

DATASET	VARIABLE	omschrijving variabele	DATA Transparantieportaal & Kwaliteitsregistratie	Kwaliteitsregistratie
<i>cursief in blauw: items die ook in de NKR geregistreerd worden (geen extra kosten)</i>				
<i>cursief in blauw met *: items die ook in de NKR geregistreerd worden maar NIET doorgeleverd</i>				
<i>√: items die IKNL extra registreert</i>				
patient	<i>id</i>	Zorginstelling		
patient	<i>upn</i>	Uniek patiëntnummer		
patient	land	Land Burger Service Nummer		
patient	idcode	Burger Service Nummer		
patient	<i>tussen*</i>	Voorvoegsels		
patient	<i>naam*</i>	Geslachtsnaam		
patient	<i>gebdat*</i>	Geboortedatum		
patient	<i>geslacht*</i>	Geslacht		
patient	<i>land-woon*</i>	Land (Woonadres)		
patient	<i>pcode*</i>	Postcode		
patient	<i>datovl</i>	Datum overlijden (indien van toepassing)		
patient	comcopy			
patient	comorbideiten			
comorbideiten	datcom	Datum comorbideiten	√	
comorbideiten	commyo	Myocardinfarct	√	
comorbideiten	comhartfaal	Congestief hartfalen	√	
comorbideiten	comperif	Perifeer vaatlijden/aneurysma aorta	√	
comorbideiten	comcva	Cerebrovasculaire aandoening (o.a. CVA/TIA)	√	
comorbideiten	comdem	Dementie	√	
comorbideiten	comlong	Chronische longziekte	√	
comorbideiten	combind	Bindweefselziekte (o.a. reumatoïde ziekten)	√	
comorbideiten	comgiulcus	Gastrointestinaal ulcuslijden	√	
comorbideiten	comlever	Leverziekte	√	
comorbideiten	comdiam	Diabetes mellitus	√	
comorbideiten	comparalys	Para-/hemiplegie	√	
comorbideiten	comnier	Nierziekte	√	
comorbideiten	<i>commalig</i>	Maligniteit (excl. PCC of BCC van de huid)		
comorbideiten	comhiv	HIV/AIDS	√	
patient	presentatie			
presentatie	<i>tumor-id</i>	Zorginstelling		
presentatie	<i>tumor-upn</i>	Ziekenhuis patiëntnummer		
presentatie	<i>idaaba</i>	Tumor volgnummer		
presentatie	lengte	Lichaamslengte	√	
presentatie	gewicht	Lichaamsgewicht	√	
presentatie	bmi	Body Mass Index Calculator		
presentatie	<i>asascore</i>	ASA score		
presentatie	resdarm	Is er een darmresectie (colon/rectum) in de voorgeschiedenis?	√	
presentatie	stomavg	Heeft de patiënt voor aanvang van de behandeling van het colorectaal carcinoom een stoma?		√
presentatie	<i>datpa1</i>	Datum van diagnose 1e colorectaal carcinoom		
diagnostiek	diagnostiek	Diagnostiek		
diagnostiek	<i>primcrc</i>	Is er sprake van een eerste of tweede primaire tumor?		
diagnostiek	<i>scopnumb</i>	Aantal gediagnosticeerde carcinomen		
diagnostiek	diagn	Reden voor diagnostiek		√
diagnostiek	<i>locprim</i>	Lokalisatie 1e colorectaal carcinoom		
diagnostiek	histd	Histologie op basis van biopt/poliepectomie		√
diagnostiek	complpre	Tumor gerelateerde complicaties?	√	
diagnostiek	preanemie	Anemie	√	
diagnostiek	preobstruct	Obstructie / Ileus (zonder perforatie)	√	
diagnostiek	preabces	Abces ter plaatse van de tumor	√	
diagnostiek	<i>scorect</i>	cT 1e colorectaal carcinoom		
diagnostiek	<i>scorecn</i>	cN 1e colorectaal carcinoom		
diagnostiek	<i>locprim2</i>	Lokalisatie 2e colorectaal carcinoom		
diagnostiek	<i>scorect2</i>	cT 2e colorectaal carcinoom		
diagnostiek	<i>scorecn2</i>	cN 2e colorectaal carcinoom		
diagnostiek	<i>scorecm</i>	cM stadium		
diagnostiek	prelocmri	Is er een MRI bekken gemaakt voor het 1e rectumcarcinoom?		√
diagnostiek	prelocmri2	Is er een MRI bekken gemaakt voor het 2e rectumcarcinoom?		√
diagnostiek	<i>scopdist</i>	Afstand tussen onderrand laagste tumor tot anorectale overgang op sagittale MRI (evt. CT)?		
