

Details verstrekking NKR gegevens kwaliteitsregistraties 2025

DCRA

Itemset (laatste update: oktober 2024)

	Variabelen uit de NKR		Aanvullende variabelen die noodzakelijk zijn voor wettelijk verplichte indicatoren (Transparantiekalender)	Aanvullende variabelen voor onderzoek- en ontwikkel-indicatoren (niet nodig voor Transparantiekalender)
	Algemeen (A - set)	Tumor-specifiek (B - set)	Aanvullend (C - set)	Aanvullend (D - set)
Patientgegevens				
Patiëntvolgnummer	✓			
Zorginstelling	✓			
Uniek Patiëntnummer	✓			
Land Burger Service Nummer	✓			
Voorvoegsels	✓			
Geslachtsnaam	✓			
Geboortedatum	✓			
Geslacht	✓			
Land (Woonadres)	✓			
Postcode	✓			
Datum overlijden (indien van toepassing)	✓			
Comorbiditeiten				
Datum comorbiditeiten			✓	
Myocardinfarct			✓	
Congestief hartfalen			✓	
Perifeer vaatlijden/aneurysma aorta			✓	
Cerebrovasculaire aandoening (o.a. CVA/TIA)			✓	
Dementie			✓	
Chronische longziekte			✓	
Bindweefselziekte (o.a. reumatoïde ziekten)			✓	
Gastrointestinaal ulcuslijden			✓	
Leverziekte			✓	
Diabetes mellitus			✓	
Para-/hemiplegie			✓	
Nierziekte			✓	
Maligniteit (excl. PCC of BCC van de huid)			✓	
HIV/AIDS			✓	
Presentatie				
Zorginstelling	✓			
Ziekenhuis patiëntnummer	✓			
Tumor volgnummer	✓			
Lengte (in cm)			✓	
Gewicht (in kg)			✓	
ASA score		✓		

Is er een darmresectie (colon/rectum) in de voorgeschiedenis?				✓
Heeft de patiënt voor aanvang van de behandeling van het colorectaal carcinoom een stoma?				✓
Datum van diagnose 1e colorectaal carcinoom	✓			
Diagnostiek				
Is er sprake van een eerste of tweede primaire tumor?	✓			
Aantal gediagnosticeerde carcinomen	✓			
Reden voor diagnostiek				✓
Lokalisatie 1e colorectaal carcinoom	✓			
Histologie op basis van biopsie/poliepectomie				✓
Tumor gerelateerde complicaties?			✓	
Anemie			✓	
Obstructie / Ileus (zonder perforatie)			✓	
Abces ter plaatse van de tumor			✓	
cT 1e colorectaal carcinoom	✓			
cN 1e colorectaal carcinoom	✓			
Lokalisatie 2e colorectaal carcinoom	✓			
cT 2e colorectaal carcinoom	✓			
cN 2e colorectaal carcinoom	✓			
cM stadium			✓	
Is er een MRI bekken gemaakt voor het 1e rectumcarcinoom?				✓
Is er een MRI bekken gemaakt voor het 2e rectumcarcinoom?				✓
Afstand in mm onderrand 1e tumor tot de anorectale overgang op sagittale MRI (eventueel CT)		✓		
Afstand in mm onderrand 2e tumor tot de anorectale overgang op sagittale MRI (eventueel CT)		✓		
Afstand in mm van 1e tumor tot mesorectale fascia op transversale MRI (eventueel CT)		✓		
Afstand in mm van 2e tumor tot mesorectale fascia op transversale MRI (eventueel CT)		✓		
Is er preoperatief beeldvorming van het bekken gedaan?				✓
Extramurale invasie diepte 1e tumor in het mesorectum op transversale MRI		✓		
Extramurale invasie diepte 2e tumor in het mesorectum of transversale MRI		✓		
Deelname studie				✓
Zo ja, welke?				✓
MSI bepaling		✓		
Is de patiënt verwezen naar de klinische genetica?				✓
Chirurgie				
Datum eerste preoperatieve bezoek (poli) heelkunde				✓
Is de patiënt verwezen door een ander centrum?			✓	
Was er sprake van een darmperforatie?				✓
Ileus met blow-out proximaal van de tumor met peritonitis				✓
Perforatie ter plaatse van de tumor met peritonitis			✓	
Perforatie als gevolg van colonoscopie				✓
Is voorafgaand aan de resectie van de tumor een stoma aangelegd?		✓		

