**Nationellt kvalitetsregister för Esofagus- och Ventrikelcancer – Diagnostik**

Ifylls innan behandling - **Blanketten gäller som canceranmälan**

| | |
|---|---|
| Klinik, sjukhus..... | Personnr..... |
| Läkare ..... | Namn..... |
| Datum för ifyllande.....År-mån-dag | *Insändes till* |
| ☐ Komplett registrering kan inte utföras pga att uppgifter saknas | Regionalt Cancercentrum |

**Primära diagnosuppgifter**

Datum då remiss registrerades eller då pat sökte själv ..... (År-mån-dag)

Datum för välgrundad misstanke om cancer .....(År-mån-dag) ☐ Uppgift saknas

Patient inkluderad i SVF ☐ Nej ☐ Ja

Diagnosdatum .....(År-mån-dag)

Biopsi utförd ☐ Ja → Preparatnr ..... Preparatår .....

☐ Nej ↓ Diagnosgrund ☐ PAD ☐ Cyt Patologlab .....

☐ Klinisk undersökning
☐ Gastroskopi (utan biopsi)
☐ Röntgen

Histologisk typ av tumör från biopsi
☐ Adenocarcinom ☐ Adenocarcinom in situ/HGD
☐ Skivepitelcancer ☐ Skivepitelcancer in situ/HGD
☐ Odiff cancer ☐ Odiff cancer in situ/HGD

**Diagnoskod (ICD O/3)** v g se hjälpbild på baksidan för klassificering, enbart ett alternativ anges.
Vid multifokal tumör ifylls ett formulär för varje tumörlokal.

**Esofagus**
☐ C15.0 Cervikala esofagus
☐ C15.3 Övre tredjedelen av esofagus
☐ C15.4 Mellersta tredjedelen av esofagus
☐ C15.5 Nedre tredjedelen av esofagus
☐ C15.8 Malign tum i esof m övergripande växt
☐ C15.9 Esofagus UNS

**Cardia**
☐ Typ I C16.0.A
☐ Typ II C 16.0.B
☐ Ej bestämbar C16.0.X

**Ventrikel**
☐ Cardia Typ III C 16.0.C
☐ C16.1 Fundus (övre delen)
☐ C16.2 Corpus (mellersta delen)
☐ C16.3 Antrum (nedre delen)
☐ C16.4 Pylorus (nedre magmunnen)
☐ C16.5 Curvatura minor UNS
☐ C16.6 Curvatura major UNS
☐ C16.8 Malign tumör i ventrikel med övergripande växt
☐ C16.9 Ventrikel UNS

**Tumörpositiva lymfkörtelstationer (TNM 8)**

| | **Esofaguscancer inkl cardia Siewert typ I, II, ospec C15.0-16.0A,B,X** | **Ventrikelcancer inkl cardia Siewert typ III C16.0C, C16.1-16.9** |
|---|---|---|
| [A] Paraesofageal – Cervikalt [B] Paratrakeala [C] Subcarinala<br>[D] Hö huvudbronk [E] Vä huvudbronk<br>[F] Paraesofageala – mellersta thorakala mediastinum<br>[G] Paraesofageala – nedre thorakala mediastinum | ☐ **N** | ☐ **M** |
| [H] Övriga Cervikala (Supraklavikulära körtlar, ovan fossa jugulum och klaviklarna) | ☐ **M** | ☐ **M** |
| [1] Cardia höger [2] Cardia vänster [3] Curvatura minor<br>[7] A gastrica sin [8] A hepatica [9] Truncus coeliacus<br>[11] A lienalis | ☐ **N** | ☐ **N** |
| [4] Curvatura major [5] Suprapylorala [6] Infrapylorala<br>[12] Hepatoduodenala lig | ☐ **M** | ☐ **N** |
| [10] Mjälthilus [13] Posteriora pancreashuvudet<br>[14] Mesenterialkärlsroten [15] Mesocolon transversum<br>[16] Paraaortala | ☐ **M** | ☐ **M** |

