

Nationellt kvalitetsregister för Esofagus- och Ventrikelcancer – Operativ behandling

Giltig för patienter med diagnosdatum fr o m 2018-01-01

Registerformulär 2 ifylles av ansvarig operatör samma dag pat opereras

Läkare	Personnr
Klinik, sjukhus	Namn
Datum för ifyllande (År-mån-dag)	Insändes till Regionalt Cancercentrum

Primära uppgifter

- Komplet registrering kan inte utföras pga att uppgifter saknas
 Tumörbehandling utförd i samband med annan huvudbehandling

Resektion/ablation av tumören Nej (enbart Alt 1 nedan fylls i) Ja (enbart Alt 2 nedan fylls i)

Preoperativ längd i cm Preoperativ vikt i kg

Alt 1. Resektion/ablation=Nej

Exploration 0 Ej explorerad **Klin tumörstadium (TNM8) om ej resektion** T..... N..... M.....
 1 Exploration utan resektion

Datum:.....

- Orsak**
- Progress
 - Dåligt allmäntillstånd
 - Komplet remission efter neoadjuvant behandling
 - Annat

Om ingen tumörresektion utförts är blanketten färdigifylld och kan sändas in. Alt 2 nedan ska ej fyllas i.

Alt 2. Resektion/ablation=Ja

Komorbiditet

Rökare Nej Ja (inkl de som slutat för < 1 år sedan) F d rökare (> 1 år sedan rökstopp) Okänt

Charlson komorbiditetsindex

- | | | |
|---|---|---|
| <p>1 p</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hjärtinfarkt <input type="checkbox"/> Hjärtsvikt <input type="checkbox"/> Perifer kärlsjukdom <input type="checkbox"/> Demens eller annan måttlig till svår kognitiv svikt <input type="checkbox"/> Cerebrovaskulär sjukdom inkl TIA <input type="checkbox"/> Kronisk lungsjukdom <input type="checkbox"/> Bindvävssjukdom eller reumatisk sjukdom <input type="checkbox"/> Sår i magsäck el tolvfingertarm <input type="checkbox"/> Mild leversjukdom (utan portal hypertension, utan cirrhos) <input type="checkbox"/> Tablett- eller insulinbehandlad Diabetes (utan organskada) | <p>2 p</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hemiplegi <input type="checkbox"/> Måttlig-svår njursjukdom <input type="checkbox"/> Diabetes med organskada <input type="checkbox"/> Tumör (förutom basalcellscancer i huden) utan metastas <input type="checkbox"/> Leukemi <input type="checkbox"/> Lymfom <p>3 p</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Måttlig-svår leversvikt (portal hypertension, cirrhos, ascites, varicerblödning, levertransplanterade) | <p>6 p</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Malign tumör med metastas <input type="checkbox"/> HIV/AIDS |
|---|---|---|

Charlson komorbiditetsindex, totalt.....

Komorbiditet enl ASA-klassifikationen (1-5) (se nedan)

ASA-klass 1	Frisk patient.
ASA-klass 2	Pat med måttl uttalat sjukdomstillstånd som ej orsakar funktionell begränsning. Ex: Diabetes utan komplikationer, välkontrollerad hypertoni, lindrig organisk hjärtsjukdom.
ASA-klass 3	Pat med allvarligt sjukdomstillstånd som orsakar funktionell begränsning. Ex: Diabetes med komplikation, angina pectoris, genomgången hjärtinfarkt (> 6 månader), adipositas (BMI>30) måttlig uttalad lungsjukdom, intrakraniell tryckstegring.
ASA-klass 4	Pat med svår systemsjukdom som är potentiellt livshotande. Ex: Organisk hjärtsjukdom med uttalad hjärtinsufficiens, angina pectoris i vila, hjärtinfarkt <6 månader.
ASA-klass 5	Moribund patient som ej förväntas att överleva 24 timmar. Ex: Patient med rupturerat aortaanerysm i chock, comatös patient med stor intrakraniell blödning.

Preoperativ behandling

Preoperativ kemoterapi Nej Ja

Preoperativ radioterapi Nej Ja

Preoperativt behandlande sjukhus/klinik.....

