

Document 7 SSI-module

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

Référence	<i>Horan TC et al. CDC definitions of nosocomial surgical site infections, 1992: a modification of CDC definitions of surgical wound infections. Infect Control Hosp Epidemiol 1992; 13: 606-8</i>																																				
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																																		
<table border="1"> <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> <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> </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																																				