

Clean Care Monitor – Surgical Site Infections (CCM -SSI) – mode d’emploi

Explications sur la saisie de l'observation directe en salle d’opération au moyen de CCM-SSI

CCM – user :	https://mobile.cleancaremonitor.ch
Sélectionner l’hôpital	
Sélectionner l’unité	
Sélectionner le module: SSI	
Entrer les données du patient	
Numéro cas SAP du patient	Entrer le numéro de cas spécifique à l'hôpital pour le cas en cours ou lire le numéro via le code-barres. 
Poids	Indiquer le poids arrondi au kilo, sans décimales. Pour une valeur ≤ 0.4 arrondir au kilo inférieur, pour une valeur ≥ 0.5 arrondir au kg supérieur. Exemples: 65.4 kg noter 65 kg; 53.7 kg noter 54 kg. Le poids est nécessaire pour monitorer la prophylaxie antibiotique dépendante du poids.
Intervention	Opérations « index » de Swissnoso ou opérations « non-index »
Présence de poils sur le site opératoire principal	Pas de poils présents
	Déjà enlevés, le jour de l’intervention
	Déjà enlevés, la veille ou plus tôt
	Dépilation pas encore effectuée
Passer à la page suivante à l’aide du symbole ➤ en bas à droite dès que tous les champs sont complétés.	

Saisie des paramètres de processus

Activer les différents symboles par un clic au début de l'action correspondante. Activation du symbole = **horodatage** (heure, date).

- **Une activation précise de l'horodatage est nécessaire pour les quatre paramètres de processus « Prophylaxie antibiotique », « Antisepsie cutanée », « Pose du champ » et « Incision », afin que les calculs effectués en arrière-plan pour le feedback soient corrects. Si le moment exact du début de l'action a été manqué, la saisie de l'horodatage peut être réinitialisée au choix en cliquant sur l'indication de temps dans le champ correspondant.**

Si **aucune** action correspondante n'est observée, les **symboles** ne seront **pas activés** et resteront en vert. A l'exception de la dépilation, qui peut être désactivée (voir ci-dessous).



Dépilation

Seule une dépilation **du site chirurgical principal** importe. Une dépilation sur d'autres régions du corps NE DOIT PAS être documentée.

Si aucune dépilation n'a été effectuée, la saisie de la dépilation peut être désactivée à l'aide de la touche coulissante.

Dépilation



durchgeführt

 Es wurde keine Haarentfernung durchgeführt

Où a-t-on procédé à l'élimination / raccourcissement préopératoire des poils ?	Unité	
	Bloc opératoire (BOP) - Préparation opératoire	
	BOP - salle d'opération	
	BOP autres	
Comment a-t-on procédé à l'élimination / raccourcissement des poils ?	Tondeuse (Clipper)	
	Crème dépilatoire	
	Rasoir jetable	
Est-ce qu'un rasage additionnel a été effectué avec un rasoir à lame ?	Oui	Indication : si un rasage additionnel avec un rasoir jetable a été effectué après la tondeuse ou une dépilation chimique.
	Non	
Remarque	Facultative	

Lorsque tous les champs de la dépilation sont remplis, le symbole orange avec point d'exclamation disparaît.

Activer par un clic le symbole suivant dans la barre d'icônes à gauche.



Prophylaxie antibiotique

Indiquer si et, dans l'affirmative, combien d'antibiotiques ont été administrés **pendant la période d'observation**.

Début des antibiotiques via l'horodateur; cliquer sur chaque antibiotique (si plusieurs produits) au début de l'administration et saisir / enregistrer les données.

Antibiotique	<p>Sélectionner l'antibiotique correspondant dans la liste prédéfinie (nom du principe actif resp. de la marque). Les antibiotiques administrés ne se trouvant pas dans la liste de sélection peuvent être recherchés par la fonction « Autres antibiotiques ».</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Il s'agit uniquement de la dernière dose avant l'incision, administrée par voie intraveineuse pendant la période d'observation. ➤ Ne pas différencier s'il s'agit d'une thérapie ou d'une prophylaxie. ➤ Lors de l'administration de plusieurs substances, l'application CCM pondère automatiquement quel est l'« antibiotique 1 ». <p>Feedback : le choix du principe actif de l'antibiotique n'est pas évalué et n'apparaît donc pas dans le feedback.</p> <p>Consulter également le guide « SSI Surveillance » (https://www.swissnoso.ch/fr/modules/ssi-surveillance/materiel/manuel-formulaires)</p>
Dose administrée (en mg)	<p>Noter la dose administrée en milligrammes (mg).</p> <p>Exemple : administration de 2g de Kefzol (principe actif Céfazoline), noter 2000 mg</p>
Remarque	Facultative

Le symbole « **Prophylaxie antibiotique** » **reste vert** lorsque tous les champs de la prophylaxie antibiotique sont remplis, le symbole pouvant être activé plusieurs fois.

