

# Document 14 **swissnosc** SSI-module

## Laminectomia e resezione di ernia discale (con o senza laminectomia) (50 LAM) e Artrodesi vertebrale e fusione vertebrale (51 FUSN): lista degli interventi inclusi secondo i loro codici CHOP\_2020<sup>1</sup>. Versione del 01.10.2020

- 1) Dovranno essere incluse solo le prime operazioni di escissione o distruzione del disco intervertebrale e/o di inserimento di una protesi discale e le laminectomie/laminoplastiche quando le stesse sono effettuate in sala operatoria.
- 2) Gli interventi mini-invasivi destinati all'escissione (erniotomia) o distruzione dell'ernia discale che vengono effettuati in radiologia interventistica, guidate dall'immagine e secondo differenti tecniche (es. Laser, chemionucleosi) **NON** devono essere incluse.
- 3) Le revisioni o sostituzioni di protesi discale(i) artificiale(i) o di dispositivo(i) interspinoso(i) **NON** sono inclusi.
- 4) A partire dal 1° ottobre 2016 gli ospedali possono opzionalmente includere le **fusioni di vertebre (spondilodesi)**. Queste sono limitate ai primi interventi e sono categorizzate 51 FUSN.
- 5) Deve essere effettuata una distinzione tra le laminectomie/ernia discale (50 LAM) e le spondilodesi (51 FUSN).

Ringraziamo il Dr. med. Martin Baur dell'ospedale cantonale di Lucerna LUKS, presidente della Società Svizzera di Chirurgia Spinale, per il suo sostegno e la convalida dei codici CHOP in questo documento.

| <b>LAMINECTOMIA <u>E/O</u> RESEZIONE DI ERNIA DISCALE (50 LAM)</b> |   |
|--|---|
| <b>Codice CHOP</b>   | <b>Descrizione dell'operazione</b>  |
| <b>03.0</b>  | <b>Esplorazione e decompressione di strutture del canale vertebrale</b>                             |
| <b>03.01</b>   | <b>Rimozione di corpo estraneo dal canale vertebrale</b>  |
| <b>03.03</b>   | <b>Laminotomia, laminectomia e laminoplastica</b><br>Emilaminectomia, laminectomia e laminoplastica |
| 03.03.00   | Laminotomia, laminectomia e laminoplastica, NAS   |
| 03.03.09   | Laminotomia, laminectomia e laminoplastica, altro   |
| <b>03.03.1</b>   | <b>Laminotomia, secondo il numero di segmenti</b>   |
| 03.03.11 fino<br>03.03.18  | Laminotomia, 1 segmento 1 a 8 segmenti  |
| 03.03.1A   | Laminotomia, 9 segmenti   |
| 03.03.1B   | Laminotomia, 10 e più segmenti  |
| <b>03.03.2</b>   | <b>Emilaminectomia, secondo il numero di segmenti</b>   |
| 03.03.21 fino<br>03.03.28  | Emilaminectomia, 1 segmento a 8 segmenti  |
| 03.03.2A   | Emilaminectomia, 9 segmenti   |
| 03.03.2B   | Emilaminectomia, 10 e più segmenti  |
| <b>03.03.3</b>   | <b>Laminectomia, secondo il numero di segmenti</b>  |
| 03.03.31 fino<br>03.03.38  | Laminectomia, 1 segmento 1 a 8 segmenti   |
| 03.03.3A   | Laminectomia, 9 segmenti  |
| 03.03.3B   | Laminectomia, 10 e più segmenti   |
| <b>03.03.4</b>   | <b>Laminoplastica, secondo il numero di segmenti</b>  |
| 03.03.41 fino<br>03.03.48  | Laminoplastica, 1 segmento 1 a 8 segmenti   |