diagnostiek	<i>afstmrf</i>	Afstand in mm van 1e tumor tot mesorectale fascie op transversale MRI (eventueel CT)		
diagnostiek	<i>afstmrf2</i>	Afstand in mm van 2e tumor tot mesorectale fascie op transversale MRI (eventueel CT)		
diagnostiek	prelocstad	Is er preoperatief beeldvorming van het bekken gedaan?		√
diagnostiek	<i>emimri</i>	Extramurale invasie diepte 1e tumor in het mesorectum op transversale MRI		
diagnostiek	<i>emimri2</i>	Extramurale invasie diepte 2e tumor in het mesorectum op transversale MRI		
diagnostiek	<i>emvi</i>	Is er extramurale veneuze invasie op de baseline MRI?		
diagnostiek	<i>latlym</i>	Zijn er verdachte laterale lymfklieren op de baseline MRI?		
diagnostiek	locatlym	Wat is de locatie van de verdachte laterale lymfklieren?		√
diagnostiek	kasdiamlatlym	Wat is de korte as diameter van de grootste verdachte laterale lymfklier?		√
diagnostiek	<i>tumdeposmri</i>	Zijn er tumordeposities op de baseline MRI?		
diagnostiek	studie	Deelname studie		√
diagnostiek	studie1	Zo ja, welke?		√
diagnostiek	<i>genan</i>	MSI bepaling		
diagnostiek	imuun	Is er een immunohistochemisch bepaling van de mismatch repair eiwitten verricht?		
diagnostiek	mlh1	Mismatch repair eiwitten (MMR) MLH1 verlies?		
diagnostiek	pms2	Mismatch repair eiwitten (MMR) PMS2 verlies?		
diagnostiek	hyperm	Hypermethylering MLH1 promotor?		
diagnostiek	msh2	Mismatch repair eiwitten (MMR) MSH2 verlies?		
diagnostiek	msh6	Mismatch repair eiwitten (MMR) MSH6 verlies?		
diagnostiek	oncoverwezen	Is de patiënt verwezen naar de klinische genetica?		
diagnostiek	panummeronco	PA-nummer (TJJ-CCCCC)		
diagnostiek	chirurgie			
chirurgie	datbez1	Datum eerste preoperatieve bezoek (poli) heekunde	√	
chirurgie	verwezen	Is de patiënt verwezen door een ander centrum?	√	
chirurgie	dampferf	Was er sprake van een darmperforatie?		√
chirurgie	ileusblow	Ileus met blow-out proximaal van de tumor met peritonitis		√
chirurgie	perfperi	Perforatie ter plaatse van de tumor met peritonitis	√	
chirurgie	perfscope	Perforatie als gevolg van colonoscopie		√

DATASET	VARIABLE	omschrijving variabele	DATA Transparantieportaal & Kwaliteitsregistratie	Kwaliteitsregistratie
<i>cursief in blauw: items die ook in de NKR geregistreerd worden (geen extra kosten)</i>				
<i>cursief in blauw met *: items die ook in de NKR geregistreerd worden maar NIET doorgeleverd</i>				
			√: items die IKNL extra registreert	
chirurgie	<i>prechirstomanew</i>	Is voorafgaand aan de resectie van de tumor een stoma aangelegd?		
