

## Symptomer:

**Udfaldssymptom:**  ja  nej  uoplyst

-hvis ja, varighed:  <1 uge  <1 mdr  <3 mdr  <1 år  >1 år  uoplyst

Definition: Nyopstået fokalt neurologisk udfaldssymptom (for eksempel halvsidig lammelse, styringsbesvær, føleforstyrrelse, synsfeltdefekt eller afasi) uden andre sandsynlige forklaringer, som for eksempel subduralt hæmatom eller multipel sklerose.

**Epileptisk anfald:**  ja  nej  uoplyst

-hvis ja, varighed:  <1 uge  <1 mdr  <3 mdr  <1 år  >1 år  uoplyst

Definition: Nyopstået epileptisk anfald uden andre sandsynlige forklaringer som for eksempel misbrug eller søvndeprivation.

**Kognitivt symptom:**  ja  nej  uoplyst

-hvis ja, varighed:  <1 uge  <1 mdr  <3 mdr  <1 år  >1 år  uoplyst

Definition: Nyopstået adfærds-/personlighedsændring eller kognitive deficits, uden andre sandsynlige forklaringer, som for eksempel primær demenssygdom, psykiatrisk lidelse eller misbrug.

**Hovedpine:**  ja  nej  uoplyst

-hvis ja, varighed:  <1 uge  <1 mdr  <3 mdr  <1 år  >1 år  uoplyst

Definition: Nyopstået hovedpine eller markant ændring i tidligere hovedpinemønster som er progredierende, og hvor grundig sygehistorie og objektiv undersøgelse ikke har afsløret andre sandsynlige forklaringer som for eksempel traumefølger, bihulebetændelse eller analgetikaoverforbrug.

**Andre symptomer:**  ja  nej  uoplyst

-hvis ja, hvilke: \_\_\_\_\_

-varighed:  <1 uge  <1 mdr  <3 mdr  <1 år  >1 år  uoplyst

**Præoperativ MR-skanning:**  ja  nej

-hvis nej, præoperativ CT-skanning:  ja  nej

-hvis ja, **Dato for scanning:** \_\_\_\_\_

**Fokalitet:**  unifokal  multifokal  uoplyst

Forklaring: En proces er ikke multifokal hvis den på T2 FLAIR sekvenser viser sig at være sammenhængende.

**Kontrastopladning:**  ja  nej  uoplyst

**Krydser midtlinie:**  ja  nej  uoplyst

## Tumorlokalisering (liste på side 2)

Forklaring: Hvis tumorudbredelsen involverer flere lokaliseringer skal den mest involverede lokalisering vælges.

**Tumorlokalisering 1** : \_\_\_\_\_ se side 2 **Tumorlok. 2** : \_\_\_\_\_ se side 2 **Tumorlok. 3** : \_\_\_\_\_ se side 2

**Længste tumordiameter** : \_\_\_\_\_ mm **Længste diam.** : \_\_\_\_\_ mm **Længste diam.** : \_\_\_\_\_ mm

**Vinkelret diameter** : \_\_\_\_\_ mm **Vinkelret diam.** : \_\_\_\_\_ mm **Vinkelret diam.** : \_\_\_\_\_ mm

Forklaring: Længste tumordiameter skal inkludere såvel den kontrast opladende som den ikke-kontrastopladende tumorkomponent. Kun læsioner over 10 mm medtages.

**Funktionelt område:**  ikke-elokvent område  nær-elokvent område  elokvent område

Forklaring: se side 2

**Planlagt histologisk diagnostik (operation/biopsi):**  ja  nej  uoplyst

-hvis ja, → Gå videre til KIRURGI-skemaet

-hvis nej, → **Årsag:**  Planlagt observation  Medicinsk kontraindikation (højrisiko v. anæstesi)

Meget høj komplikationsrisiko  Andet

Kort forventet restlevetid  Uoplyst

→ **Performance Status ved operationsindikation:**  0  1  2  3  4  Uoplyst

→ **Dato for stillingtagen til operationsindikation ('nej-beslutning'):** \_\_\_\_\_

→ **Neuroonkologisk diagnose: ICD-10:** D \_ \_ \_ . \_ (liste på side 2)

→ **Planlagt onkologisk efterbehandling:**  ja  nej  uoplyst

Ved sundhedsfaglige spørgsmål kontakt DNOR-sekretariatet, Onkologisk afdeling, OUH:

Lægeseekretær Trine Gren Sørensen, tlf. 6541 3986 eller [trine.gren.soerensen@ouh.regionsyddanmark.dk](mailto:trine.gren.soerensen@ouh.regionsyddanmark.dk)  
og ved tekniske problemer: Systemansvarlig, Pia Andersen, tlf. 7841 3984 eller [pia.andersen@stab.rm.dk](mailto:pia.andersen@stab.rm.dk)

## Tumorlokalisering

Hvis tumorudbredelsen involverer flere lokalisationer skal den mest involverede lokalisation vælges først.

