

Details verstrekking NKR gegevens kwaliteitsregistraties 2025

DUCA

Itemset Slokdarm en maagcarcinoom (laatste update: 15 november 2024)

	Variabelen uit de NKR		Aanvullende variabelen die noodzakelijk zijn voor wettelijk verplichte indicatoren (Transparantie-kalender)
	Algemeen (A - set)	Tumor-specifiek (B - set)	Aanvullend (C - set)
Patiëntgegevens			
Zorginstelling	✓		
Uniek patiëntnummer	✓		
Land Burger Service Nummer	✓		
Burger Service Nummer		Wordt niet geleverd door iKNL	
Voorvoegsels		Wordt niet geleverd door iKNL	
Geslachtsnaam		Wordt niet geleverd door iKNL	
Geboortedatum		Wordt niet geleverd door iKNL	
Geslacht	✓		
Land (Woonadres)	✓		
Postcode		Wordt niet geleverd door iKNL	
Datum overlijden (indien van toepassing)	✓		
Doodsoorzaak			✓
Comorbiditeiten			
Datum comorbiditeiten		✓	
Myocardinfarct		✓	
Congestief hartfalen		✓	
Atriumfibrilleren/-flutter			✓
Hartritmestoornis (excl. atriumfibrilleren)			✓
Chronische longziekte		✓	
Perifeer vaatlijden/aneurysma aorta		✓	
Cerebrovasculaire aandoening (o.a. CVA/TIA)		✓	
Dementie		✓	
Para-/hemiplegie		✓	
Bindweefselziekte (o.a. reumatoïde ziekten)		✓	
Gastrointestinaal ulcuslijden		✓	
Leverziekte		✓	
Levercirrose			✓
Diabetes mellitus		✓	
Nierziekte		✓	
HIV/AIDS		✓	
Maligniteit (excl. PCC of BCC van de huid)		✓	
Verrichting			
Keuze registratie			
CIC	✓		
Ziekenhuis patiëntnummer	✓		
Datum operatie	✓		

Itemset NKR_kwaliteitsregistraties 2025

Lengte (in cm)		✓	
Gewicht (in kg)		✓	
Gewichtsverlies (in kg)		✓	
Voorgeschiedenis			
Heeft de patiënt eerder een buik- of thoraxoperatie gehad? - Slokdarm-, maag- of hiatusoperatie - Pancreas- of miltoperatie - Hepatobiliaire operatie (inclusief cholecystectomie) - Darmoperatie (inclusief aanleggen stoma) - Operatie aan blaas, prostaat, uterus of ovarium - Operatie aan long, hart of mediastinum - Overige abdominale- of thoraxoperaties			✓
Gebruikt patiënt immuunsuppressiva?			✓
Wat was de WHO/ECOG performance status voor de start van de primair chirurgische of neoadjuvante behandeling?		✓	
Diagnostisch proces			
Is patiënt verwezen vanuit een ander ziekenhuis?	✓		
Datum afname eerste biopt			✓
Histologisch type van de tumor			✓
Betreft het een primaire tumor of recidief tumor?	✓		
Afstand (bij scopie) van de tandenrij tot de tumor-bovengrens (in cm)			
Afstand (bij scopie) van de tandenrij tot de tumor-ondergrens (in cm)			
Afstand (bij scopie) van de tandenrij tot de Z-lijn (in cm)			
Afstand (bij scopie) van de tandenrij tot het diafragma (in cm)			
Is er pre-operatief een echo / CT hals gedaan?			
Is er pre-operatief een CT-scan thorax gedaan?			
Is er pre-operatief een CT-scan buik gedaan?			
Is er pre-operatief een PET (PET-CT) scan gedaan?			
Is er pre-operatief een EUS gedaan?		✓	
Is er pre-operatief een EUS met punctie gedaan?			
Is er pre-operatief een diagnostische laparoscopie gedaan?		✓	
Datum laparoscopie ter stadiëring		✓	
Waar ligt de bulk van de tumor? - Nadere plaatsbepaling van de tumor (slokdarm) - Nadere plaatsbepaling van de tumor (maag) - Nadere plaatsbepaling van de tumor (slokdarm-maag overgang)			✓
Is de patiënt besproken in een preoperatief MDO met een van de volgende (GIST) expert centra?			✓
Datum eerste polibezoek in ziekenhuis waar operatie plaatsvindt	✓		
Conclusies diagnostiek			
cT score (slokdarm tumor)	✓		
cT score (maagtumor)	✓		
cN score (slokdarm tumor)	✓		