chirurgie	<i>datstoma</i>	Datum aanleggen stoma		
chirurgie	<i>prechirstent</i>	Is voorafgaand aan de resectie van de tumor een stent geplaatst? Is voorafgaand aan de resectie van de tumor een stent geplaatst? Zo ja, vul datum in.		
chirurgie	<i>datstent</i>			
chirurgie	<i>prechirmetanew</i>	Is voorafgaand aan de resectie van de tumor lokale behandeling geweest van de metastase?		
chirurgie	<i>datprechirmetaeen</i>	Datum eerste lokale behandeling metastase		
chirurgie	<i>datprechirmetatwee</i>	Datum tweede lokale behandeling metastase		
chirurgie	<i>prechirappendix</i>	Is er voorafgegaan aan de resectie een appendectomie uitgevoerd?		
chirurgie	<i>datappendix</i>	Datum appendectomie		
chirurgie	<i>prechircoloscex</i>	Is voorafgaand aan de resectie van de tumor een coloscopische excisie uitgevoerd?		
chirurgie	<i>datcoloscex</i>	Datum coloscopische excisie		
chirurgie	<i>chirenkel</i>	Was de chirurgische behandeling een enkelvoudige procedure?		
chirurgie	<i>datok</i>	Datum 1e chirurgische procedure		
chirurgie	<i>typok</i>	Urgentie operatie		
chirurgie	<i>procok</i>	1e chirurgische procedure		
chirurgie	<i>ingreep</i>	Benadering 1e chirurgische procedure	√	
chirurgie	<i>conversien</i>	Heeft er een conversie plaatsgevonden		√
chirurgie	<i>aprtyp</i>	Type APR		√
chirurgie	<i>typprocok</i>	Specificatie procedure die werd uitgevoerd		
chirurgie	<i>datok2</i>	Datum 2e chirurgische procedure		
chirurgie	<i>procok2</i>	Welke procedure werd gebruikt voor de 2e tumor		
chirurgie	<i>procok3</i>	Welke 2de procedure is er verricht?		
chirurgie	<i>ingreep2</i>	Benadering 2e chirurgische procedure	√	
chirurgie	<i>conversien2</i>	Conversie 2e procedure		√
chirurgie	<i>aprtyp2</i>	Type APR 2de procedure		√
chirurgie	<i>resadd</i>	Aanvullende resectie ivm doorgroei tumor?	√	
chirurgie	<i>locaddmaag</i>	Maag		
chirurgie	<i>locaddmilt</i>	Milt		
chirurgie	<i>locaddduod</i>	Duodenum		
chirurgie	<i>locadddooverig</i>	Dunne darm overig (jejunum/ileum)		
chirurgie	<i>locaddoment</i>	Omentum		
chirurgie	<i>locaddbuikw</i>	Buikwand		
chirurgie	<i>locaddvag</i>	Vagina		
chirurgie	<i>locadduter</i>	Uterus		
chirurgie	<i>locaddovarl</i>	Ovarium links		
chirurgie	<i>locaddovarr</i>	Ovarium rechts		
chirurgie	<i>locadduretl</i>	Ureter links		
chirurgie	<i>locadduretr</i>	Ureter rechts		
chirurgie	<i>locaddblaas</i>	Blaas		
chirurgie	<i>locaddprost</i>	Prostaat		
chirurgie	<i>locaddvesl</i>	Vesikel links		
chirurgie	<i>locaddvesr</i>	Vesikel rechts		
chirurgie	<i>locaddvesb</i>	Beide Vesikel		
chirurgie	<i>locadddund</i>	Dunne darm		
chirurgie	<i>locaddsacr</i>	Sacrum		
chirurgie	<i>locaddoverig</i>	Overig		
chirurgie	<i>resadm</i>	Aanvullende resectie ivm metastasen?		
