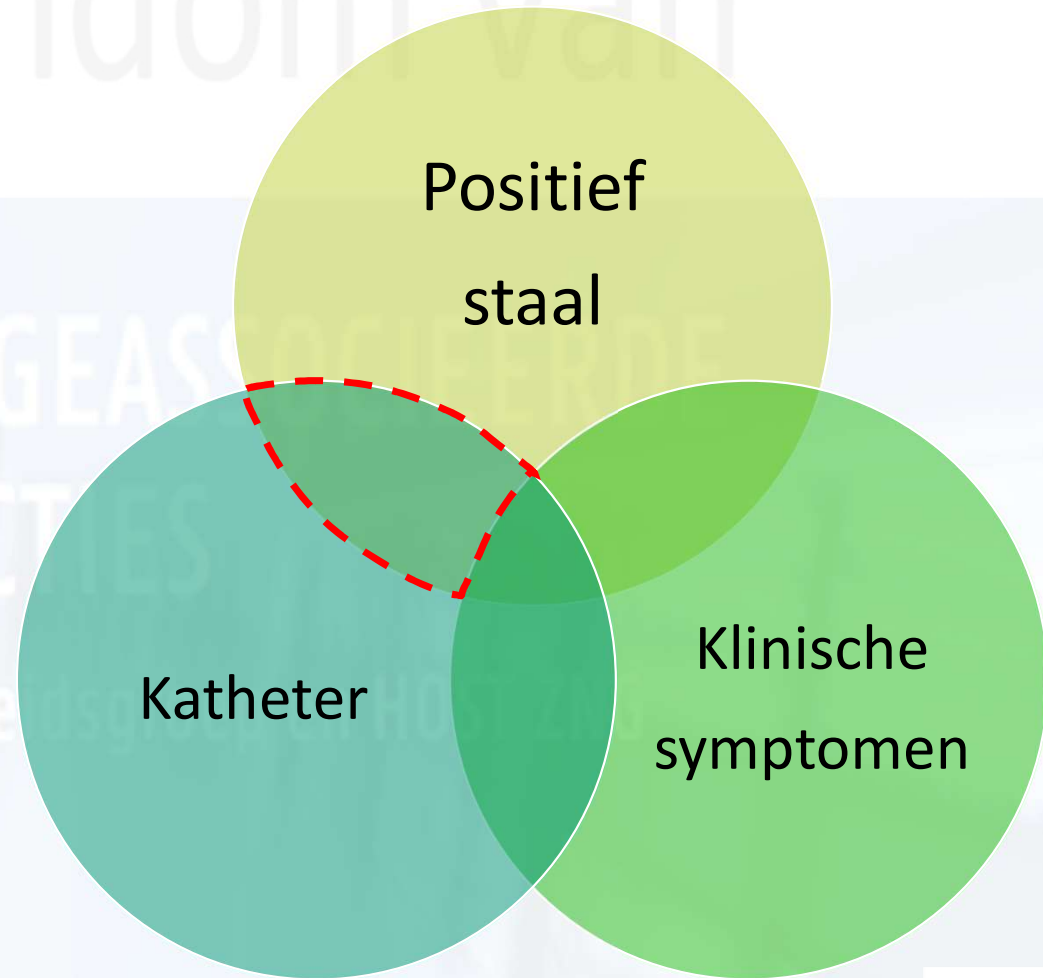
CAUTI



↘ Dinsdag 14 november 2023

UWI versus CAUTI

Géén CAUTI



↳ Dinsdag 14 november 2023

Eigendom van

CAUTI – Studie 2022

Ziekenhuisnetwerk Gent



AZ OUDENAARDE
vzw



azsintlucas
gent



UNIVERSITEIT
GENT

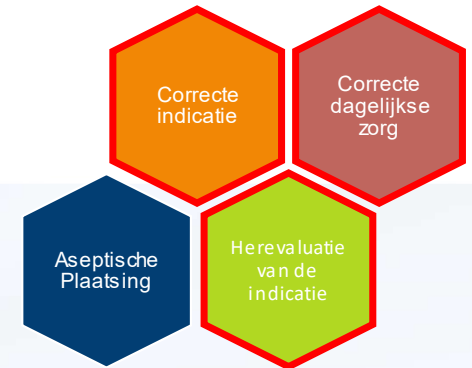
↘ Dinsdag 14 november 2023



ziekenhuis
netwerk
gent

Introductie

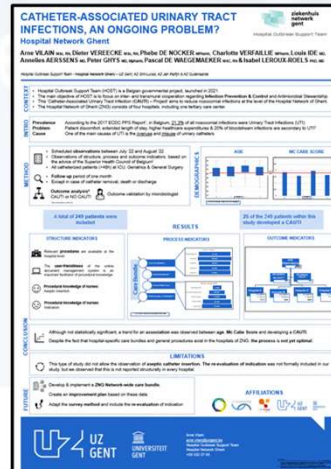
- Observaties op basis van indicatoren uit zorgbundel
- **Hoge Gezondheidsraad**
- Netwerkbrede observaties – zomervakantie 2022
- Intensieve Zorgen – Heelkunde – Geriatrie



ICPIC, 2023



Dag van Infectiepreventie, 2022



BAPCOC Intervisie, 2023



Eigendom van Hoofdbevindingen van onderzoek



Problemen rond indicatie en herevaluatie van de indicatie



Ondermaatse Fixatie



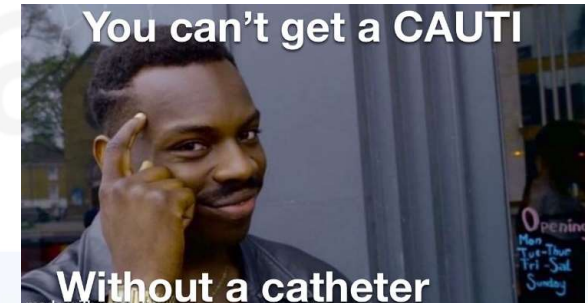
Belang van herplaatsen na CAUTI



ziekenhuis
netwerk
gent

Indicatie

Eigendom van



Twee hoofdvragen in CAUTI preventie:

Bij plaatsing: Is de verblijfsonde de enige én beste oplossing

Dagelijks: Is de verblijfsonde nog steeds de enige én beste oplossing?

