

HIRSLANDEN 
KLINIK ST. ANNA

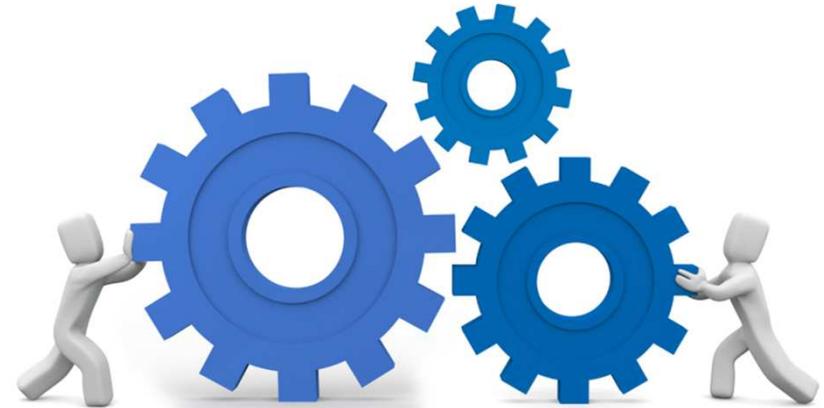
HIRSLANDEN 
KLINIK ST. ANNA

Rapport d'expérience sur la mise en œuvre réussie de l'ensemble des mesures pour la prévention des infections du site chirurgical

CONTEXTE

EXPÉRIENCES

SITUATION ACTUELLE



CONTEXTE

CONTEXTE

Juin 2015 :

Invitation de Swissnoso aux hôpitaux à participer au module *Prévention des infections du site chirurgical*

Contenu du module :

- Introduction d'un ensemble de mesures pour un type d'intervention ciblé
- Observations au bloc opératoire
- Phase pilote avec 10 hôpitaux

CONTEXTE

Objectifs du module :

- Diminution du taux d'infections du site chirurgical d'au moins 10 %
grâce à
 - une optimisation active des procédures
 - une conformité > 90 % pour chacun des 3 éléments

3 ÉLÉMENTS DE « L'ENSEMBLE DES MESURES » D'INTERVENTIONS

- 1) Optimisation de l'épilation de la région opérée
- 2) **Désinfection cutanée** de la région opérée adaptée
- 3) Optimisation de l'**antibioprophylaxie péri-opératoire** :
 - a. Sélection de la fenêtre temporelle optimale pour l'administration des antibiotiques
 - b. Dose standardisée adaptée selon le poids
 - c. Répétition de la prophylaxie si la durée de l'intervention est prolongée

