

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_2020¹. 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.

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

Document 14 **swissnosc** SSI-module

LAMINECTOMIA E/O RESEZIONE DI ERNIA DISCALE (50 LAM)	
Codice CHOP	Descrizione dell'operazione
03.03.4A	Laminoplastica, 9 segmenti
03.03.4B	Laminoplastica, 10 e più segmenti
03.09	Esplorazione e decompressione del canale vertebrale, altro Esplorazione delle radici spinali Foraminotomia
03.4	Asportazione o distruzione di lesione del midollo o delle meningi spinali
03.4X	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
7A.22	Sequestrectomia della colonna vertebrale
7A.3	Interventi su disco intervertebrale
7A.30	Interventi su disco intervertebrale, NAS
7A.32	Asportazione di disco(chi) intervertebrale(i), secondo il numero Discectomia Asportazione di disco(chi) intervertebrale(i) Resezione di ernia discale 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
7A.39	Interventi su disco intervertebrale, altro
7A.61	Protesi di disco intervertebrale parziale Protesi discale parziale (approccio posteriore) Dispositivo di sostituzione del nucleo polposo (approccio posteriore)
7A.61.11	Impianto di protesi di disco intervertebrale parziale (approccio posteriore)
7A.62	Protesi di disco intervertebrale totale (approccio anteriore) Protesi discale totale (approccio anteriore)
7A.62.11	Impianto di protesi di disco intervertebrale totale (approccio anteriore)

Document 14 **swissnosc** SSI-module

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

ARTRODESI VERTEBRALE E FUSIONE VERTEBRALE (51 FUSN)	
Codice CHOP	Descrizione dell'operazione
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.	
7A.64	Sostituzione del corpo vertebrale (protesi di corpo vertebrale)
7A.64.11	Impianto di sostituto di corpo vertebrale (impianto di protesi di corpo vertebrale)
7A.65	Dispositivo intervertebrale d'artrodesi (sostituto di corpo vertebrale) Cage Gabbie sintetiche
7A.65.11	Impianto di dispositivo intervertebrale d'artrodesi (impianto di sostituto di corpo vertebrale)
7A.70	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, NAS
7A.71	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale
7A.71.1	Fusione di vertebre lombari con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio dorsale, dorsolaterale, laterale e anterolaterale - DLIF (Direct Lateral Interbody Fusion) - EPLIF (Extraforaminal Posterior Lumbar Interbody Fusion) - OLIF (Oblique Lumbar Interbody Fusion) - PLIF (Posterior Lumbar Interbody Fusion) - TLIF (Transforaminal Lumbar Interbody Fusion) - 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
7A.71.2	Fusione di vertebre con stabilizzazione della colonna vertebrale, approccio ventrale = anteriore - ACDF (Anterior Cervical Discectomy and Fusion) - ACIF (Anterior Cervical Interbody Fusion) - 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
7A.74	Fusione di vertebre per correzione della postura Spondilodesi correttiva 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.
7A.74.1	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 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
7A.74.2	Fusione di vertebre per correzione della postura, approccio ventrale
7A.74.21 à 7A.74.28	Fusione di vertebre per correzione della postura, approccio ventrale, da 1 a 8 segmenti
7A.74.2A à 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
7A.79	Stabilizzazione della colonna vertebrale e correzione della postura, altro
7A.28.11	Osteotomia della colonna vertebrale, grado I Arrectomia parziale della colonna vertebrale Resezione parziale di faccetta articolare
7A.28.21	Osteotomia della colonna vertebrale, grado II Arrectomia totale della colonna vertebrale Resezione completa di faccetta articolare

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