

Nationellt kvalitetsregister för kolorektal cancer (adenocarcinom)

PAD

☐ Uppgifter saknas och formuläret kan ej ifyllas komplett ☐ Resektion ej utförd – Inget mer fylls i om denna ruta är ikryssad.	Personnr Namn <i>Insändes till</i> Regionalt cancercentrum
Adenocarcinom ☐ Nej ☐ Ja Ange om tumören är ett adenocarcinom eller ej. Enbart adenocarcinom skall rapporteras till registret.	
Storsnitt, svarsmall	
Bedömningen gjord på storsnitt ☐ Nej ☐ Ja Standardiserad svarsmall 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 ☐ TX ☐ T0 ☐ T1 → ☐ T1sm1 ☐ T1sm2 ☐ T1sm3 ☐ sm-klass framgår ej ☐ T2 ☐ T3 → ☐ T3A ☐ T3B ☐ T4 → Serosagenomväxt Överväxt till annat organ TD (diskreta fria tumörhårdar utan lymfkörtel- eller kärlrest) Antal undersökta körtlar: Mucinös cancer Perineural växt påvisad Kärlinväxt påvisad Differentieringsgrad Minsta cirkumferentiella resektionsmarginalmm (anges i mm eller del av mm) Minsta longitudinella resektionsmarginalmm (avstånd i mm el del av mm till närmaste resektionsrand i tarmväggen) Mikroskopiskt tumörfri resektionsrand ☐ Nej ☐ Ja ☐ Ej bedömbart 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 N-stadium ☐ NX Om inga positiva lymfkörtlar finns ☐ N0 → och TD=Ja blir N-stadium N1 ☐ N1 → 1-3 pos körtlar ☐ N2 → ≥4 pos körtlar ☐ T3C ☐ T3D Avstånd till fri serosaya , mm ☐ Nej ☐ Ja ☐ Nej ☐ Ja ☐ Nej ☐ Ja, antal ☐ Ej angivet (TD=Ja och N=N0 → N=N1) Antal positiva körtlar (≥4 pos körtlar → N-stadium = N2) ☐ Nej ☐ Ja ☐ Nej ☐ Ja ☐ Nej ☐ Ja → Vaskulär inväxt ☐ Nej ☐ Ja ☐ Ej angivet → Lymfovaskulär inväxt ☐ Nej ☐ Ja → Extramural veninväxt (EMVI) ☐ Nej ☐ Ja ☐ Högt/medelhögt = Low grade ☐ Lågt/odiff = High grade ☐ Ej angivet	
MSI/MMR-analys	
MSI/MMR-analys ☐ Nej ☐ Ja	
Metod för MSI/MMR-analys	
IHC ☐ Nej ☐ Ja, datum (MMR-proteiner) PCR ☐ Nej ☐ Ja, datum NGS ☐ Nej ☐ Ja, datum Sammanfattande bedömning ☐ Normal (pMMR, MSS/MSI-L) ☐ Defekt (dMMR, MSI-H) ☐ Ej bedömbart Sammanfattande bedömning ☐ Normal (MSS/MSI-L) ☐ Defekt (MSI-H) ☐ Ej bedömbart Sammanfattande bedömning ☐ Normal (MSS/MSI-L) ☐ Defekt (MSI-H) ☐ Ej bedömbart	
Preparatuppgifter	
☐ Inget preparat taget – om denna ruta är ikryssad ifylls inte preparatuppgifter.	
Prepnr: Prepår Svartsdatum 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