Er tumor *multifokal* udfyldes tumorlokalisering 2 og evt. 3.

Marker med 1, 2 eller 3.

- Uoplyst
- Andet
- Hypofyse
- Corpus Pineale
- Hjernestamme
- Frontallap, højre
- Frontallap, venstre
- Parietallap, højre
- Parietallap, venstre
- Occipitallap, højre
- Occipitallap, venstre
- Temporallap, højre
- Temporallap, venstre
- Corpus callosum
- Basalganglie
- Thalamus
- Hypothalamus
- Mesencephalon
- Pons
- Cerebellopontine vinkel
- Cerebellum
- Medulla oblongata
- Medulla spinalis

### Eksempler på "elokvente" områder i kirurgisk henseende:

1. Primære motor og sensoriske områder
2. Primære sprogområder og forbindelser (Broca og Wernicke)
3. Insulære områder
4. Capsula interna, thalamus, dybe grå substans
5. Visuel cortex og synsbaner
6. Dele af corpus callosum
7. Cerebellare nuclei
8. Hjernestamme

## Neuroonkologiske diagnoser (ICD-10)

### Maligne:

- DC70.0 Neopl. mal. meningum cerebri
- DC70.1 Neopl. mal. meningum medullae spinalis
- DC70.9 Neopl. mal. meningum uden specifikation
- DC71.0 Neopl. mal. cerebri (excl. lobi et ventriculi cerebri)
- DC71.1 Neopl. mal. cerebri (lobus frontalis)
- DC71.2 Neopl. mal. cerebri (lobus temporalis)
- DC71.3 Neopl. mal. cerebri, lobus parietalis
- DC71.4 Neopl. mal. cerebri, lobus occipitalis
- DC71.5 Neopl. mal. cerebri intraventriculare
- DC71.6 Neopl. mal. cerebelli
- DC71.7 Neopl. mal. cerebri (hjernestamme og 4. ventrikel)
- DC71.8 Neopl. mal. cerebri overgribende flere regioner
- DC71.9 Neopl. mal. cerebri uden specifikation
- DC72.0 Neopl. mal. medullae spinalis
- DC72.1 Neopl. mal. cauda equina
- DC72.2 Neopl. mal. nervi olfactorii
- DC72.3 Neopl. mal. nervi optici
- DC72.4 Neopl. mal. nervi acustici
- DC72.5 Neopl. mal. nervi cranialis med anden lok. eller uden spec.
- DC72.8 Neopl. mal. overgribende hjerne og andre dele af CNS
- DC72.9 Neopl. mal. systematis nervosi centralis uden spec.
- DC75.1 Neopl. mal. glandulae pituitariae
- DC75.2 Neopl. mal. ductus craniopharyngei
- DC75.3 Neopl. mal. corporis pinealis

### Benigne:

- DD32.0 Neopl. ben. meningum intracraniale
- DD32.1 Neopl. ben. meningum medullae spinalis
- DD32.9 Neopl. ben. meningum uden specifikation
- DD33.0 Neopl. ben. cerebri supratentoriale
- DD33.1 Neopl. ben. cerebri infratentoriale
- DD33.2 Neopl. ben. cerebri uden specifikation
- DD33.3 Neopl. ben. nervi cranialis
- DD33.4 Neopl. ben. medullae spinalis
- DD33.7 Neopl. ben. Syst. nerv. cent. med anden lokal.
- DD33.9 Neopl. ben. Syst. nerv. cent. uden spec.
- DD35.2 Neopl. ben. glandulae pituitariae
- DD35.3 Neopl. ben. ductus craniopharyngei
- DD35.4 Neopl. ben. corporis pinealis

### Uspecificerede:

- DD42.0 Neopl. meningum cerebri uden specifikation
- DD42.1 Neopl. meningum medullae spinalis uden specifikation
- DD42.9 Neopl. meningum uden specifikation
- DD43.0 Neopl. cerebri supratentoriale uden specifikation
- DD43.1 Neopl. cerebri infratentoriale uden specifikation
- DD43.2 Neopl. cerebri uden specifikation
- DD43.3 Neopl. nervi cranialis uden specifikation
- DD43.4 Neopl. medullae spinalis uden specifikation
- DD43.7 Neopl. systematis nerv. cent. uden spec. og med anden lok.
- DD43.9 Neopl. systematis nervosi centralis uden specifikation