cN score (maagtumor)	✓		
cM score	✓		
cT score (GIST) - grootte in grootste diameter	✓		
Delingsactiviteit GIST (aantal mitosen per 5mm ²)			✓
Neo-adjuvante behandeling			
Neo-adjuvante behandeling	✓		
Type neo-adjuvante behandeling	✓		
Toevoeging van immunotherapie aan neoadjuvante therapie?	✓		
Schema neo-adjuvante behandeling?		✓	
Startdatum neo-adjuvante behandeling	✓		
Heeft de patiënt tenminste 80% van de geplande neo-adjuvante behandeling voltooid?			
Chirurgie			
ASA score		✓	
Urgentie van de operatie			✓
Reden voor urgente / spoedoperatie			
Is de patiënt voorafgaand aan deze operatie begeleid door een diëtist?			
Is voorafgaand aan deze operatie een EMR verricht?	✓		
Datum EMR	✓		
Was de EMR microscopisch radicaal?		✓	
In-opzet-curatieve operatie?			✓
Type resectie (of geen resectie)	✓		
Reden geen resectie: - metastasen - lokaal irradicaal - conditie patiënt - anders Indien anders, omschrijf		✓	
Betreft het een salvage operatie?			✓
Soort ingreep (open of scopisch)		✓	
Was de operatie robot geassisteerd?			
Heeft er een conversie plaatsgevonden			✓
Redenen conversie			
Lymfeklierdissectie - Intrathoracaal - hoog? (paratracheaal, langs n. laryngeus recurrens en aorta-pulmonale venster) - Intrathoracaal - laag, Subcarinaal? - Intrathoracaal - laag, Paraoesophageaal? - N1 klierstations van de maag (ten minste 3 van 6 klierstations)? - N2 klierstations van de maag (ten minste 3 van 6 klierstations)? - Klierstations op afstand - Anders Indien anders: omschrijf			
Aard van de ingreep (curatief/palliatief)			✓
Type reconstructie			✓
Ligging anastomose		✓	
Is de patiënt postoperatief via een sonde gevoed?			
Welk type voedingssonde?			
Is er een peroperatieve complicatie geweest? - Bloeding waarvoor transfusie			✓

- Darmletsel waarvoor overhechting - Miltletsel waarvoor splenectomie - Trachealetsel - Pancreasletsel - Anders Indien anders, omschrijf			
Aanvullende resecties i.v.m. doorgroei van de tumor - Long - Pericard - Diafragma - Milt (intentioneel) - Lever - Pancreas - Mesocolon - Anders Indien anders, omschrijf	✓		
HIPEC + eventueel cytoreductie?	✓		
Overige resecties (abdominaal / thoracaal)	✓		
Complicaties			
Postoperatieve complicaties (Indien ja, meerdere antwoorden mogelijk)			✓
Pulmonale complicatie			✓
Is er een cardiale complicatie opgetreden?			✓
Gastro-intestinale complicatie			✓
Urologische complicatie			✓
Trombo-embolische complicatie			✓
Neurologische / psychiatrische complicatie			✓
Infectie			✓
Wond / Diafragma			✓
Chyluslekkage			✓
Anders			✓
- Pulmonale complicaties			
Pneumonie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Pleura effusie waarvoor extra drainage			✓
Ernst van de complicatie			✓
Pneumothorax waarvoor behandeling			✓
Ernst van de complicatie			✓
Atelectase a.g.v. mucus plug waarvoor bronchoscoopie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Respiratoir falen waarvoor re intubatie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Acute aspiratie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)			✓
Ernst van de complicatie			✓
Tracheo-bronchiaal letsel			✓
Ernst van de complicatie			✓
Persisterende lucht lekkage waarvoor thoraxdrain			✓
Ernst van de complicatie			✓
Tracheostomie nodig?			✓
Verlengde beademing nodig (>24 uur na de operatie)			✓

- Cardiale complicaties			
Myocard infarct			✓
Ernst van de complicatie			✓
Supraventriculaire ritmestoornis waarvoor behandeling			✓
Ernst van de complicatie			✓
Ventriculaire ritmestoornis waarvoor behandeling			✓
Ernst van de complicatie			✓
Congestie hartfalen waarvoor behandeling			✓
Ernst van de complicatie			✓
Pericarditis waarvoor behandeling			✓
Ernst van de complicatie			✓
Hartstilstand waarvoor reanimatie			✓
Ernst van de complicatie			✓
- Gastro-intestinale complicaties			
Naadlekkage			✓
Gradering lekkage			✓
Ernst van de complicatie			✓
Meest waarschijnlijke locatie naadlekkage			✓
Duodenum lekkage			✓
Ernst van de complicatie			✓
Necrose buismaag/colon-/jejunuminterponaat			✓
Gradering necrose			✓
Ernst van de complicatie			✓
Ileus			✓
Ernst van de complicatie			✓
Dunne darm obstructie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Complicatie t.a.v. jejunumfistel			✓
Ernst van de complicatie			✓
Complicatie pyloromyotomie / pyloroplastiek			✓
Ernst van de complicatie			✓
Infectie met Clostridium Difficile			✓
Ernst van de complicatie			✓
Gastro-intestinale bloeding waarvoor interventie of transfusie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Vertraagde passage interponaat waarvoor interventie, verlengde ziekenhuisopname of maaghevel > 7 dagen na operatie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Vertraagde maaglediging (na 10e dag postoperatief) waarvoor behandeling nodig of verlengde opnameduur			✓
Ernst van de complicatie			✓
Pancreatitis			✓
Ernst van de complicatie			✓
Lever dysfunctie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Pancreasfistel			✓
Ernst van de complicatie			✓