EXPÉRIENCES

EXPÉRIENCES

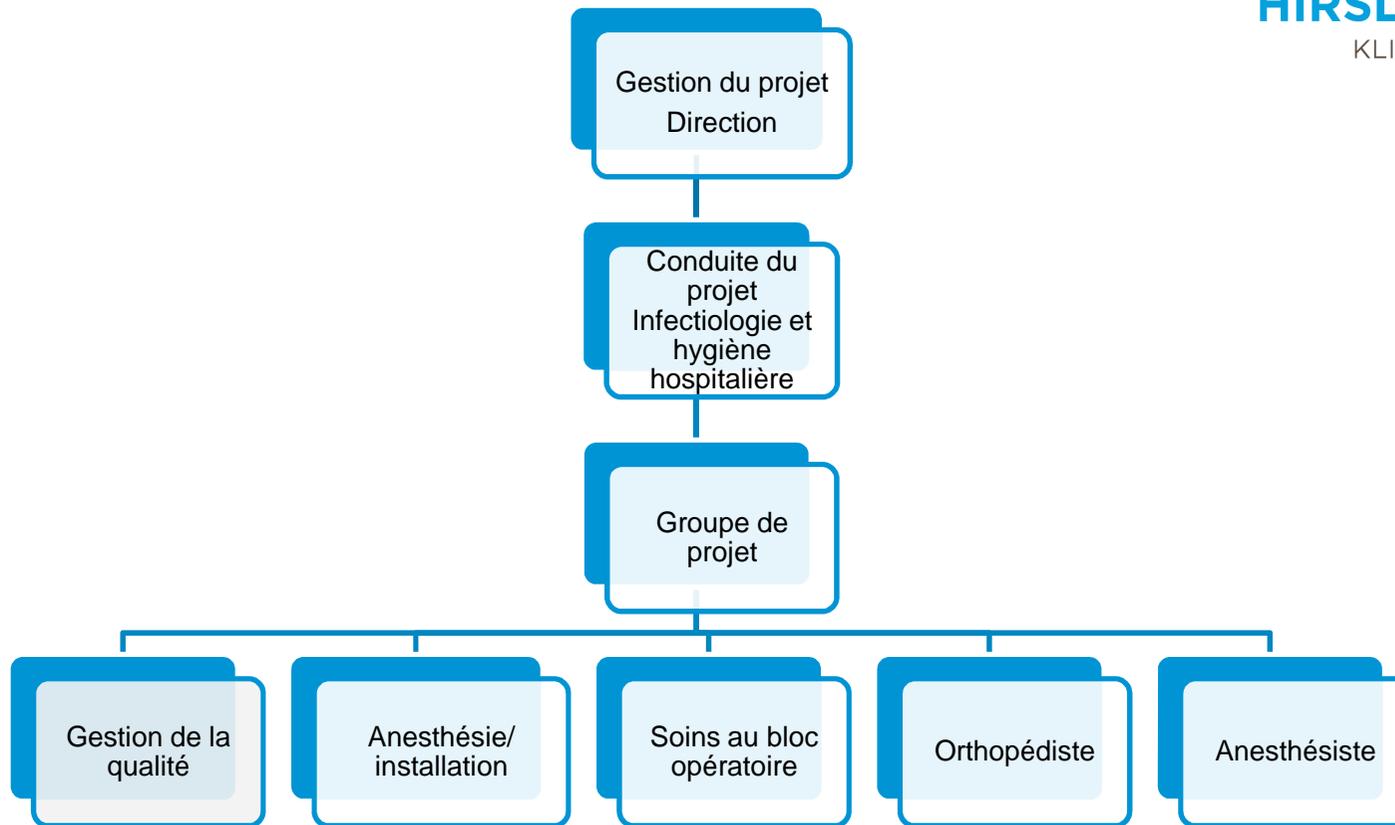
Programme pour l'introduction du module Swissnoso pour la prévention des infections du site chirurgical, Hirslanden Klinik St. Anna

	Nov15	Déc15	Jan16	Jan/ Fév16	Fév16	Mars16
Présentation du projet à la direction	x					
Définition du type d'intervention ciblé	x					
Constitution du groupe de projet		x				
Information des superviseurs		x				
Réunion de lancement : répartition des tâches			x			
Création des standards				x		
Formation des responsables					x	
Début des observations au bloc						x

EXPÉRIENCES

Programme pour l'introduction du module Swissnoso pour la prévention des infections du site chirurgical, Hirslanden Klinik St. Anna

	Nov15	Déc15	Jan16	Jan/ Fév16	Fév16	Mars16
Présentation du projet à la direction	x					
Définition du type d'intervention ciblé	x					
Constitution du groupe de projet		x				
Information des superviseurs		x				
Réunion de lancement : répartition des tâches			x			
Création des standards				x		
Formation des responsables					x	
Début des observations au bloc						x



EXPÉRIENCES

Programme pour l'introduction du module Swissnoso pour la prévention des infections du site chirurgical, Hirslanden Klinik St. Anna

	Nov15	Déc15	Jan16	Jan/ Fév16	Fév16	Mars16
Présentation du projet à la direction	x					
Définition du type d'intervention ciblé	x					
Constitution du groupe de projet		x				
Information des superviseurs		x				
Réunion de lancement : répartition des tâches			x			
Création des standards				x		
Formation des responsables					x	
Début des observations au bloc						x