# Document 14 **swissnosc** SSI-module

| <b>LAMINECTOMIA E/O RESEZIONE DI ERNIA DISCALE (50 LAM)</b> |  |
|---|--|
| <b>Codice CHOP</b>  | <b>Descrizione dell'operazione</b>   |
| 03.03.4A  | Laminoplastica, 9 segmenti   |
| 03.03.4B  | Laminoplastica, 10 e più segmenti  |
| <b>03.09</b>  | Esplorazione e decompressione del canale vertebrale, altro<br>Esplorazione delle radici spinali<br>Foraminotomia   |
| <b>03.4</b>   | Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali  |
| <b>03.4X</b>  | Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali  |
| 03.4X.00  | Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali, NAS   |
| 3.4X.10   | Asportazione o distruzione di tessuto tumorale del midollo spinale (intramidollare)  |
| 03.4X.11  | Asportazione o distruzione di tessuto tumorale delle meningi spinali e ossa  |
| 03.4X.12  | Asportazione o distruzione di tessuto tumorale delle radici e dei gangli spinali   |
| 03.4X.19  | Asportazione o distruzione di tessuto tumorale del midollo o delle meningi spinali, altro  |
| 03.4X.20  | Asportazione o distruzione di altra lesione del midollo spinale (intramidollare)   |
| 03.4X.21  | Asportazione o distruzione di altra lesione delle meningi spinali  |
| 03.4X.22  | Asportazione o distruzione di altra lesione delle radici e dei gangli spinali  |
| 03.4X.29  | Asportazione o distruzione di altra lesione del midollo o delle meningi spinali, altro   |
| 03.4X.99  | Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali, altro   |
| <b>7A.22</b>  | <b>Sequestrectomia della colonna vertebrale</b>  |
| <b>7A.3</b>   | <b>Interventi su disco intervertebrale</b>   |
| <b>7A.30</b>  | <b>Interventi su disco intervertebrale, NAS</b>  |
| <b>7A.32</b>  | <b>Asportazione di disco(chi) intervertebrale(i), secondo il numero</b><br>Discectomia<br>Asportazione di disco(chi) intervertebrale(i)<br>Resezione di ernia discale<br>Rimozione di sequestro libero |
| 7A.32.11  | Asportazione di un disco intervertebrale   |
| 7A.32.12  | Asportazione di due dischi intervertebrali   |
| 7A.32.13  | Asportazione di tre e più dischi intervertebrali   |
| <b>7A.39</b>  | <b>Interventi su disco intervertebrale, altro</b>  |
| <b>7A.61</b>  | <b>Protesi di disco intervertebrale parziale</b><br>Protesi discale parziale (approccio posteriore)<br>Dispositivo di sostituzione del nucleo polposo (approccio posteriore)                           |
| 7A.61.11  | Impianto di protesi di disco intervertebrale parziale (approccio posteriore)   |
| <b>7A.62</b>  | <b>Protesi di disco intervertebrale totale</b> (approccio anteriore)<br>Protesi discale totale (approccio anteriore)   |
| 7A.62.11  | Impianto di protesi di disco intervertebrale totale (approccio anteriore)  |

# Document 14 **swissnosc** SSI-module

| <b>LAMINECTOMIA E/O RESEZIONE DI ernia discale (50 LAM): seguito della lista.</b> |   |
|---|---|
| <b>Codice CHOP</b>  | <b>Descrizione dell'operazione</b>  |
| <b>7A.66</b>  | <b>Dispositivo di sostituzione di faccetta articolare</b>   |
| 7A.66.11  | Impianto di dispositivo di sostituzione di faccetta articolare  |
| <b>7A.67</b>  | <b>Dispositivo interspinoso</b><br>Spaziatore interspinoso  |
| 7A.67.11  | Impianto di dispositivo interspinoso  |
| <b>7A.69</b>  | <b>Altre protesi e altri dispositivi</b>  |
| 7A.69.11  | Impianto di protesi e dispositivi nella colonna vertebrale, altro   |
| <b>7A.72</b>  | <b>Stabilizzazione <u>dinamica</u> della colonna vertebrale</b><br>La stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale viene effettuata <b>senza</b> fusione. La stabilizzazione senza fusione è un intervento preservativo di mobilità alla colonna vertebrale tramite l'impianto di dispositivi. La stabilizzazione dinamica viene effettuata ad es. tramite <b>spaziatori interspinosi, protesi di dischi intervertebrali o costruzioni dinamiche con sistemi di placca e viti</b> (strumentazione dinamica nota anche come spondilodesi dinamica). |
| <b>7A.72.1</b>  | <b>Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale</b>   |
| 7A.72.11 fino<br>7A.72.18   | Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, da 1 a 8 segmenti   |
| 7A.72.1A fino<br>7A.72.1E   | Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, da 9 a 13 segmenti  |
| 7A.72.1F  | Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 14 e più segmenti   |
| <b>7A.72.2</b>  | <b>Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale</b>  |
| 7A.72.21 fino<br>7A.72.28   | Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, da 1 a 8 segmenti  |
| 7A.72.2A fino<br>7A.72.2E   | Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, da 9 a 13 segmenti   |
| 7A.72.2F  | Stabilizzazione dinamica della colonna vertebrale, approccio ventrale, 14 e più segmenti  |