| **T-stadium** | | **N och M sammanställning** | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Esofaguscancer C15.0-15.9, C16.0A, B, X | | Ventrikelcancer C16.0C, 16.1-16.9 | |
| ☐ T0 | Ingen påvisbar primärtumör | | | | |
| ☐ Tis | Carcinoma in situ, grav dysplasi | ☐ N0 | Inga regionala lymfkörtelmetastaser | ☐ N0 | Inga regionala lymfkörtelmetastaser |
| ☐ T1 | Tumörinv till lamina propria el submucosa | ☐ N1 | 1-2 Regionala lymfkörtelmetastaser | ☐ N1 | 1-2 Regionala lymfkörtelmetastaser |
| ☐ T1a | Tumörinv till lamina propria el musc mucosae | ☐ N2 | 3-6 Regionala lymfkörtelmetastaser | ☐ N2 | 3-6 Regionala lymfkörtelmetastaser |
| ☐ T1b | Tumörinv till submucosa | ☐ N3 | ≥7 Regionala lymfkörtelmetastaser | ☐ N3 | ≥7 Regionala lymfkörtelmetastaser |
| ☐ T2 | Tumörinv till musc propria | | n/a | ☐ N3a | 7-15 Regionala lymfkörtelmetastaser |
| ☐ T3 | Tumörinv till serosa/adventitia | | n/a | ☐ N3b | ≥16 Regional lymfkörtelmetastaser |
| ☐ T4a | Resektabel tumör som invaderar kringliggande organ | ☐ M0 | Inga fjärrmetastaser | ☐ M0 | Inga fjärrmetastaser |
| ☐ T4b | Ej resektabel tumör som invaderar kringliggande organ | ☐ M1 | Förekomst av fjärrmetastaser | ☐ M1 | Förekomst av fjärrmet el pos cyt fr buksköljvätska |
| ☐ Tx | Ej bedömt | ☐ Nx | Regionala lymfkörtlar ej bedömbara | ☐ Nx | Regionala lymfkörtlar ej bedömbara |

**Kliniskt TNM** (TNM 8)

T ..... N ..... M..... **om M1 – specificera fjärrmetastasering**

☐ Lever ☐ Bukcarcinos ☐ Lunga ☐ Pleuracarcinos ☐ Icke regional lymfkörtel (M)

☐ Annat läge, specificera: .....

2024-02-21

**Forts. på nästa sida →**

**Prediktiv analys**

| | Undersökt material | | | Utfall | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ MMR/MSI | ☐ Diagnostisk biopsi | ☐ Resektat | ☐ Recidiv | ☐ pMMR eller MSS/MSI-L | | ☐ dMMR eller MSI-H | |
| ☐ HER2 | ☐ Diagnostisk biopsi | ☐ Resektat | ☐ Recidiv | ☐ HER2-negativ | | ☐ HER2-positiv | |
| ☐ PD-L1 CPS | ☐ Diagnostisk biopsi | ☐ Resektat | ☐ Recidiv | ☐ <1 | ☐ ≥1, <5 | ☐ ≥ 5, <10 | ☐ ≥10 |
| ☐ PD-L1 TPS | ☐ Diagnostisk biopsi | ☐ Resektat | ☐ Recidiv | ☐ <1% | ☐ ≥1% | | |
| ☐ PD-L1 TAP | ☐ Diagnostisk biopsi | ☐ Resektat | ☐ Recidiv | ☐ <1% | ☐ ≥1%, <5% | ☐ ≥ 5%, <10% | ☐ ≥10% |
| ☐ Claudin 18.2 | ☐ Diagnostisk biopsi | ☐ Resektat | ☐ Recidiv | ☐ Claudin 18.2-negativ | | ☐ Claudin 18.2-positiv | |

**Planerad behandling**

**PS (WHO)**

☐ 0 Klarar all normal aktivitet utan begränsning.
☐ 1 Klarar inte fysiskt krävande aktivitet men är uppegående och i stånd till lättare arbete.
☐ 2 Är uppegående och kan sköta sig själv men klarar inte att arbeta. Är uppe och i rörelse mer än 50% av dygnets vakna timmar.
☐ 3 Kan endast delvis sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol mer än 50% av dygnets vakna timmar.
☐ 4 Klarar inte någonting. Kan inte sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol.

