



## Svenska Ryggregistret OPERATIONSFORMULÄR INFEKTION I KOTPELAREN

ETIKETT

**Indexoperation:** fyll i sid 1-3

**Reoperation** under och efter aktuellt VT: fyll i sid 3-4

### Symptom föranledande kirurgisk intervention

- ☐ 1. Neurologisk påverkan
- ☐ 2. Smärta
- ☐ 3. Progredierande deformitet
- ☐ 4. Neurologisk påverkan + Smärta
- ☐ 5. Neurologisk påverkan + Progredierande deformitet
- ☐ 6. Smärta + Progredierande deformitet
- ☐ 7. Neurologisk påverkan + Smärta + Progredierande deformitet
- ☐ 8. Abscess eller terapivikt trots infektionsbehandling

### Infektionslokus

|                   | JA                       | NEJ                      |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| A. Kota           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| B. Disk           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| C. Epiduralrum    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| D. Paravertebralt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### ASIA impairment scale ( se klassifikation sid 3 )

- ☐ 1. A (Complete)
- ☐ 2. B (Sensory incomplete)
- ☐ 3. C (Motor incomplete)
- ☐ 4. D (Motor incomplete, half or more)
- ☐ 5. E (Normal)

### Övriga åtgärder vid operation

- 1 Utrymning av infektionshärd ☐ Ja ☐ Nej
- 2 Lokalt antibiotikum ☐ Ja ☐ Nej
- 3 Spolrånage ☐ Ja ☐ Nej

### Vårdparametrar

Datum (år-mån-dag)

Opdatum

Utskriven

Patient inlagd vid annan klinik  
(Endast opdatum ifylles)

☐ 1. Ja

☐ 0. Nej

### Diagnos ICD

- ☐ 1 Spondylit (M46.2)
- ☐ 2 Diskit (M46.3)
- ☐ 3 Spondylodiskit (M46.5)
- ☐ 4 Epidural abscess (G06.2)
- ☐ 5 Psoasabscess (M60.0)
- ☐ 6 Epidural abscess+spondylodiskit/diskit(G06.99+M46.5)
- ☐ 99 Annan abscess/artrit (G06.2)

## Operation utförd för förändring på nivå/nivåer

**1 A**

Proximalt

 

Distalt

 

**1 B**

Proximalt

 

Distalt

 

**1 C**

Proximalt

 

Distalt

 

## Typ av ingrepp KVÅ

### Bakre dekompression (NAS99)

☐

Ja

Proximalt

 
☐

Nej

Distalt

 

### Främre dekompression (NAS99)

☐

Ja

Proximalt

 
☐

Nej

Distalt

 

## Implantat KVÅ

☐

1. Främre Implantat (NAG49/99)

☐

2. Bakre implantat (NAG79)

☐

3. Främre och Bakre implantat (NAG49/99, NAG79)

☐

4. Annat

Prox

 

Distalt

 

Registrera implantatets kod/namn utifrån implantatslista.

Används flera implantat registreras samtliga och totalt nivå anges ovan.

## Känd etiologi

☐

1. Ja

☐

0. Nej


☐

1. Staf aureus

☐

2. E coli

☐

3. Streptokocker

☐

4. Salmomnella

☐

5. Pseudomonas

☐

6. TBC

☐

7. Svamp

☐

10. MRSA

☐

99. Annan, vilken \_\_\_\_\_

## Bentransplantat

☐

1. Ja

☐

0. Nej

## Sjuklighet ASA

☐

1. ASA1 (Frisk)

☐

2. ASA2 (Lindrig systemsjukdom)

☐

3. ASA3 (Allvarlig systemsjukdom)

☐

4. ASA4 (Livshotande systemsjukdom)

☐

5. ASA5 (moribund)

## Blodprov HbA1c (Diabetes)

\_\_\_\_\_ mmol/mol

### 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 (T81.2+G83.4)

☐ Durarift (T81.8W)  
☐ Felplacerat implantat/osteosyntesmaterial (T84.2\*)  
☐ Ryggmärgsskada (Y60.0+T88.8)  
☐ Kärlskada (T81.7)  
☐ Oesophagusskada (Y60.0+S11.2)  
☐ Stämbands pares (Y60.0+S04.8)  
☐ Horners syndrom (Y60.0+S14.5)  
☐ Annan (ange ICD)

### 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 hematoma (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. Restenosis (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. Ytlig infektion. (=sårinfektion) (T81.4)
- ☐ 99. Annan orsak (ange ICD) \_\_\_\_\_

### Klassifikation ASIA impairment scale

**Grade A** - No motor and sensory function.

**Grade B** - Sensory but not motor function is preserved below the level of injury.

**Grade C** - Motor function is preserved, but majority of key muscles below the neurological level have a muscle grade <3.

**Grade D** - Motor function is preserved, but the majority of key muscles below the neurological level have a muscle grade >3.

**Grade E** - Motor and sensory functions are normal.

# 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 diskbråck 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  
recidivdiskbråck
- B. Op. samma segment pga komplikation till indexoperation
- Ex: revision pga postop infektion (abscess/discit/spondylit)  
extraktion av instrument/implantat pga infektion  
utrymning av hematoma/blodstillning  
korrigering 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