



Svenska Ryggregistret OPERATIONSFORMULÄR DEGENERATIV LÄNDRYGG

Indexoperation: fyll i sid 1-3

Reoperation under och efter aktuellt VT: fyll i sid 4

Personnr:

Vårdparametrar

Datum (år-mån-dag)

Opdatum

Utskriven

Patient inlagd vid annan klinik
(endast opdatum fylls i)

1. Ja

0. Nej

Diagnos (ICD & Glassmanscore)

Ringa in alternativ (2 alternativ möjliga)

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Paramediant diskbräck (M51.1 K) (akut 223 eller elektiv 523) | 4. Spondylolys/Spondylolisthes, isthmisk (M43.0/M43.1) (643) |
| 14. Centralt diskbräck (M51.1K) (akut 222 eller elektiv 522) | 5. Segmentrelaterad smärta med/utan olisthes (M99.0) (431) |
| 15. Diskbräck m. Cauda Equina Syndrom (M51.1K+G83.4)(824) | 18. Sagittal imbalans (M40.3) (451) |
| 16. Foraminalt/Extraforaminalt diskbräck (M51.2K) (223) | 6. Degenerativ scolios med/utan stenosis (M41.8) (654) |
| 2. Central spinal stenosis utan degen olisthes (\leq 3mm)
(M48.0K) (562) | 19. Coccygodyni (M53.3) |
| 13. Central spinal stenosis med degen olisthes ($>$ 3mm)
(M48.0K + M47.8) (542) | 20. SI-ledbesvär (M46.1) |
| 3. Lateral spinal stenosis/recess stenosis (M48.8K) (563) | 21. Synovial facettledscysta (M67.2) (563) |
| 17. Foraminal stenosis (M99.6K) (533) | 22. Ryggsmärta (ny/kvarstående) efter dekompression för
stenosis (M47.9) (461) |
| 99. Annan/Andra (Ange ICD-kod/er) _____ | |

Typ av ingrepp (KVÅ)

Ringa in alternativ

- | | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Diskbräcksoperation konventionell (ABC26) | 20. Instrumenterad/global fusion -främre och bakre approach
(NAG49+NAG79) |
| 2. Diskbräcksoperation mikroskopisk (ABC16) | 16. Diskprotes (NAB94) |
| 21. Diskbräcksoperation endoskopisk (ABC07) | 26. SI-ledsfusion (NEG49) |
| 22. Dekompressionsoperation - ej medellinjesparande (ABC36/56) | 27. Spinal korrektion + kotkropposteotomi (NAT29+NAK19) |
| 23. Dekompressionsoperation-medellinjesparande (ABC99) | 28. Spinal korrektion utan kotkropposteotomi (NAT29) |
| 5. Dekompr + bakre fusion u. instrument (ABC56+NAG69) | 29. Extirpation Coccyx (NAK99) |
| 6. Dekompr + bakre fusion m. instrument (ABC56+NAG79) | 30. Interspinal spacer (ABC28) |
| 24. Dekompression + PLIF/TLIF (ABC56+NAG99) | 31. Fusion efter dekompression av stenosis (NAG ⁺ +ZSA00) |
| 7. Bakre fusion utan instrument (NAG69) | 32. Excision av synovialcysta (NAM39) |
| 8. Bakre fusion med instrument (NAG79) | 99. Annat ingrepp, utan imp (ange KVÅ) _____ |
| 9. ALIF (NAG49) | 100. Annat ingrepp, med impl (ange KVÅ) _____ |
| 25. PLIF/TLIF (NAG99) | |

Implantat

Främre Implantat (NAG49/99)

 Ja

 Nej

Nivå

 Prox

 Dist

Bakre implantat (NAG79)

 Ja

 Nej

Nivå

 Prox

 Dist

Om ja, fyll i implantatlistan på sista sidan. Används mer än 1 instrument/implantat, kryssa samtliga i implantatlistan (total nivå anges ovan)

Saknas impl i listan var god ange i fritext _____

Bentransplantat (KVÅ)

Flera svarsalternativ är möjliga

0 Inget

1 Autologt – crista (NAN09)

2 Autologt - spinaluskott/lamina (NAN09)

4. Mineral (keramik, hydroxiapatit etc) (NAN99)

7. BMP (NAN99)

99. Annat

Elektiv/Akut operation

1 Elektivt inlagd

2 Akut inlagd

Opererad nivå

Proximalt

Distalt

Opererad sida

1. Höger

2. Vänster

3. Bilateralt

Profylax

Antibiotikaprofylax

1. Endos

2. Flerdos

0. Nej

Trombosprofylax

1. Ja

0. Nej

Hur har operationen finansierats?

1. Med offentliga medel

2. Med privata medel
(personliga, sjukvårdsförsäkring, företag)

Komplikation under akt vårdtillfälle (ICD)

1 Ja

0 Nej

Dödsfall (Z02.7A)

Trombos (I82.9)

Lungemboli (I26*)

UVI (N39.0)

Urinretention (R33.9)

Blödning/Hematom (T81.0)

Sårinfektion (T81.4)

Nervrotskada (T81.2)

Cauda equina syndrom (T812 + G83.4)

Durarift (T81.8W)

Felplacerat implantat/osteosyntesmaterial (T84.2)

Kärtskada (T81.7)

Annan (ange ICD) _____

Sjuklighet ASA Finns i anestesijournalen

1. ASA1 (I övrigt frisk)
 2. ASA2 (Lindrig systemsjukdom)
 3. ASA3 (Allvarlig systemsjukdom)
 4. ASA4 (Livshotande systemsjukdom)
 5. ASA5 (moribund)

Degenerativ skolios – Röntgen/CT/MR

(ifylles då diagnos 6 angivits)