Activer par un clic le symbole suivant dans la barre d'icônes à gauche.



Antiseptie cutanée (désinfection de la peau)

Le **site opératoire principal** correspond à celui de l'intervention principale respectivement à l'emplacement de l'incision principale.

En cas d'interventions nécessitant la désinfection de plusieurs zones, se référer à la définition du site opératoire principal et à celle du site opératoire secondaire.

- Lorsque l'on utilise le propre matériau de greffe, l'emplacement de l'implantation est considéré comme le site opératoire principal, le site de prélèvement comme site opératoire secondaire (exemple : site de prélèvement veineux dans le cas du pontage coronarien).
- Dans le cas d'opérations abdominales avec désinfection simultanée des muqueuses, le site d'incision principal est considéré comme le site opératoire principal. Les autres régions désinfectées ne sont pas considérées comme des sites opératoires secondaires et ne sont donc pas enregistrées comme sites de désinfection secondaires.

La **désinfection secondaire** n'est enregistrée que sur le **site opératoire secondaire**, par exemple le site d'ablation de veines en chirurgie cardiaque.

Désinfection du site opératoire principal (si existant: site opératoire secondaire)

Type de peau	Peau
	Muqueuse
	Plaie
Choix du désinfectant	Solution alcoolique
	Solution aqueuse
Rémanence du désinfectant	CHX 2%
	PVP
	Octénidine
	Aucune
Nombre d'applications	Sélection 1, 2, 3, > 3 L'application du désinfectant sur le site opératoire principal doit s'effectuer par couches séparées, clairement visibles, selon la définition précédemment donnée.
Remarque	Facultative



Cliquer sur le symbole « Début de la pose du champ sur le site opératoire principal » au début du champage (= fin du temps d'action de l'antiseptie cutanée).

- La durée du temps d'application en secondes est définie comme la durée totale du temps d'application de toutes les couches, du début de la désinfection cutanée au début de la pose du champ.

- Si le désinfectant cutané est retiré au bord du site opératoire à l'aide d'une languette stérile afin de mieux faire adhérer le champ opératoire, le début de cette action doit être défini comme la fin du temps d'application (= activation du début de la pose du champ sur le site opératoire).

La même procédure s'applique pour le site opératoire secondaire (PCAV avec greffon prélevé à une extrémité), en activant le symbole « Début de la pose du champ sur le site opératoire secondaire ».

 Incision	Par horodatage, pour enregistrer le début de l'intervention chirurgicale (site opératoire principal uniquement).
 Remarque	Possibilité de reporter ici des commentaires pour des variables observées hors module (p. ex. champage, time-out, désinfection hygiénique des mains, etc.).

 Contrôle préopératoire de la glycémie
--

Le contrôle de la glycémie est indiqué pour les interventions majeures (côlon, rectum, prothèses du genou et de la hanche, chirurgie cardiaque, laminectomie avec implants).

Le symbole dans la barre de gauche apparaît automatiquement lorsque l'intervention définie correspondante est sélectionnée.

Une mesure de la glycémie doit être effectuée au moins une fois dans les 2 heures précédant l'incision et doit être documentée pour les opérations définies.

Contrôle de la glycémie	
Valeur déterminée < 2h avant l'intervention	Oui
	Non
Dernière valeur avant l'incision ; si Oui a été sélectionné auparavant, relever le résultat de la mesure	< 8 mmol/l
	≥ 8 mmol/l
Correction effectuée	Oui
	Non
Remarque	Facultative

 Décolonisation <i>Staphylococcus aureus</i>
--

La décolonisation du *Staphylococcus aureus* est indiquée pour les interventions avec implants : prothèse totale de la hanche, prothèse partielle et totale du genou, chirurgie cardiaque, laminectomie avec implants.