Datum aanleggen stoma		✓		
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.		✓		
Is voorafgaand aan de resectie van de tumor lokale behandeling geweest van de metastase?	✓			
Datum eerste lokale behandeling metastase	✓			
Datum tweede lokale behandeling metastase	✓			
Is er voorafgegaan aan de resectie een appendectomie uitgevoerd?	✓			
Datum appendectomie	✓			
Is voorafgaand aan de resectie van de tumor een coloscopische excisie uitgevoerd?	✓			
Datum coloscopische excisie	✓			
Was de chirurgische behandeling een enkelvoudige procedure?	✓			
Datum 1e chirurgische procedure	✓			
Urgentie operatie		✓		
1e chirurgische procedure	✓			
Benadering 1e chirurgische procedure			✓	
Heeft er een conversie plaatsgevonden				✓
Type APR				✓
Specificatie procedure die werd uitgevoerd	✓			
Datum 2e chirurgische procedure	✓			
Welke procedure werd gebruikt voor de 2e tumor	✓			
Welke 2de procedure is er verricht?	✓			
Benadering 2e chirurgische procedure			✓	
Conversie 2e procedure				✓
Type APR 2de procedure				✓
Aanvullende resectie ivm doorgroei tumor?			✓	
Maag	✓			
Milt	✓			
Duodenum	✓			
Dunne darm overig (jejunum/ileum)	✓			
Omentum	✓			
Buikwand	✓			
Vagina	✓			
Uterus	✓			
Ovarium links	✓			
Ovarium rechts	✓			
Ureter links	✓			
Ureter rechts	✓			
Blaas	✓			
Prostaat	✓			
Vesikel links	✓			
Vesikel rechts	✓			
Beide Vesikel	✓			
Dunne darm	✓			
Sacrum	✓			
Overig	✓			
Aanvullende resectie ivm metastasen?	✓			
Omentum resectie	✓			
Lever resectie of RFA lever	✓			

Peritoneum resectie (bv. ikv HIPEC)	✓			
Lymfeklierdissectie (bv. iliacaal)	✓			
Resectie overige buikorganen	✓			
Is tijdens de OK aanvullende radiotherapie of chemotherapie gegeven?	✓			
Is er een anastomose van de darm gemaakt, na resectie van de tumor?		✓		
Is een stoma aangelegd?		✓		
Is er na resectie van de tumor een eerder aangelegd stoma opgeheven		✓		
Zijn er complicaties opgetreden binnen 90 dagen na de resectie?			✓	
Is er een chirurgische complicatie opgetreden?			✓	
Datum van eerste chirurgische complicatie			✓	
Naadlekage				✓
Waren er aanwijzingen voor een occulte naadlekage (binnen 90 dagen)?				✓
Abces niet bij de naad				✓
Nabloeding				✓
Ileus				✓
Gastroparese				✓
Fascie dehiscentie				✓
Darmperforatie				✓
Lekkage uit ureter / blaas				✓
Wondinfectie				✓
Heeft er een re-interventie plaatsgevonden?			✓	
Hoeveel re-interventies hebben plaatsgevonden?				✓
Datum re-interventie			✓	
Aard re-interventie				✓
Is er een nieuw stoma aangelegd tijdens een reïnterventie?		✓		
Datum van eerste algemene complicatie			✓	
Pulmonale complicatie				✓
Cardiale complicatie				✓
Tromboembolische complicatie				✓
Infectieuze complicatie (anders dan pulmonale of chirurgische infectie)				✓
Neurologische complicatie				✓
Delier				✓
Andere complicatie				✓
Houdt de patiënt mogelijk blijvend letsel over aan de complicatie?				✓
Aantal dagen op de intensive care				✓
Wat was de reden voor de (verlengde) MC/IC opname en/of heropname op de MC/IC?				✓
Bloedtransfusie tijdens opname				✓
Is de patiënt < 90 dagen na ontslag heropgenomen.				✓
Is de patiënt < 90 dagen na ontslag heropgenomen. Zo ja, vul datum in.				✓
Datum ontslag			✓	
Is patiënt tijdens de ziekenhuisopname of binnen 90 dagen na de operatie overleden?	✓			
Doodsoorzaak				✓
Pathologie				
Is er tumor in het preparaat van deze chirurgische resectie aangetroffen?				✓

