



## Svenska Ryggregistret OPERATIONSFORMULÄR METASTAS

**Indexoperation:** fyll i sid 1-2

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

### Indikation för operation (C79.9)

Sekundär malign tumör (metastas) icke spec. lokalisering

- 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

### Lokalisation

	Ja	Nej
A. Kotkropp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Pedikel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C. Bakre element	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D. Ryggmärgskanal extradural	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E. Ryggmärgskanal intradural	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F. Intramedullär	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G. Patologisk fraktur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vårdparametrar

Datum (år-mån-dag)

Opdatum

Utskriven

Patient inlagd vid annan klinik (Endast opdatum ifylles)  1. Ja

0. Nej

### Preop behandling

Högdos i.v.cortison givet  1. Ja  0. Nej

Antikogulantiabehandling pågående  1. Ja  0. Nej

### Rökare

Ja

Nej

### Primärtumör ICD

Primärtumör  Känd  Okänd

Om känd:

- 1 Prostata (C61.9)
- 2 Bröst (C50.9)
- 3 Njure (C64.9)
- 4 Thyreoidea (C73.9)
- 5 Lunga (C34.9)
- 6 Blodbildande organ (C90.0)
- 7 G-I-kanalen (C26.0)
- 99 Annan \_\_\_\_\_

### Frankel klassifikation

- 1. A Komplettn neurologiskt bortfall
- 2. B Enbart sensoriska funktioner
- 3. C Ej funktionell motorisk funktion
- 4. D Funktionell motorisk funktion
- 5. E Full motorisk och sensorisk funktion

## Typ av ingrepp KVÅ

### Bakre dekompression (NAR99)

Ja Proximalt

Nej Distalt

### Främre dekompression (NAR99)

Ja Proximalt

Nej Distalt

## Operation utförd för förändring på nivå/nivåer

1 A

Proximalt

Distalt

1 B

Proximalt

Distalt

1 C

Proximalt

Distalt

## Implantat KVÅ

### Främre Implantat (NAG49)

Ja  Nej Proximalt

Om ja, fyll i implantatlista Distalt

Används mer än ett implantat/instrument, kryssas samtliga i implantatlistan (total nivå anges ovan)

### Bakre implantat (NAG79)

Ja  Nej Proximalt

Om ja, fyll i implantatlista Distalt

Används mer än ett implantat/instrument, kryssas samtliga i implantatlistan (total nivå anges ovan)

## Tumörresektion KVÅ

1 Ja  0 Nej



1 Vid excision (NAR69)

2 Marginell excision (NAR59)

3 Intraläsionell excision (NAR49)

4 RF ablation (NAR99)

## Sjuklighet - ASA

(Finns i anestesijournalen)

1. ASA1 (Frisk)

2. ASA2 (Lindrig systemsjukdom)

3. ASA3 (Allvarlig systemsjukdom)

4. ASA4 (Livshotande systemsjukdom)

5. ASA5 (Moribund)

## Komplikation under akt vårdtillfälle ICD

1. Ja →  Dödsfall (Z02.7A) .....

0. Nej  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)

Stämbandspares (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 4.

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 stenos (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 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 hematom/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