☐ **Avliden innan behandlingsrekommendation**

**Datum för behandlingsrekommendation**..... (År-mån-dag)

**Behandlingsrekommendation vid MDK** ☐ Nej ☐ Ja → **Nivå på MDK** ☐ Lokal ☐ Regional ☐ Nationell
(multidisciplinär konferens med minst 1 kirurg, 1 onkolog och 1 radiolog)

**Datum för behandlingsbeslut**..... (År-mån-dag)
Datum då pat i samråd med läkare samtyckte till den föreslagna behandlingsrekommendationen

**Förlängd väntetid till behandling pga patientens val** ☐ Nej ☐ Ja

**Finns kontaktsjuksköterska utsedd?** ☐ Nej ☐ Ja

**Tumörbehandlingens mål**:

☐ Kurativ:
- ☐ Kirurgisk/Endoluminal behandling
- ☐ Onkologisk behandling

☐ Palliativ:
- ☐ Kirurgisk/Endoluminal behandling
- ☐ Onkologisk behandling

☐ Ingen tumörinriktad behandling pga:
- ☐ Patienten vill ej
- ☐ Avancerad tumörsjukdom
- ☐ Annan avancerad sjukdom
- ☐ Annat, specificera: .....
- ☐ Enbart kontroll

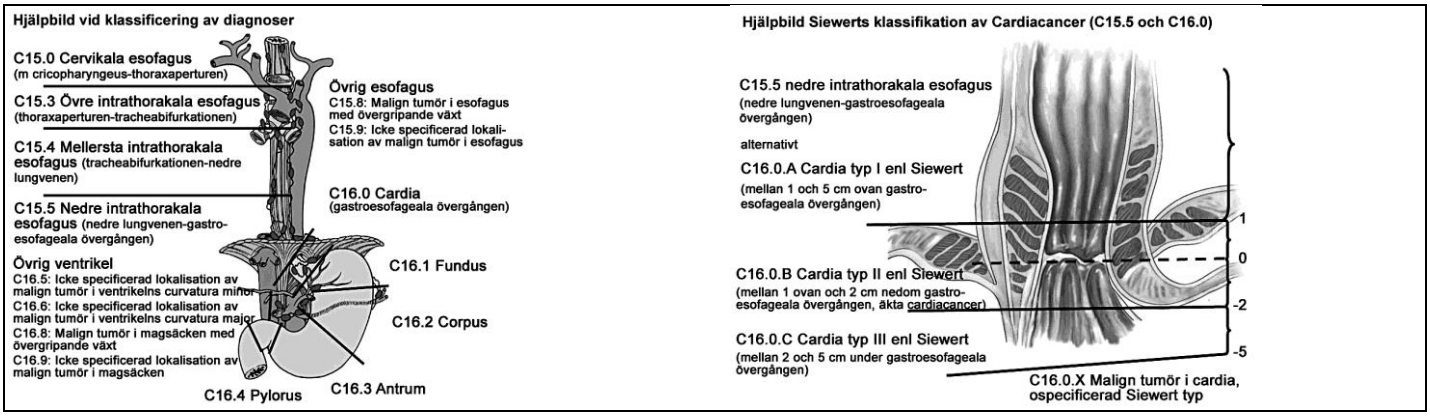
Onkologiskt behandlande sjukhus/klinik kemo-/radioterapi; .....

Kirurgiskt behandlande sjukhus/klinik;.....



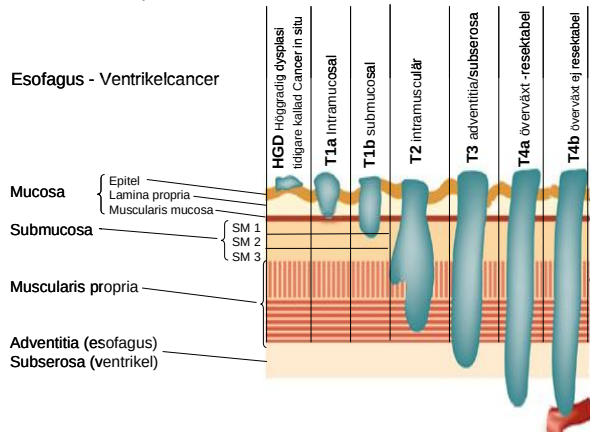
**Forts. på nästa sida →**

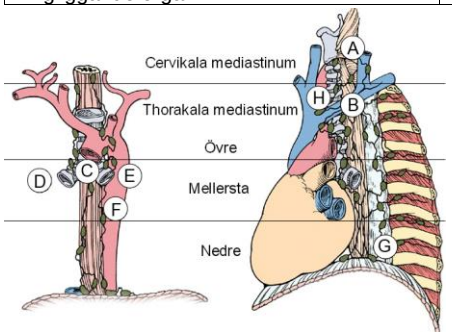
## Nationellt kvalitetsregister för Esofagus- och Ventrikelcancer – Diagnostik