	ZN	
Totaal	10,0%	
Intensieve	12,0%	= Katheter vaak lang ter plaatse
Heelkunde	3,5%	= Katheter vaak kort ter plaatse
Geriatric	14,8%	

Aantal CAUTI op aantal gekatheteriseerde patiënten

Indicatie

Eigendom van

Is er nog steeds een correcte indicatie voor het ter plaatse houden van een verblijfsonde?

- **Dagelijks** te evalueren
- Belangrijke **rol van verpleegkundige**
- **Signaleren**

When you add "will continue to monitor" to the end of your notes for decoration.



“Uit het onderzoek bleek geregeld dat de indicatie voor plaatsing wel correct was, maar dat de katheter veel **langer aanwezig was dan nodig**”

↗ Dinsdag 14 november 2023

Fixatie

Eigendom van

- Fixatie is **altijd** noodzakelijk bij **elke** patiënt
- In het Ziekenhuisnetwerk Gent waren gemiddeld slechts **56% van de sondes** correct gefixeerd
- In het UZ Gent waren gemiddeld slechts **35% van de sondes** correct gefixeerd

P2.1: Werd de urinaire katheter correct gefixeerd	Afdeling	ZNG	UZ Gent
	Totaal		126/226 (M: 23) (55,8%)
IZ		49/80 (M: 3) (61,3%)	8/24 (M: 1) (33,3%)
Heelkunde		37/66 (M: 19) (56,1%)	6/22 (M: 7) (27,3%)
Geriatricie		40/80 (M: 1) (50,0%)	9/20 (M: 1) (45,0%)

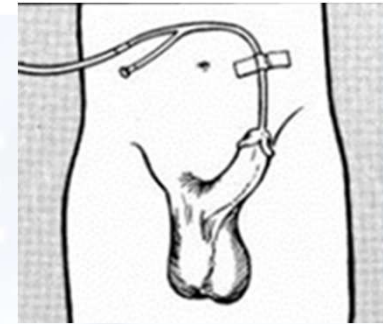
↳ Dinsdag 14 november 2023

Fixatie

Eigendom van

Veelgemaakte fouten

- Foute fixatie bij mannelijke patiënt
- Fixatie door incontinentiemateriaal
- Fixatie door ondergoed
- Géén fixatie
 - *Comfort voor de patiënt*
 - *'Patiënt beweegt niet'*
 - *Laag gepercipieerd belang*



Fixeren en CAUTI?

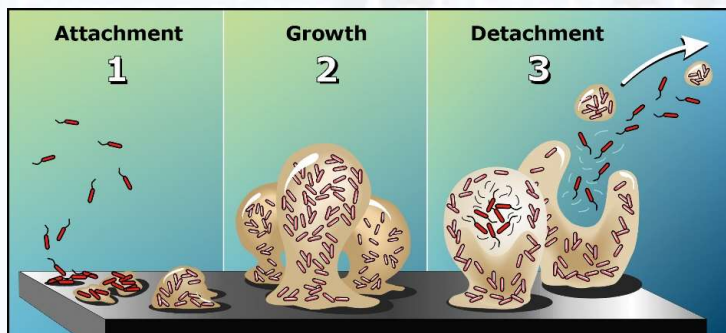
- Tractie kan leiden tot trauma aan de urethra en blaaswand (HGR, 2017)
- Opportuniteit voor bacteriën

Herplaatsen na CAUTI

CAUTI = Herplaatsen sonde NA opstart AB

Van de 20 CAUTI, werd slechts in **2 gevallen** de sonde gewisseld

O3: Aantal CAUTI op het aantal gekatheteriseerde patiënten met een transurethrale katheter	Afdeling	ZNG	UZ Gent
	Totaal	20/218 (9.17%)	9/66 (13.6%)
	IZ	9/81 (11,1%)	5/25 (20%)
	Heelkunde	3/81 (3.7%)	1/26 (7,7%)
	Geriatric	8/56 (14.3%)	3/15 (20%)



Biofilm – Montana State (2003)

BIOFILM!

CAUTI 2022 - 2023

- Ziekenhuisnetwerkbreed Rapport
- **December 2023 – Februari 2024**
 - Nieuwe observaties
 - ICU – Heelkunde – Interne – Geriatrie

Postmeting – Haalbaarheid – Studie

Data-platformen tussen de Ziekenhuizen.



Eigendom van

Arne Vilain & Dieter Vereecke

Verpleegkundigen Infectiepreventie

HOST – Ziekenhuisnetwerk Gent

arne.vilain@uzgent.be

09 332 07 00

HOST Ziekenhuisnetwerk Gent

Prof. Dr. Isabel Leroux-Roels, Dr. Diana Huis in 't Veld, Pascal De Waegemaeker, Phebe De Nocker, Franky Buyle, Lotte Deschepper

HOST ZNG Stuurgroepleden

Dr. Louis Ide, Charlotte Verfaillie, Jo Lootens, Laura Vandenabeele, Camelia Bogaert, Maura Van Haute, Sarah Desmet, Marissa De Meester, Ilse De Cock, Thomas Snoeij, Raina Ablorh

↗ Dinsdag 14 november 2023

