

<input type="checkbox"/> Komplet registrering kan inte utföras pga att uppgifter saknas	Personnr Namn
---	--------------------------------

Adenocarcinom Nej Ja Ange om tumören är ett adenocarcinom eller ej. Enbart adenocarcinom skall rapporteras till registret.

Resektion ej utförd – Inget mer fylls i om denna ruta är ikryssad.

Opererande klinik och sjukhus

Storsnitt, svars mall

Bedömningen gjord på storsnitt Nej Ja
 Standardiserad svars mall använd Nej Ja

Gradering av den mesorektala fascian – **OBS** ifylls endast för TME-rektalpreparat

A=Komplett/mesorektal
 B=Nästan komplett/intramesorektal
 C=Inkomplett/i muskelplanet
 D=Ej bedömbart

Bedömningen utförd på Färskt preparat
 Fixerat preparat

Tumörstadium, op fynd

T-stadium	N-stadium	M-stadium
<input type="checkbox"/> TX	<input type="checkbox"/> NX	<input type="checkbox"/> M0
<input type="checkbox"/> T0	<input type="checkbox"/> N0 Om inga positiva lymfkörtlar finns och TD=Ja blir N-stadium N1	<input type="checkbox"/> M1
<input type="checkbox"/> T1 → <input type="checkbox"/> T1sm1 <input type="checkbox"/> T1sm2 <input type="checkbox"/> T1sm3	<input type="checkbox"/> N1 <input type="checkbox"/> N2	
<input type="checkbox"/> T2	<input type="checkbox"/> T3C <input type="checkbox"/> T3D Avstånd till fri serosayta, mm	
<input type="checkbox"/> T3 → <input type="checkbox"/> T3A <input type="checkbox"/> T3B	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	
<input type="checkbox"/> T4 → Serosagenomväxt Överväxt till annat organ	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	
Antal undersökta körtlar:	Antal positiva körtlar	
Mucinös cancer	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	
TD (diskreta fria tumörhärdar utan lymfkörtel- eller kärlrest)	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja, antal.....	
Perineural växt påvisad	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	
Kärlinväxt påvisad	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja → Vaskulär inväxt	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja
	→ Lymfovaskulär inväxt	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja
	→ Extramural veninväxt (EMVI)	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja
Differentieringsgrad	<input type="checkbox"/> Högt/medelhögt = Low grade <input type="checkbox"/> Lågt/odiff = High grade	
Mikroskopiskt tumörfri resektionsrand	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Ej bedömbart	
Minsta cirkumferentiella resektionsmarginal, mm (anges i mm eller del av mm)		
Minsta longitudinella resektionsmarginal, mm (avstånd i mm el del av mm till närmaste resektionsrand i tarmväggen)		
Tumörregression enligt AJCC (Anges endast för neoadjuvant behandlade tumörer)	<input type="checkbox"/> Inga viabla cancerceller <input type="checkbox"/> Enstaka små grupper av cancerceller <input type="checkbox"/> Kvarvarande cancer överskuggas av fibros <input type="checkbox"/> Minimal eller ingen påverkan på tumören	

Immunohistokemi

Immunhistokemiska färgningar för MMR-proteiner (endast då kliniker begärt detta)

Ej utfört Utfört:

Utfall av immunhistokemiska färgningar för MMR-proteiner

MLH1 <input type="checkbox"/> (+) Bevarad <input type="checkbox"/> (-) Förlust	<input type="checkbox"/> Svag/heterogen	<input type="checkbox"/> Ej bedömbart
PMS2 <input type="checkbox"/> (+) Bevarad <input type="checkbox"/> (-) Förlust	<input type="checkbox"/> Svag/heterogen	<input type="checkbox"/> Ej bedömbart
MSH2 <input type="checkbox"/> (+) Bevarad <input type="checkbox"/> (-) Förlust	<input type="checkbox"/> Svag/heterogen	<input type="checkbox"/> Ej bedömbart
MSH6 <input type="checkbox"/> (+) Bevarad <input type="checkbox"/> (-) Förlust	<input type="checkbox"/> Svag/heterogen	<input type="checkbox"/> Ej bedömbart

Sammanfattande bedömning av MMR-funktion:

Normal Defekt Oklar/obestämbart

Preparatuppgifter

Inget preparat taget – om denna ruta är ikryssad ifylls inte preparatuppgifter.

Prepnr: Prepår Svarsdatum År-mån-dag

Patolog Patolog lab

Kvalitetsbedömning av den mesorektala fascian på TME-rektalpreparat enligt Quirke.

Bedömningen görs av patolog och bör helst göras på färskt preparat

A (komplett)	Intakt mesorektum med endast mindre oregelbundenheter i den glatta mesorektala ytan. Ingen defekt djupare än 5 mm. Ingen konform/avsmalning mot distala kanten av preparatet då mesot är delat. Vid transversell snittning ses en jämn cirkumferentiell resektionsyta.
B (nästan komplett)	Måttlig bulk till mesorektum men oregelbundenheter i den mesorektala ytan. Måttlig konform/avsmalning distalt är tillåten. Tarmens muskelvägg är inte synlig undantaget precis vid delningsstället respektive vid levatormusklernas infästning vid amputationspreparat.
C (inkomplett)	Liten bulk till mesorektum med defekter nående ner till lamina muscularis propria och/eller mycket oregelbunden cirkumferentiell resektionsyta.
D (ej bedömbär)	

TNM-klassifikation (modifierad enligt UICC, version 7)

T – primärtumör*	TX	Primärtumören ej bedömbär
	T0	Ingen påvisad primärtumör
	T1 sm1-3	Tumörinvasion i submukosan. Underklassifikation sm 1-3 <i>sm 1 – Invasion av den ytligaste 1/3 av submukosan</i> <i>sm 2 – Invasion ner i 2/3 av submukosan</i> <i>sm 3 – Invasion ner i djupaste delen, 3/3 av submukosan</i>
	T2	Tumörinvasion i muscularis propria
	T3 a/d	Tumören växer igenom muscularis propria in i subserosan eller in i icke peritonealiserad perikolik vävnad <i>T3a – minimal invasion utanför muscularis propria, < 1 mm</i> <i>T3b – lätt invasion utanför muscularis propria, 1 - 5 mm</i> <i>T3c – måttlig invasion utanför muscularis propria, > 5 - 15 mm</i> <i>T3d – extensiv invasion utanför muscularis propria, > 15 mm</i>
	T4	Serosagenomväxt Överväxt till annat organ
		*Icke invasiva tumörer ska inte registreras i kolorektalcancerregistret
N - Regionala lymfkörtlar	NX	Regionala lymfkörtlar kan ej bedömas
	N0	Inga regionala lymfkörtelmetastaser
	N1	Metastaser i 1-3 mesokoliska/mesorektala lymfkörtlar
	N2	Metastaser i fler än 3 mesokoliska/mesorektala lymfkörtlar
M - Fjärrmetastaser	M0	Inga fjärrmetastaser
	M1	Fjärrmetastaser