chirurgie	<i>resomm</i>	Omentum resectie		
chirurgie	<i>reslem</i>	Lever resectie of RFA lever		
chirurgie	<i>respem</i>	Peritoneum resectie (bv. ikv HIPEC)		
chirurgie	<i>reslmm</i>	Lymfeklierdissectie (bv. iliacaal)		
chirurgie	<i>resbum</i>	Resectie overige buikorganen		
chirurgie	<i>pertxchemo</i>	Is tijdens de OK aanvullende radiotherapie of chemotherapie gegeven?		
chirurgie	<i>anatom1</i>	Is er een anastomose van de darm gemaakt, na resectie van de tumor?		
chirurgie	<i>stoma</i>	Is een stoma aangelegd?		
chirurgie	<i>stomahef</i>	Is er tijdens de operatie van de tumor een eerder aangelegd stoma opgeheven?		
chirurgie	<i>compl90</i>	Zijn er complicaties opgetreden binnen 90 dagen na de resectie?	√	
chirurgie	<i>compchir</i>	Is er een chirurgische complicatie opgetreden?	√	
chirurgie	<i>datcompchir</i>	Datum van eerste chirurgische complicatie	√	
chirurgie	<i>chirnaad</i>	Naadlekkage		√
chirurgie	<i>chirnaadoccult</i>	Waren er aanwijzingen voor een occulte naadlekkage (binnen 90 dagen)?		√
chirurgie	<i>chirabces</i>	Abces niet bij de naad		√
chirurgie	<i>chirbloeding</i>	Nabloeding		√
chirurgie	<i>chirileus</i>	Ileus		√
chirurgie	<i>chirgastro</i>	Gastroparese		√
chirurgie	<i>chirfascie</i>	Fascie dehiscentie		√
chirurgie	<i>chirdarmperf</i>	Darmperforatie		√
chirurgie	<i>chirlekkage</i>	Lekkage uit ureter / blaas		√
chirurgie	<i>chirwondinf</i>	Wondinfectie		√
chirurgie	<i>chirx</i>	Anders		√
chirurgie	<i>datcompl</i>	Datum van eerste algemene complicatie	√	
chirurgie	<i>comppul</i>	Pulmonale complicatie		√
chirurgie	<i>compcar</i>	Cardiale complicatie		√
chirurgie	<i>compthrom</i>	Tromboembolische complicatie		√
chirurgie	<i>compinf</i>	Infectieuze complicatie (anders dan pulmonale of chirurgische infectie)		√
chirurgie	<i>compneu</i>	Neurologische complicatie		√
chirurgie	<i>compdel</i>	Delier		√
chirurgie	<i>compx</i>	Andere complicatie		√
chirurgie	<i>letsel</i>	Houdt de patiënt mogelijk blijvend letsel over aan de complicatie?		√
chirurgie	<i>icdg</i>	Aantal dagen op de IC en/of MC en/of PACU Wat was de reden voor de (verlengde) MC/IC opname en/of heropname op de MC/IC?		√
chirurgie	<i>icreden</i>			√
chirurgie	<i>transf</i>	Bloedtransfusie tijdens opname		√
chirurgie	<i>heropn90</i>	Is de patiënt < 90 dagen na ontslag heropgenomen.		√
chirurgie	<i>datheropn</i>	Is de patiënt < 90 dagen na ontslag heropgenomen. Zo ja, vul datum in.		√
chirurgie	<i>reintreq</i>	Heeft er een re-interventie plaatsgevonden?	√	
chirurgie	<i>aantreint</i>	Hoeveel re-interventies hebben plaatsgevonden?		√
chirurgie	<i>datreint</i>	Datum re-interventie	√	

DATASET	VARIABLE	omschrijving variabele	DATA Transparantieportaal & Kwaliteitsregistratie	Kwaliteitsregistratie
<i>cursief in blauw: items die ook in de NKR geregistreerd worden (geen extra kosten)</i>				
<i>cursief in blauw met *: items die ook in de NKR geregistreerd worden maar NIET doorgeleverd</i>				
			√: items die IKNL extra registreert	
chirurgie	reintaard	Aard re-interventie		√
chirurgie	datreint1	Datum eerste re-interventie	√	
chirurgie	reintaard1	Aard eerste re-interventie		√
chirurgie	datreint2	Datum tweede re-interventie	√	