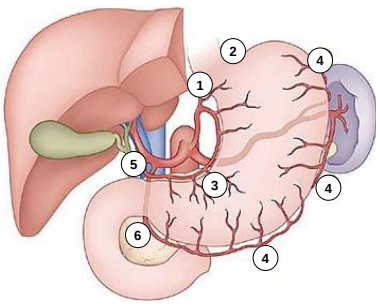


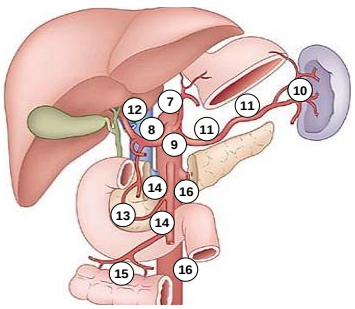

**Lathund för TNM-klassificering och stadieberäkning (TNM 8)**
**Esofaguscancer – inkl gastroesofageala övergången, Cardia typ I, II och ospec Siewert typ, ICD-koder C15.0–C15.9, C16.0A, B, X**
**Ventrikelcancer – inkl gastroesof övergången, Cardia typ III enl Siewert, ICD-koder C16.1–16.9, C16.0.C**

| **Tumördjup (T)** | Esofaguscancer | Ventrikelcancer |
|---|---|---|
| Primärtumören ej bedömbar | Tx | Tx |
| Ingen påvisbar primärtumör | T0 | T0 |
| Intraepitelial tumör som ej penetrerar lamina propria (Tidigare kallad Carcinoma in situ) | HGD (Tis) Höggradig dysplasi | HGD (Tis) Höggradig dysplasi |
| Tumören invaderar mucosans lamina propria eller muscularis mucosa. | T1a | n/a |
| Tumören invaderar submucosa | T1b | n/a |
| Tumören invaderar muscularis propria | T2 | T2 |
| Tumören invaderar subserosan/adventitian men invaderar ej viscerala peritoneum (vid ventrikelcancer) eller kringliggande strukturer | T3 | T3 |
| Resektabel tumör som invaderar kringliggande organ | T4a | T4a |
| Ej resektabel tumör som invaderar kringliggande organ | T4b | T4b |




## Beräkning av kliniskt stadium (TNM 8)
## M1: alla T, alla N och tumörlokaler = Stadium IVB
## M0: se tabell nedan

| | **Esofaguscancer inklusive Cardia Siewert typ I, II och ospec** | | | | | | **Ventrikelcancer inklusive Cardia Siewert typ III** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ICD koder** | **C15.0 –C15.9, C16.0A, C16.0B & C16.0X** | | | | | | **C16.0C, C16.1-C16.9** | | |
| **Histologisk typ** | **Skivepitelcancer** (inkl. blandad histologi som innehåller skivepitelkomponent) | | | **Adenocarcinom** | | | **Adenocarcinom** | | |
| | | | | | | | | | |
| **Stadium 0** | Tis | N0 | M0 | Tis | N0 | M0 | n/a | n/a | n/a |
| **Stadium I** | T1 | N0, N1 | M0 | T1 | N0 | M0 | T1, T2 | N0 | M0 |
| **Stadium II** | T2 | N0, N1 | M0 | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| | T3 | N0 | M0 | | | | | | |
| **Stadium IIA** | n/a | n/a | n/a | T1 | N1 | M0 | T1, T2 | N1, N2, N3 | M0 |
| **Stadium IIB** | n/a | n/a | n/a | T2 | N0 | M0 | T3, T4a | N0 | M0 |
| **Stadium III** | T1, T2 | N2 | M0 | T2 | N1 | M0 | T3, T4a | N1, N2, N3 | M0 |
| | T3 | N1, N2 | M0 | T3, T4a | N0, N1 | M0 | | | |
| **Stadium IVA** | T4a, T4b | N0, N1, N2 | M0 | T1-T4a | N2 | M0 | T4b | Oavsett N | M0 |
| | Oavsett T | N3 | M0 | T4b | N0, N1, N2 | M0 | | | |
| | | | | Oavsett T | N3 | M0 | | | |
| **Stadium IVB** | **Oavsett T** | **Oavsett N** | **M1** | **Oavsett T** | **Oavsett N** | **M1** | **Oavsett T** | **Oavsett N** | M1 |

2024-02-21