

☐ Komplet registrering kan inte utföras pga att uppgifter saknas	Personnr Namn
---	------------------------------------

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

Opererande klinik och sjukhus

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

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
☐ TX ☐ T0 ☐ T1 → ☐ T1sm1 ☐ T1sm2 ☐ T1sm3 ☐ sm-klass framgår ej ☐ T2 ☐ T3 → ☐ T3A ☐ T3B ☐ T4 → Serosagenomväxt Överväxt till annat organ	☐ NX ☐ N0 → Om inga positiva lymfkörtlar finns och TD=Ja blir N-stadium N1 ☐ N1 ☐ N2	☐ M0 ☐ M1 ☐ Går ej att bedöma, inget preparat från metastaslokal

☐ T2 ☐ T3 → ☐ T3A ☐ T3B ☐ T4 → Serosagenomväxt Överväxt till annat organ	☐ T3C ☐ T3D Avstånd till fri serosayta mm ☐ Nej ☐ Ja ☐ Nej ☐ Ja	☐ Ej angivet
---	--	-------------------------------------

TD (diskreta fria tumörhärdar utan lymfkörtel- eller kärlrest) Antal undersökta körtlar:	☐ Nej ☐ Ja, antal..... (TD=Ja och N=N0 → N=N1)	☐ Ej angivet
---	---	-------------------------------------

Antal positiva körtlar (≥4 pos körtlar → N-stadium = N2)	☐ Nej ☐ Ja	☐ Nej ☐ Ja
--	--	--

Mucinös cancer Perineural växt påvisad Kärlinväxt påvisad	☐ Nej ☐ Ja ☐ Nej ☐ Ja ☐ Nej ☐ Ja	→ Vaskulär inväxt ☐ Nej ☐ Ja → Lymfovaskulär inväxt ☐ Nej ☐ Ja → Extramural veninväxt (EMVI) ☐ Nej ☐ Ja
---	--	---

Differentieringsgrad	☐ Högt/medelhögt = Low grade ☐ Lågt/odiff = High grade	☐ Ej bedömbart
----------------------	--	---------------------------------------

Mikroskopiskt tumörfri resektionsrand	☐ Nej ☐ Ja	☐ 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)	☐ Inga viabla cancerceller ☐ Enstaka små grupper av cancerceller ☐ Kvarvarande cancer överskuggas av fibros ☐ 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	☐ (+) Bevarad ☐ (-) Förlust	☐ Svag/heterogen ☐ Ej bedömbart
PMS2	☐ (+) Bevarad ☐ (-) Förlust	☐ Svag/heterogen ☐ Ej bedömbart
MSH2	☐ (+) Bevarad ☐ (-) Förlust	☐ Svag/heterogen ☐ Ej bedömbart
MSH6	☐ (+) Bevarad ☐ (-) Förlust	☐ Svag/heterogen ☐ Ej bedömbart

Sammanfattande bedömning av MMR-funktion:
☐ Normal ☐ Defekt ☐ Oklar/obestämbar

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 perikolisk 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