

# PREVENTIE CAUTI VOLGENS WHO MULTIMODALE STRATEGIE

## DOELSTELLING

Vermijden van katheter-gerelateerde urineweginfecties (CAUTI) door te focussen op 3 aspecten:

- **Indicatie:** sensibilisatie rond de indicaties voor een transurethrale verblijfsonde en de niet-invasieve alternatieven die in huis zijn + registratie van de indicatie van de sonde en van de dagelijkse evaluatie van de noodzaak tot behoud van de sonde in het elektronisch patiëntendossier (EPD) via verplichte velden
- **Fixatie:** sensibilisatie rond het belang van fixatie + correcte manier van fixeren + introductie van geschikt fixatiemateriaal
- **Puntprevalentiestudie (PPS) van CAUTI** om zicht te krijgen op de prevalentie en de evolutie van CAUTI binnen het CUROZ netwerk

## METHODE

- Een werkgroep werd opgericht met vertegenwoordiging van leden van de lokale Teams voor ziekenhuishygiëne (ZHH) en coördinatie door het HOST-team.
- In deze werkgroep werd het actieplan met tijdslijn opgesteld en worden de multimodale acties voorbereid.

Build it System change	Teach it Training & education	Check it Monitoring & feedback	Sell it Reminders & communication	Live it Culture change
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introductie van geschikt <b>fixatiemateriaal</b> in de ziekenhuizen waar dit nog niet aanwezig is: marktstudie – testfase – implementatiefase</li> <li>• Oplijsting van de <b>niet-invasieve opvangsystemen</b> die in elk ziekenhuis voorhanden zijn, uitgaande van een algemene overzichtslijst</li> <li>• <b>Registratie van de indicatie en noodzaak</b> tot behoud van een urethrale verblijfsonde als verplicht veld in het EPD in samenwerking met ICT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>E-learning</b> omtrent indicatie, alternatieven en fixatie op basis van de bestaande e-learning van BAPCOC <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Toepassingsgebied: iedereen die in aanraking komt met blaassonde, zoals bv. VPK, ZK, kinesisten (enkel fixatie), artsen werkzaam op verpleegeenheden en medisch-technische diensten (nl. spoed, OK, interventionele radiologie)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Puntprevalentiestudie (PPS)</b> gedurende 14 dagen, uitgaande van een lijst van patiënten met een urethrale verblijfsonde: nazicht van microbiologische kweken, symptomen, eventuele AB-behandeling <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Meting bij aanvang van het project (voormeting)</li> <li>○ Meting na implementatie systeemveranderingen en sensibilisatie (nameting)</li> </ul> </li> <li>• <b>Bundelmeting</b> op basis van observatie en dossieranalyse: indicatie en fixatie – voor- en nameting</li> <li>• <b>Terugkoppeling resultaten</b> via bv. intranet en tijdens vergaderingen met referentiepersonen/coaches infectiepreventie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Poster</b> rond fixatie (te integreren in ruimere poster met aandachtspunten voor preventie) en poster rond indicaties en alternatieven voor de verpleegeenheden en medisch-technische diensten</li> <li>• <b>Communicatie</b> via intranet van het project, de inhoudelijke sensibilisatie en de feedback van de resultaten van de PPS + ruime communicatie via bestaande kanalen, zoals referentiepersonen/coaches, vergadering HV, medische staf, ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opnemen van de resultaten van de PPS studie als een <b>kwaliteitsindicator</b> in het indicatoren-dashboard van het ziekenhuis</li> </ul>

Legende: EPD = elektronisch patiëntendossier

## TIJDLIJN

2023				2024															
Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
Marktstudie fixatiemateriaal (1)				Voorbereiding test (1,4)	Testfase fixatiemateriaal (3)			Evaluatie fixatie (4)	Implementatie + sensibilisatie fixatie (3)										Bijsturing (4)
				Deelname HOST aan stafvergaderingen urologie				Ontwerp poster fixatie (1,4)											
Inventaris alternatieven: algemeen (1) en specifiek (2)							Ontwerp poster algemeen + alternatieven (1,4)		Sensibilisatie indicaties + alternatieven (3)										
Voorbereiding PPS (1,4)				PPS vóór (3)	Analyse (3)	Feedback (3)									PPS na (3)	Analyse (3)	Feedback (3)		
Voorbereiding bundelmeting (1,4)				Bundel-meting vóór (3)	Analyse (3)	Feedback (3)									Bundel-meting na (3)	Analyse (3)	Feedback (3)		
				Ontwikkeling registratie indicatie en noodzaak tot behoud in EPD als verplicht veld (2)				Implementatie registratie indicatie en noodzaak tot behoud in EPD (2)											
				E-learning voorbereiden (1,4)				Implementatie E-learning (3)											

Actoren: (1) HOST CUROZ, (2) lokale teams voor ZHH, (3) lokale teams voor ZHH in ondersteuning van HOST CUROZ, (4) Werkgroep