Le symbole dans la barre de gauche apparaît automatiquement lorsque l'intervention définie correspondante est sélectionnée.

14.03.2023
CCM-SSI Anleitung
6/8

Décolonisation <i>Staphylococcus aureus</i>	
Dépistage > 5 jours avant l'intervention	Positif
	Négatif – dans ce cas une décolonisation n'est pas indiquée
	Non effectué
Décolonisation effectuée	Oui
	Non
Décolonisation cutanée	Chlorhexidine 2%
	Polyhexanide
	Octénidine
	Aucune
Décolonisation nasale	PVP Iodée
	Mupirocine
	Polyhexanide
	Octenidine
	Aucune
Nombre de jours avant l'intervention	> 3 jours
	< 3 jours
Fin de la décolonisation	Le jour avant l'intervention
	> 1 jour avant l'intervention
 Préparation colique	
<p>La préparation colique est indiquée pour les interventions sur le colon et le rectum.</p> <p>Le symbole dans la barre de gauche apparaît automatiquement lorsque l'intervention définie correspondante est sélectionnée. L'évacuation avec une solution PEG et un lavement le jour avant l'intervention sont des éléments optionnels.</p>	
Préparation colique	
Antibiotiques per os: documenté, effectué	Oui
	Non
Antibiotiques per os: lesquels	Polymyxine / Tobramycine, dose 100 mg/80 mg 4 x/j
	Rifaximine 550 mg 2 x/j
	Ornidazol 2 x 500 mg

14.03.2023
CCM-SSI Anleitung
7/8

	Paromomycine 4 g (16 x 250 mg) + Metronidazole 1 g (2 x 500 mg)
	Autres
Antibiotiques per os: durée de l'application	Une seule dose
	< 2 jours
	2-3 jours
	> 3 jours
Antibiotiques per os: moment de la dernière administration	~ 12 h avant l'intervention
	< 24h avant l'intervention
	≥ 24 h avant le début de l'intervention
Evacuation avec une solution PEG: documenté, effectué	Oui
	Non
Evacuation avec une solution PEG: quantité	< 1 l
	1-2 l
	3 l
Lavement le jour avant l'intervention	Oui
	Non
<p>Si l'action n'a pas pu être saisie (= symbole non activé), il faut le confirmer à la fin de l'observation.</p> <p>Si le message d'erreur <i>Toutes les occurrences ne sont pas complètes</i> apparaît, il faut vérifier ce qui suit:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les données du patient sont-elles complètes? ➤ Les données des observations sont-elles toutes complètes? Si non, le symbole  restera visible et les données manquantes doivent être complétées. ➤ Une action a-t-elle été activée par erreur et les données y relatives par conséquent non saisies ? Si oui, supprimer l'action.  	
Feedback	
<p>Le résumé de la procédure de saisie, y compris les remarques et la liste des processus incorrects, peut être ouvert ou fermé en cliquant sur la partie correspondante.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Correct : marqué en vert  ➤ Incorrect : marqué en orange  	
<p>Le symbole  permet d'ouvrir, de fermer ou de consulter à nouveau les différentes saisies.</p>	

Explications complémentaires

La navigation  à droite permet les actions suivantes	
<ul style="list-style-type: none"> – Ouvrir de nouvelles observations dans l'unité présélectionnée Lors de changement d'unité, effectuer les modifications au préalable dans le menu à options à gauche. 	 
<ul style="list-style-type: none"> – Sélectionner les observations ouvertes et les compléter respectivement les supprimer (cliquer sur la corbeille).  	
<ul style="list-style-type: none"> – Consulter les observations closes. Les 5 dernières observations CleanHands closes et les 5 dernières observations SSI closes sont listées chronologiquement. Seules les observations CleanHands peuvent être modifiées. La suppression d'observations closes n'est pas possible. 	
Les options suivantes peuvent être sélectionnées en cliquant sur le symbole à gauche: 	
– Changer d'hôpital	
– Changer d'unité	
– Changer de module	
– Déconnexion de l'utilisateur	
– Envoyer un feedback / un message au support CCM- SSI	
– Ouvrir le mode d'emploi (« Aide SSI »)	
– Ouvrir le mode d'emploi (« Aide CleanHands »)	
– Ouvrir l'aperçu des symboles CleanHands	