chirurgie	reintaard2	Aard tweede re-interventie		√
chirurgie	datreint3	Datum derde re-interventie	√	
chirurgie	reintaard3	Aard derde re-interventie		√
chirurgie	datreint4	Datum vierde re-interventie	√	
chirurgie	reintaard4	Aard vierde re-interventie		√
chirurgie	datreint5	Datum vijfde re-interventie	√	
chirurgie	reintaard5	Aard vijfde re-interventie		√
chirurgie	datreint6	Datum zesde re-interventie	√	
chirurgie	reintaard6	Aard zesde re-interventie		√
chirurgie	datreint7	Datum zevende re-interventie	√	
chirurgie	reintaard7	Aard zevende re-interventie		√
chirurgie	datreint8	Datum achtste re-interventie	√	
chirurgie	reintaard8	Aard achtste re-interventie		√
chirurgie	datreint9	Datum negende re-interventie	√	
chirurgie	reintaard9	Aard negende re-interventie		√
chirurgie	datreint10	Datum tiende re-interventie	√	
chirurgie	reintaard10	Aard tiende re-interventie		√
chirurgie	reintst	Is er een nieuw stoma aangelegd tijdens een re-interventie?		
chirurgie	datont	Datum ontslag	√	
		Is patiënt tijdens de ziekenhuisopname of binnen 90 dagen na de operatie overleden?		
chirurgie	status90			
chirurgie	doodoorz	Doodsoorzaak		√
chirurgie	pathologie			
pathologie	palab	PA laboratorium		
pathologie	panr	PA-nummer (TJJ-CCCCC)		
pathologie	palab2	PA laboratorium 2e resectie		
pathologie	panr2	PA-nummer 2e resectie (TJJ-CCCCC)		
pathologie	tumorrest	Is er tumor in het preparaat van deze chirurgische resectie aangetroffen?		√
pathologie	tumorrest2	Is er tumor in het preparaat van deze tweede chirurgische resectie aangetroffen?		√
pathologie	histtype	Histologisch type 1e colorectaal carcinoom		
pathologie	stadpt	Pathologische T-classificatie 1e colorectaal carcinoom volgens TNM-systeem		
pathologie	stadpnnew	Pathologische N-classificatie 1e colorectaal carcinoom volgens TNM-systeem		
pathologie	stadpn	pN Stadium		
pathologie	histtype2	Histologisch type 2e colorectaal carcinoom		
pathologie	stadpt2	Pathologische T-classificatie 2e colorectaal carcinoom volgens TNM-systeem		
pathologie	stadpn2	Pathologische N-classificatie 2e colorectaal carcinoom volgens TNM-systeem		
pathologie	stadpm	pM Stadium		
pathologie	resectien	Radicaliteit 1e tumor		
pathologie	cirmarge	Kleinste circumferentiele marge rectum 1e tumor (niet-peritoneaal) in millimeter		
pathologie	dmarge	Distale resectiemarge (DRM), in mm		√
pathologie	resectie2n	Radicaliteit 2e procedure/2e tumor		
		Kleinste circumferentiele marge rectum 2de procedure/2de tumor (niet-peritoneaal) in millimeter		
pathologie	cirmarge2	Distale resectiemarge 2de procedure/2de tumor (DRM), in mm		√
pathologie	dmarge2	Afstand tumor tot dichtstbijzijnde snijrand basaal (in de diepte) in millimeter		√
pathologie	cirmargelok	Afstand tumor tot dichtstbijzijnde snijrand mucosaal in millimeter		√
pathologie	cirmargebasaal	Macroscopische beoordeling TME preparaat		√
pathologie	macrotme			
pathologie	numlym	Aantal lymfeklieren gevonden	√	
pathologie	numlymos	Aantal positieve lymfklieren gevonden	√	
		Circumferentiele resectie marge (CRM) tot aan de dichtstbijzijnde positieve lymfeklier		
pathologie	cirmargeklier	rectum 1e tumor		
