

Documento 7 modulo SwissNOSO-SSI



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

Referenza	<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	Questi criteri sono composti da 3 parametri (A, B, C)																																				
A	B	C	La diagnosi d'infezione é posta se presenza dei criteri A+B o A+C o A+B+C																																		
CRITERIO A	Infezione sopraggiunta nei 30 giorni post-operatori (o fino ad 1 anno per le protesi ortopediche)																																				
CRITERI B	ALMENO 1 DEI 3 CRITERI QUI SOTTO per ciascuno dei 3 tipi di infezione	Superficiale	Profonda																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: yellow; width: 33%; text-align: center;">Infezione incisionale SUPERFICIALE</td> <td style="background-color: orange; width: 33%; text-align: center;">Infezione incisionale PROFONDA</td> <td style="background-color: red; width: 33%; text-align: center;">Infezione d'ORGANO o di SPAZIO</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td>Spurgo purulento proveniente dall'incisione superficiale, confermato o no da un risultato microbiologico positivo</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Coltura positiva ottenuta in modo asettico a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente dall'incisione superficiale</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Almeno UNO dei segni seguenti <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">→ dolori</td> <td style="width: 50%;">→ tumefazione</td> </tr> <tr> <td>→ rossore</td> <td>→ calore</td> </tr> </table> E riapertura deliberata del chirurgo TRANNE se la coltura è negativa </td> </tr> </table> </td> <td style="background-color: orange;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td>Spurgo purulento proveniente dall'incisione profonda ma non dal compartimento organo/spazio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Deiscenza spontanea dell'incisione profonda O riapertura deliberata del chirurgo <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">SI</td> <td>>38°C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">O</td> <td>dolori e segni locali</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TRANNE</td> <td>se coltura negativa</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Ascesso o altra evidenza d'infezione dell'incisione profonda, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite esame istologico o radiologico</td> </tr> </table> </td> <td style="background-color: red;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td>Spurgo purulento a partenza di un drenaggio posato nel compartimento organo/spazio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Coltura positiva (prelievo asettico) a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente da un compartimento organo/spazio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</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> </td> </tr> </table>				Infezione incisionale SUPERFICIALE	Infezione incisionale PROFONDA	Infezione d'ORGANO o di SPAZIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td>Spurgo purulento proveniente dall'incisione superficiale, confermato o no da un risultato microbiologico positivo</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Coltura positiva ottenuta in modo asettico a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente dall'incisione superficiale</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Almeno UNO dei segni seguenti <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">→ dolori</td> <td style="width: 50%;">→ tumefazione</td> </tr> <tr> <td>→ rossore</td> <td>→ calore</td> </tr> </table> E riapertura deliberata del chirurgo TRANNE se la coltura è negativa </td> </tr> </table>	1	Spurgo purulento proveniente dall'incisione superficiale, confermato o no da un risultato microbiologico positivo	2	Coltura positiva ottenuta in modo asettico a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente dall'incisione superficiale	3	Almeno UNO dei segni seguenti <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">→ dolori</td> <td style="width: 50%;">→ tumefazione</td> </tr> <tr> <td>→ rossore</td> <td>→ calore</td> </tr> </table> E riapertura deliberata del chirurgo TRANNE se la coltura è negativa	→ dolori	→ tumefazione	→ rossore	→ calore	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td>Spurgo purulento proveniente dall'incisione profonda ma non dal compartimento organo/spazio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Deiscenza spontanea dell'incisione profonda O riapertura deliberata del chirurgo <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">SI</td> <td>>38°C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">O</td> <td>dolori e segni locali</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TRANNE</td> <td>se coltura negativa</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Ascesso o altra evidenza d'infezione dell'incisione profonda, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite esame istologico o radiologico</td> </tr> </table>	1	Spurgo purulento proveniente dall'incisione profonda ma non dal compartimento organo/spazio	2	Deiscenza spontanea dell'incisione profonda O riapertura deliberata del chirurgo <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">SI</td> <td>>38°C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">O</td> <td>dolori e segni locali</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TRANNE</td> <td>se coltura negativa</td> </tr> </table>	SI	>38°C	O	dolori e segni locali	TRANNE	se coltura negativa	3	Ascesso o altra evidenza d'infezione dell'incisione profonda, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite esame istologico o radiologico	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td>Spurgo purulento a partenza di un drenaggio posato nel compartimento organo/spazio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Coltura positiva (prelievo asettico) a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente da un compartimento organo/spazio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</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>	1	Spurgo purulento a partenza di un drenaggio posato nel compartimento organo/spazio	2	Coltura positiva (prelievo asettico) a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente da un compartimento organo/spazio	3	Ascesso o altra evidenza d'infezione del compartimento organo/spazio, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite un esame istologico o radiologico