Is er tumor in het preparaat van deze tweede chirurgische resectie aangetroffen?				✓
Histologisch type 1e colorectaal carcinoom	✓			
Pathologische T-classificatie 1e colorectaal carcinoom volgens TNM-systeem	✓			
Pathologische N-classificatie 1e colorectaal carcinoom volgens TNM-systeem	✓			
pN Stadium	✓			
Histologisch type 2e colorectaal carcinoom	✓			
Pathologische T-classificatie 2e colorectaal carcinoom volgens TNM-systeem	✓			
Pathologische N-classificatie 2e colorectaal carcinoom volgens TNM-systeem	✓			
pM Stadium	✓			
Radicaliteit 1e tumor		✓		
Kleinste circumferentiele marge rectum 1e tumor (niet-peritoneaal) in millimeter		✓		
Distale resectiemarge (DRM), in mm				✓
Radicaliteit 2e procedure/2e tumor		✓		
Kleinste circumferentiele marge rectum 2de procedure/2de tumor (niet-peritoneaal) in millimeter		✓		
Distale resectiemarge 2de procedure/2de tumor (DRM), in mm				✓
Afstand tumor tot dichtstbijzijnde snijrand basaal (in de diepte) in millimeter				✓
Afstand tumor tot dichtstbijzijnde snijrand mucosaal in millimeter				✓
Macroscopische beoordeling TME preparaat				✓
Aantal lymfeklieren gevonden	✓			
Aantal positieve lymfklieren gevonden	✓			
Circumferentiele resectie marge (CRM) tot aan de dichtstbijzijnde positieve lymfeklier rectum 1e tumor		✓		
Circumferentiele resectie marge (CRM) tot aan de dichtstbijzijnde positieve lymfeklier rectum 2de procedure/2de tumor		✓		
Aantal tumordeposits				✓
Lymfangioinvasie aangetroffen?				✓
Extramurale veneuze invasie				✓
Intramurale veneuze invasie				✓
Differentiatiegraad	✓			
Perforatie van de darm, 1e tumor				✓
Tumorregressie 1e tumor na neoadjuvante behandeling		✓		
Lymfangioinvasie 2e tumor aangetroffen?				✓
Extramurale veneuze invasie				✓
Intramurale veneuze invasie				✓
Differentiatiegraad 2e tumor	✓			
Perforatie van de darm, 2e tumor				✓
Tumorregressie 2e tumor na neoadjuvante behandeling		✓		
BRAF mutatie aanwezig		✓		
RAS mutatie aanwezig		✓		
Radiotherapie				
Is er radiotherapie gegeven (pre-operatief, post-operatief, ikv watchfull waiting)?	✓			
Startdatum bestraling	✓			
Stopdatum bestraling	✓			

Is er re-stadiëring verricht na afloop van de radiotherapie?				✓
ycT				✓
ycN				✓
Systemische therapie				
Is er systemische therapie voorafgegaan aan de resectie van de tumor (chemotherapie en/of targeted agents)?	✓			
Aard van de preoperatieve systemische therapie	✓			
Startdatum pre-operatieve systemische therapie	✓			
Stopdatum preoperatieve systemische therapie 1e tumor	✓			
Startdatum postoperatieve systemische therapie	✓			
Is er postoperatieve systemische therapie gegeven (chemotherapie en/of targeted agents)?	✓			
Aard van de postoperatieve systemische therapie	✓			
Schema postoperatieve systemische therapie	✓			
Stopdatum postoperatieve systemische therapie	✓			
Aantal ontvangen kuren	✓			
Reden geen systemische therapie	✓			
Reden van geen tumorgerichte therapie	✓			

A - set = minimale dataset van WHO t.b.v. epidemiologie

B - set = tumor-specifieke dataset

C - en D - set = aanvullende items waarvoor aanvullende financiering noodzakelijk is