

# CAUTI Intervention

## Indicateurs de mise en œuvre

Dr. Annemarie Fridrich  
Directrice de la Fondation pour la Sécurité des Patients

+41 43 244 14 89

[fridrich@patientensicherheit.ch](mailto:fridrich@patientensicherheit.ch)

Événement d'information sur les modules « CAUTI Surveillance » et « CAUTI Intervention », 27 septembre 2022



# CAUTI Intervention

## Indicateurs de mise en œuvre

1. La mise en œuvre a-t-elle été un succès ?
2. Indicateurs de mise en œuvre
  - Fidélité à la mise en œuvre (fidelity)
  - Pénétration (penetration)
  - Exemple : Indicateur de mise en œuvre Liste d'indications
3. Calendrier Indicateurs de mise en œuvre



# La mise en œuvre a-t-elle été un succès ?

Deux indicateurs de mise en œuvre\* sont au centre de l'attention :

1. **Fidélité à la mise en œuvre (fidelity)** : Le faisceau d'interventions a-t-il été mis en œuvre comme prévu ?
2. **Pénétration (penetration)** : Dans quelle mesure le faisceau d'interventions a-t-il été intégré dans un établissement et ses sous-systèmes ?

Collecte de 7 indicateurs dans le projet CAUTI Intervention :

- 4 Indicateurs de fidélité à la mise en œuvre
- 3 indicateurs de pénétration

\*Proctor E, Silmere H, Raghavan R, Hovmand P, Aarons G, Bunger A, Griffey R, Hensley M : Outcomes for implementation research : conceptual distinctions, measurement challenges, and research agenda. Adm Policy Ment Health 2011, 38(2):65-76.

# Indicateur de fidélité à la mise en œuvre (fidelity)



Liste des indications

La liste des indications est-elle visible (liste physique) ou facilement accessible (liste numérique) ?

Réévaluation

La nécessité de la sonde vésicale est-elle réévaluée quotidiennement lors de la visite ?

Formation à la pose, à l'entretien et au retrait des sondes vésicales

Tous les collaborateurs concernés ont-ils été formés ?

Observation avec CCM-CAUTI

La pose de la sonde vésicale est-elle régulièrement observée avec le CCM-CAUTI ?

# Indicateur Pénétration (penetration)



Liste des indications

Quel est le pourcentage de sondes vésicales posées avec une indication documentée selon la liste des indications ?

Réévaluation

Quel est le pourcentage de réévaluations documentées ?

Observation avec CCM-CAUTI

Quel est le pourcentage de sondes vésicales correctement posées dans les observations réalisées avec le CCM-CAUTI ?



# Exemple : fidélité à la mise en œuvre – liste d'indications

Objectif de mesure	La liste d'indication	(liste numérique) ?
Méthode de mesure	Contrôle visuel ou	
Opérationnalisation	Détermination de trois endroits où la liste des indications doit être visible ou facile d'accès	Quotient de : $\frac{\text{Nombre d'endroits où la liste d'indications est visible ou facile d'accès au moment de la mesure}}{\text{Nombre total d'endroits prédéfinis et contrôlés lors de la mesure}}$
Taille de l'échantillon	Contrôle de tous les endroits en une journée	
Intervalles de mesure	La mesure est effectuée une fois par trimestre au cours de la première année suivant la mise en œuvre.	
Interprétation	Le quotient est classé sur une échelle de 1 (implémentation faible) à 5 (implémentation complète) :	$\begin{array}{l} 1 - \leq 20\% \\ 2 - 21\% \text{ à } 40\% \\ 3 - 41\% \text{ à } 60\% \\ 4 - 61\% \text{ à } 80\% \\ 5 - > 80\% \end{array}$

*Visible/facile d'accès*  
La liste des indications est bien visible et se trouve à l'endroit où l'indication est vérifiée ou peut y être consultée numériquement en 30 secondes maximum.

*Non visible/difficile d'accès*  
La liste des indications n'est pas disponible, doit être recherchée pendant plus de 30 secondes (sur place/numérique) ou est cachée.

# Exemple : pénétration de la liste d'indications



**Objectif de mesure** Quel est le pourcentage de sondes vésicales posées avec une indication documentée selon la liste des indications ?

**Méthode de mesure** Analyse de documents / évaluation électronique à partir du système

**Opérationnalisation** Nombre de sondes vésicales posées pendant la période de mesure

Quotient de :

$$\frac{\text{Nombre de sondes vésicales avec indication documentée d'après la liste d'indications durant la période de mesure}}{\text{Nombre de sondes vésicales posées durant la période de mesure}}$$

**Taille de l'échantillon** Données d'un mois (mais au moins 20 sondes vésicales posées)

**Intervalles de mesure** La mesure est effectuée une fois par trimestre au cours de la première année suivant la mise en œuvre.

**Interprétation**

Le quotient est classé sur une échelle de 1 (implémentation faible) à 5 (implémentation complète) :

- 1 - ≤ 20%
- 2 - 21% à 40%
- 3 - 41% à 60%
- 4 - 61% à 80%
- 5 - > 80%

# Mesure des indicateurs de mise en œuvre



Première année après la mise en œuvre en trimestres

	Q1	Q2	Q3	Q4
Vérifications des indicateurs de mise en œuvre	Fidélité ? Pénétration ?	Fidélité ? Pénétration ?	Fidélité ? Pénétration ?	Fidélité ? Pénétration ?
Liste des indications	🔍	🔍	🔍	🔍
Réévaluation	🔍			🔍
Formation à la pose, à l'entretien et au retrait des sondes vésicales	🔍			🔍
Observation avec CCM-CAUTI	🔍	🔍	🔍	🔍

Dès que tous > 80% :  
Mesure à un intervalle plus long, par exemple 1 fois par an

Faisceau d'interventions





patientensicherheit schweiz  
sécurité des patients suisse  
sicurezza dei pazienti svizzera

**SWISSnosc** 

Centre national  
de prévention des infections

Merci beaucoup pour votre  
attention