EXPÉRIENCES

ADAPTATIONS DES STANDARDS DE DÉSINFECTION CUTANÉE PRÉOPÉRATOIRE

- Désinfection par l'aide **et** le chirurgien/l'assistant
- Désinfection avec des gants stériles
- Désinfection jusqu'au tiers supérieur de la cuisse
- Ne pas utiliser de feuille d'incision
- Désinfection cutanée préopératoire effectuée comme une action consciente



EXPÉRIENCES

ADAPTATIONS DES STANDARDS DE DÉSINFECTION CUTANÉE PRÉOPÉRATOIRE

Procédure :

- Badigeonner 3 fois le pied
- Badigeonner 3 fois la jambe
- Entre la 1ère et la 2ème fois attendre 60 secondes
- Après la 3ème fois attendre jusqu'à ce que ce soit sec
- Champ stérile



SITUATION ACTUELLE

SITUATION ACTUELLE

PROTHÈSES DE GENOU / SWISSNOSO

B. KNIEGELENKSPROTHESEN 1.10.2014 – 30.9.2015
(1. elektive Operation)

Infektionsrate adjustiert nach NNIS Index (KI95%)

---	Wert	Konfidenzintervalle 95%
Globale Infektionsrate	3.3	1.4- 6.7

B. KNIEGELENKSPROTHESEN 1.10.2015 – 30.9.2016
(1. elektive Operation)

Infektionsrate adjustiert nach NNIS Index (KI95%)

---	Wert	Konfidenzintervalle 95%
Globale Infektionsrate	0	0- 1.6



Introduction de l'ensemble des mesures 31.03.2016

SITUATION ACTUELLE

Prothèses de la hanche :

- Introduction de l'ensemble des mesures au bloc opératoire le 01.06.2017
- Enregistrement des infections Swissnoso



CONFORMITÉ ENSEMBLE DES MESURES (BENCHMARKING)

01.03.2016 – 30.09.2017

Tabelle 3: Resultate Compliance Prozesse perioperative Vorbereitung über gesamte Moduldauer

Prozess	Ihr Spital		Alle anderen Spitäler		OR (95%CI)	P-Wert
	N	Prozent (95%CI)	N	Prozent (95%CI)		
Compliance Haarentfernung	57/57	100.0 (92.45 - 100.00)	319/379	84.2 (80.14 - 87.51)	21.78 (1.33 – 357.2)	0.031
Compliance Hautantisepsis	56/57	98.2 (89.83 - 99.99)	266/379	70.2 (65.39 - 74.57)	23.8 (3.25 – 174.0)	0.002
Compliance Antibiotikaprophylaxe†	50/55	90.9 (80.01 - 96.47)	195/326	59.8 (54.41 - 64.99)	6.72 (2.61 – 17.30)	<0.001

† Für die Bewertung der Compliance der Antibiotikaprophylaxe wurden nur Patienten eingeschlossen, die beobachtet wurden, und deren Daten am 1.10.2017 in der Datenbank komplett vorhanden waren.

SITUATION ACTUELLE

Objectifs du module :

- ✓ Diminution du taux d'infections du site chirurgical d'au moins 10 %
grâce à
- ✓ une optimisation active des procédures
- ✓ une conformité > 90 % pour chacun des 3 éléments

DES QUESTIONS ?

EN CE QUI NOUS CONCERNE...

**MITARBEITER
GESUCHT**

HERZLICHEN DANK

HYGIÈNE HOSPITALIÈRE ET INFECTIOLOGIE KLINIK ST. ANNA

KLINIK ST. ANNA
ST. ANNA-STRASSE 32
CH-6006 LUZERN

EXPÉRIENCES

01.03.2016 – 28.02.2018

- De l'entrée dans le bloc à l'incision : **22 minutes**
- Désinfection cutanée jusqu'au début du champ stérile : **12 minutes**
- Temps d'observation au bloc opératoire : **40 minutes**

