

# Documento 7 **swissnos+** SSI-module

## Criteria diagnostici delle infezioni del sito chirurgico secondo il Centers for Disease Control and Prevention

<b>Referenza</b>	<i>Horan TC et al. <b>CDC definitions</b> of nosocomial surgical site infections, 1992: a modification of CDC definitions of surgical wound infections. Infect Control Hosp Epidemiol 1992; 13: 606-8</i>																																					
<b>3</b>	Questi criteri sono composti da <b>3 parametri</b> (A, B, C)																																					
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	La diagnosi d'infezione è posta <b>se presenza dei criteri A+B o A+C o A+B+C</b>																																			
<b>CRITERIO A</b>	Infezione sopraggiunta nei <b>30 giorni post-operatori</b> (o fino ad 1 anno per le protesi ortopediche)																																					
<b>CRITERI B</b>	<b>ALMENO 1 DEI 3 CRITERI QUI SOTTO</b> per ciascuno dei 3 tipi di infezione	Superficiale	Profonda	Organo/Spazio																																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="background-color: yellow;"><b>Infezione incisionale SUPERFICIALE</b></td> <td colspan="2" style="background-color: orange;"><b>Infezione incisionale PROFONDA</b></td> <td colspan="2" style="background-color: red;"><b>Infezione d'ORGANO o di SPAZIO</b></td> </tr> <tr> <td><b>1</b></td> <td>Spurgo purulento proveniente dall'incisione superficiale, confermato o no da un risultato microbiologico positivo</td> <td><b>1</b></td> <td>Spurgo purulento proveniente dall'incisione profonda <b>ma non</b> dal compartimento organo/spazio</td> <td><b>1</b></td> <td>Spurgo purulento a partenza di un drenaggio posato nel compartimento organo/spazio</td> </tr> <tr> <td><b>2</b></td> <td>Coltura positiva ottenuta in modo asettico a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente dall'incisione superficiale</td> <td><b>2</b></td> <td>Deiscenza spontanea dell'incisione profonda <b>O</b> riapertura deliberata del chirurgo  <table border="1"> <tr> <td><b>SI</b></td> <td>&gt;38°C</td> </tr> <tr> <td><b>O</b></td> <td>dolori e segni locali</td> </tr> <tr> <td><b>TRANNE</b></td> <td>se coltura negativa</td> </tr> </table> </td> <td><b>2</b></td> <td>Coltura positiva (prelievo asettico) a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente da un compartimento organo/spazio</td> </tr> <tr> <td><b>3</b></td> <td>Almeno <b>UNO</b> dei segni seguenti  <table border="1"> <tr> <td>→ dolori</td> <td>→ tumefazione</td> </tr> <tr> <td>→ rossore</td> <td>→ calore</td> </tr> </table> <b>E</b> riapertura deliberata del chirurgo <b>TRANNE</b> se la coltura è negativa </td> <td><b>3</b></td> <td>Ascesso o altra evidenza d'infezione dell'incisione profonda, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite esame istologico o radiologico</td> <td><b>3</b></td> <td>Ascesso o altra evidenza d'infezione del compartimento organo/spazio, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite un esame istologico o radiologico</td> </tr> </table>					<b>Infezione incisionale SUPERFICIALE</b>		<b>Infezione incisionale PROFONDA</b>		<b>Infezione d'ORGANO o di SPAZIO</b>		<b>1</b>	Spurgo purulento proveniente dall'incisione superficiale, confermato o no da un risultato microbiologico positivo	<b>1</b>	Spurgo purulento proveniente dall'incisione profonda <b>ma non</b> dal compartimento organo/spazio	<b>1</b>	Spurgo purulento a partenza di un drenaggio posato nel compartimento organo/spazio	<b>2</b>	Coltura positiva ottenuta in modo asettico a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente dall'incisione superficiale	<b>2</b>	Deiscenza spontanea dell'incisione profonda <b>O</b> riapertura deliberata del chirurgo <table border="1"> <tr> <td><b>SI</b></td> <td>&gt;38°C</td> </tr> <tr> <td><b>O</b></td> <td>dolori e segni locali</td> </tr> <tr> <td><b>TRANNE</b></td> <td>se coltura negativa</td> </tr> </table>	<b>SI</b>	>38°C	<b>O</b>	dolori e segni locali	<b>TRANNE</b>	se coltura negativa	<b>2</b>	Coltura positiva (prelievo asettico) a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente da un compartimento organo/spazio	<b>3</b>	Almeno <b>UNO</b> dei segni seguenti <table border="1"> <tr> <td>→ dolori</td> <td>→ tumefazione</td> </tr> <tr> <td>→ rossore</td> <td>→ calore</td> </tr> </table> <b>E</b> riapertura deliberata del chirurgo <b>TRANNE</b> se la coltura è negativa	→ dolori	→ tumefazione	→ rossore	→ calore	<b>3</b>	Ascesso o altra evidenza d'infezione dell'incisione profonda, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite esame istologico o radiologico	<b>3</b>	Ascesso o altra evidenza d'infezione del compartimento organo/spazio, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite un esame istologico o radiologico
<b>Infezione incisionale SUPERFICIALE</b>		<b>Infezione incisionale PROFONDA</b>		<b>Infezione d'ORGANO o di SPAZIO</b>																																		
<b>1</b>	Spurgo purulento proveniente dall'incisione superficiale, confermato o no da un risultato microbiologico positivo	<b>1</b>	Spurgo purulento proveniente dall'incisione profonda <b>ma non</b> dal compartimento organo/spazio	<b>1</b>	Spurgo purulento a partenza di un drenaggio posato nel compartimento organo/spazio																																	
<b>2</b>	Coltura positiva ottenuta in modo asettico a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente dall'incisione superficiale	<b>2</b>	Deiscenza spontanea dell'incisione profonda <b>O</b> riapertura deliberata del chirurgo <table border="1"> <tr> <td><b>SI</b></td> <td>&gt;38°C</td> </tr> <tr> <td><b>O</b></td> <td>dolori e segni locali</td> </tr> <tr> <td><b>TRANNE</b></td> <td>se coltura negativa</td> </tr> </table>	<b>SI</b>	>38°C	<b>O</b>	dolori e segni locali	<b>TRANNE</b>	se coltura negativa	<b>2</b>	Coltura positiva (prelievo asettico) a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente da un compartimento organo/spazio																											
<b>SI</b>	>38°C																																					
<b>O</b>	dolori e segni locali																																					
<b>TRANNE</b>	se coltura negativa																																					
<b>3</b>	Almeno <b>UNO</b> dei segni seguenti <table border="1"> <tr> <td>→ dolori</td> <td>→ tumefazione</td> </tr> <tr> <td>→ rossore</td> <td>→ calore</td> </tr> </table> <b>E</b> riapertura deliberata del chirurgo <b>TRANNE</b> se la coltura è negativa	→ dolori	→ tumefazione	→ rossore	→ calore	<b>3</b>	Ascesso o altra evidenza d'infezione dell'incisione profonda, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite esame istologico o radiologico	<b>3</b>	Ascesso o altra evidenza d'infezione del compartimento organo/spazio, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite un esame istologico o radiologico																													
→ dolori	→ tumefazione																																					
→ rossore	→ calore																																					
<b>CRITERIO C</b>	Diagnosi posta dal medico curante o dal chirurgo																																					