# Document 14 **swissnosc** SSI-module

| <b>ARTRODESI VERTEBRALE E FUSIONE VERTEBRALE (51 FUSN)</b>  |  |
|---|--|
| <b>Codice CHOP</b>  | <b>Descrizione dell'operazione</b>   |
| La fusione è un intervento d'irrigidimento non preservativo di mobilità, nel quale due o più vertebre adiacenti sono unite tra loro nell'intento di creare una congiunzione ossea irreversibile. La fusione può essere sia ossea sia strumentale. |  |
| <b>7A.64</b>  | <b>Sostituzione del corpo vertebrale</b> (protesi di corpo vertebrale)   |
| 7A.64.11  | Impianto di sostituto di corpo vertebrale (impianto di protesi di corpo vertebrale)  |
| <b>7A.65</b>  | <b>Dispositivo intervertebrale d'artrodesi (sostituto di corpo vertebrale)</b><br>Cage<br>Gabbie sintetiche  |
| 7A.65.11  | Impianto di dispositivo intervertebrale d'artrodesi (impianto di sostituto di corpo vertebrale)  |
| <b>7A.70</b>  | <b>Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, NAS</b>  |
| <b>7A.71</b>  | <b>Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale</b>  |
| <b>7A.71.1</b>  | <b>Fusione di vertebre lombari con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale, dorsolaterale, laterale e anterolaterale</b><br>- DLIF (Direct Lateral Interbody Fusion)<br>- EPLIF (Extraforaminal Posterior Lumbar Interbody Fusion)<br>- OLIF (Oblique Lumbar Interbody Fusion)<br>- PLIF (Posterior Lumbar Interbody Fusion)<br>- TLIF (Transforaminal Lumbar Interbody Fusion)<br>- XLIF (extreme lateral interbody fusion) |
| 7A.71.11 fino 7A.71.18  | Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, da 1 a 8 segmenti   |
| 7A.71.1° fino 7A.71.1E  | Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, da 9 a 13 segmenti  |
| 7A.71.1F  | Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale e dorsolaterale, 14 e più segmenti   |
| <b>7A.71.2</b>  | <b>Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale = anteriore</b><br>- ACDF (Anterior Cervical Discectomy and Fusion)<br>- ACIF (Anterior Cervical Interbody Fusion)<br>- ALIF (Anterior Lumbar Interbody Fusion)  |
| 7A.71.21 fino 7A.71.28  | Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, da 1 a 8 segmenti  |
| 7A.71.2A fino 7A.71.2E  | Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, da 9 a 13 segmenti   |
| 7A.71.2F  | Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale, 14 e più segmenti  |
| <b>7A.74</b>  | <b>Fusione di vertebre per correzione della postura Spondilodesi correttiva</b><br>Va codificata una spondilodesi correttiva, se l'obiettivo è una correzione diretta della postura in caso di scogliosi e/o cifosi congenita o acquisita e il trattamento consiste in intervento(i) di osteotomia con fusione. La diagnosi deve essere posta dal medico curante e deve essere documentata l'entità dello squilibrio sagittale o coronale.       |
| <b>7A.74.1</b>  | Fusione di vertebre per correzione della postura, approccio dorsale e dorsolaterale  |
| 7A.74.11 fino 7A.74.18  | Fusione di vertebre per correzione della postura, approccio dorsale e dorsolaterale, da 1 a 8 segmenti   |

# Document 14 **swissnosc** SSI-module

## ARTRODESI VERTEBRALE E FUSIONE VERTEBRALE (51 FUSN): seguito della lista

| Codice CHOP               | Descrizione dell'operazione  |
|---------------------------|--|
| 7A.74.1A fino<br>7A.74.1E | Fusione di vertebre per correzione della postura, approccio dorsale e dorsolaterale, da 9 a 13 segmenti  |
| 7A.74.1F                  | Fusione di vertebre per correzione della postura, approccio dorsale e dorsolaterale, 14 e più segmenti   |
| <b>7A.74.2</b>            | Fusione di vertebre per correzione della postura, approccio ventrale   |
| 7A.74.21 à<br>7A.74.28    | Fusione di vertebre per correzione della postura, approccio ventrale, da 1 a 8 segmenti  |
| 7A.74.2A à<br>7A.74.2E    | Fusione di vertebre per correzione della postura, approccio ventrale, da 9 a 13 segmenti   |
| 7A.74.2F                  | Fusione di vertebre per correzione della postura, approccio ventrale, 14 e più segmenti  |
| <b>7A.79</b>              | Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, altro   |
| 7A.28.11                  | Osteotomia della colonna vertebrale, <b>grado I</b><br>Arrectomia parziale della colonna vertebrale<br>Resezione parziale di faccetta articolare |
| 7A.28.21                  | Osteotomia della colonna vertebrale, <b>grado II</b><br>Arrectomia totale della colonna vertebrale<br>Resezione completa di faccetta articolare  |
|                           |  |

<sup>1</sup> Ufficio federale di statistica (UST). *Classificazione Svizzera degli Interventi Chirurgici (CHOP), Indice sistematico - Versione 2019 - Neuchâtel 2018*