		Circumferentiele resectie marge (CRM) tot aan de dichtstbijzijnde positieve lymfeklier		
pathologie	cirmargeklier2	rectum 2de procedure/2de tumor		
pathologie	tumdepositnew	Aantal tumordeposits		√
pathologie	anginvnew-0	Lymfangioinvasie aangetroffen?		√
pathologie	anginv-1	Extramurale veneuze invasie		√
pathologie	anginv-3	Intramurale veneuze invasie		√
pathologie	diffgraad	Differentiatiegraad		
pathologie	paperfdarm	Perforatie van de darm, 1e tumor		√
pathologie	regress	Tumorregressie 1e tumor na neoadjuvante behandeling		
pathologie	anginvnew2-0	Lymfangioinvasie 2e tumor aangetroffen?		√
pathologie	anginv2-1	Extramurale veneuze invasie		√
pathologie	anginv2-3	Intramurale veneuze invasie		√
pathologie	diffgraad2	Differentiatiegraad 2e tumor		
pathologie	paperfdarm2	Perforatie van de darm, 2e tumor		√
pathologie	regress2	Tumorregressie 2e tumor na neoadjuvante behandeling		
pathologie	braf	BRAF mutatie aanwezig		
pathologie	ras	RAS mutatie aanwezig		
chirurgie	klaar			
diagnostiek	radiotherapie			
radiotherapie	radtiming	Is er radiotherapie gegeven (pre-operatief, post-operatief, ikv watchfull waiting)?		
radiotherapie	datrad1	Startdatum bestraling		
radiotherapie	datprertxstop	Stopdatum bestraling		
radiotherapie	rtxrestad	Is er re-stadiëring verricht na afloop van de radiotherapie?		
radiotherapie	rtxct	ycT		√
radiotherapie	rtxcn	ycN		√
radiotherapie	radfilter	Heeft u de beschikking over details wat betreft de radiotherapie behandeling?		
diagnostiek	systemischetherapie			
systemischetherapie	datctx1	Startdatum pre-operatieve systemische therapie		
systemischetherapie	prectxtype	Type preoperatieve systemische therapie		
		Is er systemische therapie voorafgegaan aan de resectie van de tumor (chemotherapie en/of targeted agents)?		
systemischetherapie	prectx	Aard van de preoperatieve systemische therapie		
systemischetherapie	prectxaard	Stopdatum preoperatieve systemische therapie 1e tumor		
systemischetherapie	datctx1stop	Startdatum postoperatieve systemische therapie		
systemischetherapie	datchemo	Is er postoperatieve systemische therapie gegeven (chemotherapie en/of targeted agents)?		
systemischetherapie	chemopost			

DATASET	VARIABELE	omschrijving variabele	DATA Transparantieportaal & Kwaliteitsregistratie	Kwaliteitsregistratie
<i>cursief in blauw: items die ook in de NKR geregistreerd worden (geen extra kosten)</i>				
<i>cursief in blauw met *: items die ook in de NKR geregistreerd worden maar NIET doorgeleverd</i>			<i>√: items die IKNL extra registreert</i>	
systemischetherapie	<i>chemo</i>	Aard van de postoperatieve systemische therapie		
systemischetherapie	<i>chemo1</i>	Schema postoperatieve systemische therapie		
systemischetherapie	<i>datchemostop</i>	Stopdatum postoperatieve systemische therapie		
		Heeft u de beschikking over details wat betreft postoperatieve systemische therapie?		
systemischetherapie	chemofilter			
systemischetherapie	<i>chemokuur</i>	Aantal ontvangen kuren		
systemischetherapie	chemokuuraanpas	Type aanpassing		
systemischetherapie	chemokuurreden	Reden aanpassing		
systemischetherapie	chemokuurgrad	Gradering adverse event		