Andere drainage van abnormaal lichaamsvocht of vochtcollecties			✓
Ernst van de complicatie			✓
Darmletsel			✓
Ernst van de complicatie			✓
- Urologische complicaties			
Acute nierinsufficiëntie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Acuut nierfalen waarvoor dialyse			✓
Ernst van de complicatie			✓
Urineweg infectie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Urine retentie waarvoor re insertie blaaskatheter, verlengde ziekenhuisopname of ontslag met blaascatheter			✓
Ernst van de complicatie			✓
- Trombo-embolische complicaties			
Diep veneuze trombose (DVT)			✓
Ernst van de complicatie			✓
Long embolie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Cerebrovasculair accident (CVA)			✓
Ernst van de complicatie			✓
Perifere tromboflebitis			✓
Ernst van de complicatie			✓
- Neurologische /psychiatrische complicaties			
Complicatie t.a.v. nervus recurrens			✓
Gradering complicatie t.a.v. nervus recurrens			✓
Zijde van de complicatie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Andere neurologische complicatie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Acuut delier			✓
Ernst van de complicatie			✓
Delirium tremens			✓
Ernst van de complicatie			✓
- Infectie			
Wondinfectie / abces waarvoor openen wond of behandeling antibiotica			✓
Ernst van de complicatie			✓
Centrale lijn infectie waarvoor verwijderen lijn of behandeling met antibiotica			✓
Ernst van de complicatie			✓
Intra-thoracaal / intra-abdominaal abces			✓
Ernst van de complicatie			✓
Gegeneraliseerde sepsis			✓
Ernst van de complicatie			✓
Andere infecties waarvoor antibiotica			✓
Ernst van de complicatie			✓
- Wond/diafragma			
Wonddehiscentie			✓
Ernst van de complicatie			✓

Fasciadehiscentie / platzbauch / hernia (acuut)			✓
Ernst van de complicatie			✓
Hernia diafragmatica (acuut)			✓
Ernst van de complicatie			✓
- Chyluslekkage			
Typering chyluslekkage			✓
Hoeveelheid			✓
Ernst van de complicatie			✓
- Andere complicaties			
Overige reoperaties, niet als gevolg van bloeding, lekkage anastomose, necrose interponaat			✓
Ernst van de complicatie			✓
Mutiple organ dysfunction syndrome (MODS)			✓
Ernst van de complicatie			✓
Nabloeding, waarvoor transfusie danwel een re-interventie			✓
Ernst van de complicatie			✓
Complicatie t.a.v. epiduraal catheter			✓
Ernst van de complicatie			✓
Anders			✓
Indien anders, omschrijf			✓
Ernst van de complicatie			✓
Re-interventie			
Re-interventie nodig? (radiologisch, endoscopisch en/of chirurgisch)			✓
- Radiologisch (bijv. drainage)			
- Endoscopisch (bijv. stentplaatsing)			
- Re-operatie			
Reden re-interventie (kies belangrijkste reden voor de eerste re-interventie)			
Postoperatief beloop			
Aantal dagen op de IC en / of MC			✓
Heropname IC of MC			✓
Is patiënt ontslagen uit het ziekenhuis?			✓
Datum ontslag uit het ziekenhuis			✓
Is de patiënt heropgenomen in het ziekenhuis binnen 30 dagen na ontslag?			✓
Was de reden voor heropname binnen 30 dagen een complicatie?			
Adjuvant			
Adjuvante behandeling	✓		
Type adjuvante behandeling	✓		
Toevoeging van immunotherapie aan adjuvante therapie?	✓		
Histopathologie			
PA laboratorium	Niet geleverd door IKNL		
PA-nummer (TJJ-CCCCC)	Niet geleverd door IKNL		
Waar ligt de bulk van de tumor?	✓		
Histologisch type	✓		
Histologisch subtype (in geval van een adenocarcinoom)	✓		
Slechtste graad van differentiatie?			✓
Afstand tot proximale snijrand (in mm)			
Afstand tot distale snijrand (in mm)			

Circumferentiële resectiemarge (in mm, met 1 decimaal)			✓
Was de resectie microscopisch radicaal?			✓
Totaal aantal gevonden lymfeklieren	✓		
Totaal aantal positieve lymfeklieren	✓		
pT stadium (slokdarmtumor)	✓		
pT stadium (maagtumor)	✓		
pN stadium (slokdarmtumor)	✓		
pN stadium (maagtumor)	✓		
pM Stadium	✓		
pT stadium(GIST) - grootte in grootste diameter	✓		
Pathologische delingsactiviteit GIST (aantal mitosen per 5mm ²)	✓		
Histologische regressie na neo-adjuvante behandeling			
Overlevingsstatus			
Is patient overleden tijdens opname of binnen 30 na de operatie (eventueel elders)?	✓		

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

B - set = tumor-specifieke dataset

C - set = aanvullende items waarvoor aanvullende financiering noodzakelijk is