OPERATIONSDATA

Typ av ingrepp

- | | | | |
|---|-------|----------|---|
| <input type="checkbox"/> 1 Endoluminal behandling | ..... | Op koder | Rekommenderade op koder för resp ingrepp |
| <input type="checkbox"/> 2 Partiell resektion ventrikel | ..... | ..... | jca05, jca45, jca96, jca98, jda05, jda45, jda52, jda63 |
| <input type="checkbox"/> 3 Gastrektomi | ..... | ..... | jda63, jdc00, jdc10, jdc11, jdc20, jdc30, jdc40, jdc96, jdc97 |
| <input type="checkbox"/> 4 Partiell resektion esofagus | ..... | ..... | jdd00, jdd96 |
| <input type="checkbox"/> 5 Esophagektomi | ..... | ..... | jca00, jca01, jca96, jcc96, jcc97 |
| <input type="checkbox"/> 6 Esofagogastrektomi | ..... | ..... | jcc00, jcc10, jcc11, jcc20, jcc30, jcc96, jcc97 |
| <input type="checkbox"/> 7 Annat | ..... | ..... | Både jcc och jdd krävs, jcc00, jcc10, jcc11, jcc20, jcc30, jcc96, jcc97 resp jdd00, jdd96 |
| | | | Specificera |

Op datum (År-mån-dag) Op start: (kl) Op slut: (kl)

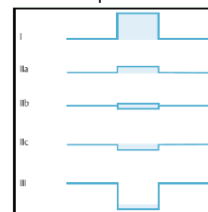
Forts. på nästa sida →

A. Endoluminal behandling

- Endoskopisk mucosaresektion (EMR) Nej Ja
 - Endoskopisk submucosadissektion (ESD) Nej Ja
 - Radiofrekvensabladering – RFA Nej Ja
 - Argonplasmakoagulering – APC Nej Ja
 - Annat Nej Ja
- Specificera.....

Parisklassifikation (enbart för ytliga tumörer lämpade för endoskopisk resektion)

- Ej tillämbart
- Typ I "Polypoid"
- Typ IIa "Flat and slightly elevated"
- Typ IIb "Flat and level"
- Typ IIc "Flat and depressed"
- Typ III "Ulcerated"



Pragklassifikation

- Pragklassifikation är ej tillämbart
- Cx:..... Mx:.....

B. Resektionskirurgi

- Elektiv op Akut op
- Perop blödning.....ml Peroperativa blodtransfusioner Nej Ja, antal enheter; 1-2 enheter 3-4 enheter 5 eller fler enheter
- Preoperativ PEG Nej Ja
- Preoperativ stent Nej Ja
- Halsincision Nej Ja

Operationsbeskrivning thorax, enbart ett alternativ anges

- 0 Ingen thoraxincision
- 3 Sammanhängande thorakoabdominellt snitt
- 8 Thorakotomi
- 6 Thorakoskopi
- 7 Thorakoskopi med konvertering
- Annan, specificera.....

Operationsbeskrivning buk, enbart ett alternativ anges

- 0 Ingen
- 1 Laparotomi
- 2 Laparoskopi
- 3 Laparoskopi med konvertering till öppen kir
- Annan, specificera.....

Esofagusresektion, enbart ett alternativ anges

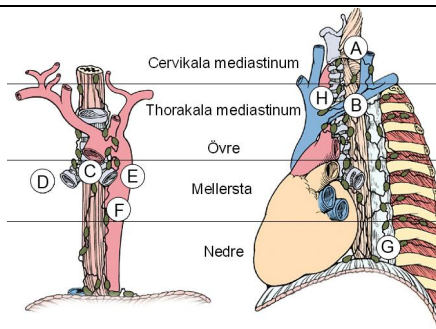
- 0 Ingen esofagusresektion
- 1 Intraabdominella
- 2 Distala intrathorakala 1/3 upp till nivå med nedre lungvenen
- 3 Distala intrathorakala 2/3 upp t nivå med tracheabifurk/v azygos
- 4 Hela intrathorakala
- 5 Cervikala
- 6 Cervikala + intrathorakala + intraabdominella
- 7 Lokal excision av esofagus
- Annan, specificera.....

Ventrikelresektion, enbart ett alternativ anges

- 0 Ingen
- 1 Distala
- 2 Distala samt mellersta
- 3 Hela
- 4 Proximala
- 5 Proximala och mellersta
- 6 Minorsidan (Ventrikeltub)
- 8 Lokal excision av ventrikel
- 9 Endoskopisk mucosaresektion ventrikel (EMR)
- 10 Endoskopisk submucosadissektion ventrikel (ESD)
- Annan, specificera:.....

