

Document 7 SwissNOSO–SSI module



Critères de diagnostic des infections du site chirurgical selon le Centers for Disease Control and Prevention

Référence	Horan TC et al. CDC definitions of nosocomial surgical site infections, 1992: a modification of CDC definitions of surgical wound infections. <i>Infect Control Hosp Epidemiol</i> 1992; 13: 606-8																																				
3	Ces critères sont composés de 3 paramètres (A, B, C)																																				
A	B	C	Le diagnostic d'infection est posé si présence des critères A+B ou A+C ou A+B+C																																		
CRITERE A	Infection survenant dans les 30 jours postopératoires (ou jusqu'à 1 an pour les prothèses orthopédiques)																																				
CRITERES B	AU MOINS 1 DES 3 CRITÈRES CI-DESSOUS pour chacun des 3 types d'infection																																				
	Superficielle	Profonde	Organe/Espace																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Infection incisionnelle SUPERFICIELLE</th> <th colspan="2">Infection incisionnelle PROFONDE</th> <th colspan="2">Infection d'ORGANE ou d'ESPACE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Écoulement purulent provenant de l'incision superficielle, confirmé ou non par un résultat microbiologique positif</td> <td>1</td> <td>Écoulement purulent provenant de l'incision profonde mais pas du compartiment organe/espace</td> <td>1</td> <td>Écoulement purulent à partir d'un drain placé dans le compartiment organe/espace</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Culture positive obtenue de façon aseptique à partir d'un écoulement ou de tissu provenant de l'incision superficielle</td> <td>2</td> <td>Déhiscence spontanée de l'incision profonde OU réouverture délibérée par le chirurgien : <table border="1"> <tr> <td>SI</td> <td>>38°C</td> </tr> <tr> <td>OU</td> <td>douleurs à la palpation et signes locaux</td> </tr> <tr> <td>SAUF</td> <td>si culture négative</td> </tr> </table> </td> <td>2</td> <td>Culture positive (prélèvement aseptique) à partir d'un écoulement ou de tissu provenant d'un compartiment organe/espace</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Au moins UN des signes suivants : <table border="1"> <tr> <td>→ douleurs</td> <td>→ tuméfaction</td> </tr> <tr> <td>→ rougeur</td> <td>→ chaleur</td> </tr> </table> ET réouverture délibérée par le chirurgien SAUF si la culture est négative </td> <td>3</td> <td>Abcès, ou autre évidence d'infection de l'incision profonde, visualisés lors d'une réintervention ou par un examen histologique ou radiologique</td> <td>3</td> <td>Abcès, ou autre évidence d'infection du compartiment organe/espace, visualisés lors d'une réintervention ou par un examen histologique ou radiologique</td> </tr> </tbody> </table>				Infection incisionnelle SUPERFICIELLE		Infection incisionnelle PROFONDE		Infection d' ORGANE ou d' ESPACE		1	Écoulement purulent provenant de l'incision superficielle, confirmé ou non par un résultat microbiologique positif	1	Écoulement purulent provenant de l'incision profonde mais pas du compartiment organe/espace	1	Écoulement purulent à partir d'un drain placé dans le compartiment organe/espace	2	Culture positive obtenue de façon aseptique à partir d'un écoulement ou de tissu provenant de l'incision superficielle	2	Déhiscence spontanée de l'incision profonde OU réouverture délibérée par le chirurgien : <table border="1"> <tr> <td>SI</td> <td>>38°C</td> </tr> <tr> <td>OU</td> <td>douleurs à la palpation et signes locaux</td> </tr> <tr> <td>SAUF</td> <td>si culture négative</td> </tr> </table>	SI	>38°C	OU	douleurs à la palpation et signes locaux	SAUF	si culture négative	2	Culture positive (prélèvement aseptique) à partir d'un écoulement ou de tissu provenant d'un compartiment organe/espace	3	Au moins UN des signes suivants : <table border="1"> <tr> <td>→ douleurs</td> <td>→ tuméfaction</td> </tr> <tr> <td>→ rougeur</td> <td>→ chaleur</td> </tr> </table> ET réouverture délibérée par le chirurgien SAUF si la culture est négative	→ douleurs	→ tuméfaction	→ rougeur	→ chaleur	3	Abcès, ou autre évidence d'infection de l'incision profonde, visualisés lors d'une réintervention ou par un examen histologique ou radiologique	3	Abcès, ou autre évidence d'infection du compartiment organe/espace, visualisés lors d'une réintervention ou par un examen histologique ou radiologique
Infection incisionnelle SUPERFICIELLE		Infection incisionnelle PROFONDE		Infection d' ORGANE ou d' ESPACE																																	
1	Écoulement purulent provenant de l'incision superficielle, confirmé ou non par un résultat microbiologique positif	1	Écoulement purulent provenant de l'incision profonde mais pas du compartiment organe/espace	1	Écoulement purulent à partir d'un drain placé dans le compartiment organe/espace																																
2	Culture positive obtenue de façon aseptique à partir d'un écoulement ou de tissu provenant de l'incision superficielle	2	Déhiscence spontanée de l'incision profonde OU réouverture délibérée par le chirurgien : <table border="1"> <tr> <td>SI</td> <td>>38°C</td> </tr> <tr> <td>OU</td> <td>douleurs à la palpation et signes locaux</td> </tr> <tr> <td>SAUF</td> <td>si culture négative</td> </tr> </table>	SI	>38°C	OU	douleurs à la palpation et signes locaux	SAUF	si culture négative	2	Culture positive (prélèvement aseptique) à partir d'un écoulement ou de tissu provenant d'un compartiment organe/espace																										
SI	>38°C																																				
OU	douleurs à la palpation et signes locaux																																				
SAUF	si culture négative																																				
3	Au moins UN des signes suivants : <table border="1"> <tr> <td>→ douleurs</td> <td>→ tuméfaction</td> </tr> <tr> <td>→ rougeur</td> <td>→ chaleur</td> </tr> </table> ET réouverture délibérée par le chirurgien SAUF si la culture est négative	→ douleurs	→ tuméfaction	→ rougeur	→ chaleur	3	Abcès, ou autre évidence d'infection de l'incision profonde, visualisés lors d'une réintervention ou par un examen histologique ou radiologique	3	Abcès, ou autre évidence d'infection du compartiment organe/espace, visualisés lors d'une réintervention ou par un examen histologique ou radiologique																												
→ douleurs	→ tuméfaction																																				
→ rougeur	→ chaleur																																				
CRITERE C	Diagnostic posé par le médecin traitant ou le chirurgien																																				