Infezione incisionale SUPERFICIALE	Infezione incisionale PROFONDA	Infezione d'ORGANO o di SPAZIO																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td>Spurgo purulento proveniente dall'incisione superficiale, confermato o no da un risultato microbiologico positivo</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Coltura positiva ottenuta in modo asettico a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente dall'incisione superficiale</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Almeno UNO dei segni seguenti <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">→ dolori</td> <td style="width: 50%;">→ tumefazione</td> </tr> <tr> <td>→ rossore</td> <td>→ calore</td> </tr> </table> E riapertura deliberata del chirurgo TRANNE se la coltura è negativa </td> </tr> </table>	1	Spurgo purulento proveniente dall'incisione superficiale, confermato o no da un risultato microbiologico positivo	2	Coltura positiva ottenuta in modo asettico a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente dall'incisione superficiale	3	Almeno UNO dei segni seguenti <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">→ dolori</td> <td style="width: 50%;">→ tumefazione</td> </tr> <tr> <td>→ rossore</td> <td>→ calore</td> </tr> </table> E riapertura deliberata del chirurgo TRANNE se la coltura è negativa	→ dolori	→ tumefazione	→ rossore	→ calore	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td>Spurgo purulento proveniente dall'incisione profonda ma non dal compartimento organo/spazio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Deiscenza spontanea dell'incisione profonda O riapertura deliberata del chirurgo <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">SI</td> <td>>38°C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">O</td> <td>dolori e segni locali</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TRANNE</td> <td>se coltura negativa</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Ascesso o altra evidenza d'infezione dell'incisione profonda, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite esame istologico o radiologico</td> </tr> </table>	1	Spurgo purulento proveniente dall'incisione profonda ma non dal compartimento organo/spazio	2	Deiscenza spontanea dell'incisione profonda O riapertura deliberata del chirurgo <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">SI</td> <td>>38°C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">O</td> <td>dolori e segni locali</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TRANNE</td> <td>se coltura negativa</td> </tr> </table>	SI	>38°C	O	dolori e segni locali	TRANNE	se coltura negativa	3	Ascesso o altra evidenza d'infezione dell'incisione profonda, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite esame istologico o radiologico	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td>Spurgo purulento a partenza di un drenaggio posato nel compartimento organo/spazio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Coltura positiva (prelievo asettico) a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente da un compartimento organo/spazio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</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>	1	Spurgo purulento a partenza di un drenaggio posato nel compartimento organo/spazio	2	Coltura positiva (prelievo asettico) a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente da un compartimento organo/spazio	3	Ascesso o altra evidenza d'infezione del compartimento organo/spazio, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite un esame istologico o radiologico							
1	Spurgo purulento proveniente dall'incisione superficiale, confermato o no da un risultato microbiologico positivo																																				
2	Coltura positiva ottenuta in modo asettico a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente dall'incisione superficiale																																				
3	Almeno UNO dei segni seguenti <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">→ dolori</td> <td style="width: 50%;">→ tumefazione</td> </tr> <tr> <td>→ rossore</td> <td>→ calore</td> </tr> </table> E riapertura deliberata del chirurgo TRANNE se la coltura è negativa	→ dolori	→ tumefazione	→ rossore	→ calore																																
→ dolori	→ tumefazione																																				
→ rossore	→ calore																																				
1	Spurgo purulento proveniente dall'incisione profonda ma non dal compartimento organo/spazio																																				
2	Deiscenza spontanea dell'incisione profonda O riapertura deliberata del chirurgo <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">SI</td> <td>>38°C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">O</td> <td>dolori e segni locali</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TRANNE</td> <td>se coltura negativa</td> </tr> </table>	SI	>38°C	O	dolori e segni locali	TRANNE	se coltura negativa																														
SI	>38°C																																				
O	dolori e segni locali																																				
TRANNE	se coltura negativa																																				
3	Ascesso o altra evidenza d'infezione dell'incisione profonda, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite esame istologico o radiologico																																				
1	Spurgo purulento a partenza di un drenaggio posato nel compartimento organo/spazio																																				
2	Coltura positiva (prelievo asettico) a partenza da uno spurgo o da tessuto proveniente da un compartimento organo/spazio																																				
3	Ascesso o altra evidenza d'infezione del compartimento organo/spazio, visualizzate nel corso di un reintervento o tramite un esame istologico o radiologico																																				
CRITERIO C	Diagnosi posta dal medico curante o dal chirurgo																																				