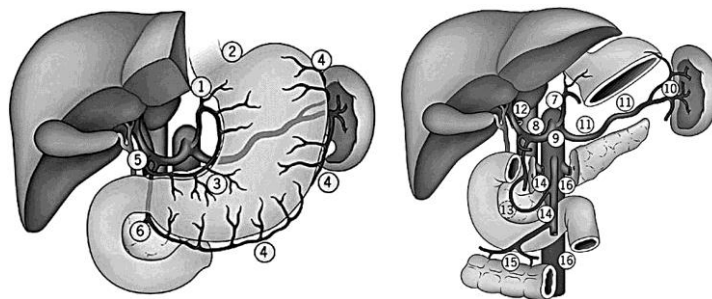
Utrymda lymfkörtelstationer hals och thorax

- Nej, inga
- Ja, specificera nedan
- [A] Cervikala
- [B] Paratrakeala
- [C] Subcarinala
- [D] Höger huvudbronk
- [E] Vänster huvudbronk
- [F] Paraesofageala – mellersta thorakala mediastinum
- [G] Paraesofageala – nedre thorakala mediastinum
- [H] Övriga Cervikala (Supraklaviära körtlar, ovan fossa jugulum och klaviklarna)



Utrymda lymfkörtelstationer buk

- Nej, inga
- Ja, specificera nedan
- [1] Cardia höger
- [2] Cardia vänster
- [3] Curvatura minor
- [4] Curvatura major
- [5] Suprapylorala
- [6] Infrapylorala
- [7] A gastrica sin
- [8] A hepatica
- [9] Truncus coeliacus
- [10] Mjälthilus
- [11] A lienalis
- [12] Hepatoduodenala lig
- [13] Post pancreashuvudet
- [14] Mesenterialkårsroten
- [15] Mesocolon transvers
- [16] Paraaortala



Forts. på nästa sida →

Ytterligare resektion

- Nej, ingen
- Ja, specificera nedan
 - 1 Mjältextirpation
 - 2 Pancreasresektion
 - 3 Colonresektion
 - 4 Leverresektion
 - 5 Diafragmaresektion
 - 6 Resektion av ductus thoracicus
 - 7 Resektion av vena azygos
 - 8 Lungresektion
 - 9 Perikardresektion
 - 10 Larynxresektion
 - 11 Annan, specificera

- Bursektomi Nej Ja
 Omentektomi Nej Ja

Rekonstruktion, enbart ett alternativ anges

- 01 Ingen (inkl blind slutning, framläggning av faryngostomi el annan stomi till hud då den gastrointestinala kontinuiteten ej återställs)
- 02 Distal ventrikelresektion med gastroduodenostomi (BI)
- 03 Ventrikelresektion m gastrojejunostomi och enteroanastomos (BII)
- 04 Ventrikelresektion m gastrojejunostomi utan enteroanastomos (BII)
- 05 Ventrikelresektion med gastrojejunostomi ad modum Roux-en-Y
- 06 Roux-en-Y esofagojejunostomi
- 07 Roux-en-Y esofagojejunostomi med reservoar
- 08 Tunntarmsinterposition (från esofagus till ventrikel eller duodenum)
- 09 Interponerad tunntarmsreservoar (esofagus till duodenum)
- 10 Interponerad colonreservoar (esofagus till duodenum)
- 11 Ventrikeltub till esofagus
- 12 Ventrikel till esofagus
- 13 Coloninterposition (esofagus till ventrikel eller jejunum)
- 14 Ileocekal pouch (esofagus till duodenum)
- 15 Annan, specificera:

Suturteknik anastomos, enbart ett alternativ anges

- (vid flera anastomoser anges den mest proximala)
- Handsydd Linjärt staplad
 - Cirkulärt staplad Linjärt staplad + handsydd

Anastomosnivå (vid flera anastomoser se suturteknik)

- 1 Buk 4 Vena azygos/tracheabifurkationen
- 2 Hiatus 5 Pleuratopp
- 3 Nedre lungvenen 6 Hals 9 Ej tillämbart

Definitiv tumörlokal (ICD O/3) v g se hjälpbild nedan för klassificering, enbart ett alternativ anges

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

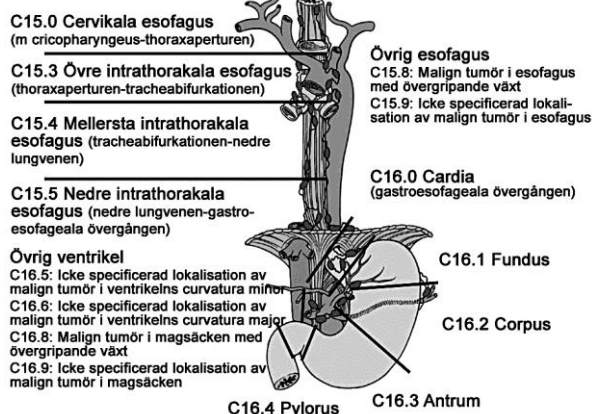
- Typ I C16.0.A
- Typ II C16.0.B
- Ej bestämbar C16.0.X

Ventrikel

- Cardia Typ III C16.0.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

Operatörens bedömning av tumörresektionen Kurativ Gränsfall kurativ/palliativ Palliativ

Hjälpbild vid klassificering av diagnoser



Hjälpbild Siewerts klassifikation av Cardiacancer (C15.5 och C16.0)