Preop och peroperativ information

- Är magnetkameraundersökning utförd preoperativt? 1.Ja 0.Nej
 Är navigation utförd peroperativt? 1.Ja 0.Nej
 Har intraoperativ CT-undersökning gjorts? 1.Ja 0.Nej
 Om intraoperativ neuromonitorering:
 Fanns några avvikelser i den intraoperativa neuromonitorering under operation (spinal cord monitorering)? 1.Ja 0.Nej

Maximalt antal parallella stag i operationsområdet:

1 2 3 4 5 6

Radiologisk information

Apexkota (tex T7)

Cobbvinkel (0-180 gr)

Lokalisation av primär (största) krök i coronarplanet:

--	--	--

--	--	--

Lokalisation av andra största krök i coronarplanet:

--	--	--

--	--	--

Lokalisation av tredje största krök i coronarplanet:

--	--	--

--	--	--

Sagittal vertical axis:

(cm; plus om linjen faller framför S1 kotkroppens bakre övre hörn, minus om den faller bakom S1 kotkroppens bakre övre hörn)

--	--	--

 CM

Avstånd lodlinje C7 och CSVL:

(cm; minus om lodlinje C7 är till vänster om CSVL och plus om lodlinje C7 är till höger om CSVL)

--	--	--

 CM

Torakal kyfos T5-T12:

--	--	--

 Grader

Lumbal lordos L1-S1:

--	--	--

 Grader

Sacral slope:

--	--	--

 Grader

Pelvic tilt:

--	--	--

 Grader

Reoperation under och efter aktuellt vårdtillfälle

Läs definition av reoperation på sidan 5.

Datum för reoperation

Reop under VT

Reop efter VT

Typ av åtgärd - Reoperation under och efter aktuellt vårdtillfälle (KVÅ)

- 101. Utrymning av hematom (NAW89)
- 102. Omplacering av implantat/osteosyntesmaterial (NAW99+NAG49/79/99)
- 103. Extraktion av implantat/osteosyntesmaterial (NAU49)
- 104. Extraktion av interkorporalt implantat (enbart i gamla formulär) (NAU49)
- 105. Reparation av duradefekt (AWW99)
- 107. Refusion (NAW99+NAG*)
- 108. Redekompression (samma nivå) av reststenos (ZSZ00+ABC56)
- 109. Redekompression (samma nivå) av recidivstenos (AWW99+ABC56)
- 110. Dränage av djup infektion (NAW69)
- 111. Reoperation pga kärlskada (PAC20 / PHC99)
- 112. Reoperation av oesophagusskada (JCE00)
- 113. Dränage av yttlig infektion (NAW59)
- 114. Rekorrektion av deformitet (ZSZ00+NAT29)
- 115. Extirpation av recidivdiskbräck (AWW99+ABC16/26)
- 116. Reparation av duraskada (NAW99)
- 117. Revision av pseudartros (NAW99)
- 118. Redekompression (samma/ny nivå) (ZSZ00+ABC50/53/56)
- 99. Annan åtgärd (ange KVÅ) _____

Orsak till reoperation efter aktuellt vårdtillfälle - Komplikation som leder till reop

- 101. Djup infektion (T81.4/T84.6/T84.7)
- 102. Diskit/Spondylit (T81.4)
- 103. Infektion tagställe (T81.4E)
- 104. Smärta tagställe (T88.8)
- 107. Liquorläckage (T81.3)
- 108. Dislokation/Lossning/Stagbrott av interkorporalt implantat (T84.8)
- 110. Recidivdiskbräck (M51.1K)
- 111. Smärta/besvär av implantat (T84.3)
- 112. Patienten vill ta bort impl/osteosyntesmatr (T84.3)
- 113. Pseudarthros (M96.0K)
- 114. Kvarvarande stenosis (M48.0)
- 115. Malalignment (T98.3)
- 116. Progredierande deformitet (ZSZ00+M43.8)
- 117. Blödning/Hematom (T81.0)
- 119. Restenos (M48.0)
- 120. Ny/kvarvarande metastas samma/ny nivå (NAR49/59/69/99)
- 121. Kärlskada (T81.7)
- 122. Oesophagusskada (Y60.0 + S11.2)
- 123. Felplacerat implantat/osteosyntesmaterial(T84.2)
- 124. Nervrotskada (81.2)
- 126. Yttlig infektion. (=sårinfektion) (T81.4)
- 99. Annan orsak (ange ICD) _____

Definitioner

- I. **Ny indexoperation** = nya formulär (basuppgifter + op.formulär), tidigare indexop. uppföljning avbryts.
- A. Op. annat segment – oavsett diagnos
- B. Op. samma segment – ny diagnos
- Ex: fusion efter diskbråcksop
fusion efter dekompression
dekompression efter tidigare diskbråcksop
nytt diskbräck motsatta sidan
fraktur/tumör/infektion efter annan op.
- II. **Reoperation** = inga nya basuppgiftsformulär, bara ”reoperations”avsnittet i op.formuläret fylls i, tidigare indexop. följs upp som planerat.
- A. Op. samma segment – ingen ny diagnos
- Ex: extraktion instrument pga smärta/önskemål
refusion pga pseudartros
redekompression pga restenos
recidivdiskbräck
- B. Op. samma segment pga komplikation till indexoperation
- Ex: revision pga postop infektion (abscess/discit/spondylit)
extraktion av instrument/implantat pga infektion
utrymning av hematomb/ blodstillning
korrigerig av felplacerat/lossnat/brutet instrument
exploration pga nervsmärta
op. pga liquorläckage
op. pga smärta/infektion tagställe
- C. Op annat segment pga oönskat resultat efter indexoperation
- Ex: redekompression annan nivå pga rest-stenos på denna andra nivå
reop. rätt nivå – pga primärop. på fel nivå