



Datenmatrix nach Datensatz §65c SGB 5

K. Kleihues - van Tol



Qualitätskonferenz -2018

- 8 Entitäten
- Jede Entität eigene Datenmatrix

Mamma

Variablennummer	Variablenname	Datentyp	Spaltenformat	Feldinhalt wenn keine Angaben zu einem Item vorliegen und die Ausprägung "unbekannt" nicht abgefragt ist, Zelle leer lassen, bei Pflichtfeld immer einen Wert entsprechend Feldinhalt angeben.	Anmerkung grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2016) neu diagnostizierte Mammakarzinom melden; Mammatumoren bds. extra melden
1.	Importquelle	String	30	Datenherkunft, Register	Benutzung von Kürzeln
2.	Diagnose_ICD10	String	5	ICD-10 Schlüssel, C50 oder D05	ICD-10 Schlüssel, C50 oder D05 um bei der Einteilung invasiv oder in situ nicht nur auf den Histologieschlüssel angewiesen zu sein.
3.	PATID	String	20	Interne Identifikationsnummer, Pseudonym	
4.	Geburtsdatum	Datumsformat	Geburtsdatum 15.mm.yyyy (Tag unbekannt) 01.07.yyyy (Tag und Monat unbekannt) 09.09.9999 (Geburtsdatum unbekannt)	Geburtsdatum	
5.	Datum_lebt	Datumsformat	dd.mm.yyyy	Datum der letzten "Lebt"-Information 15.mm.yyyy (Tag unbekannt) 01.07.yyyy (Tag und Monat unbekannt)	letzter Follow-up-Status durch z.B. Einwohnermeldeamts-abgleich, epidemiologisches Register, etc.
6.	Sterbedatum	Datumsformat	dd.mm.yyyy	Sterbedatum 15.mm.yyyy (Tag unbekannt) 01.07.yyyy (Tag und Monat unbekannt)	
7.	Geschlecht	numerisch	1	1 = männlich 2 = weiblich 9 = unbekannt	
8.	PLZ	String	5	Postleitzahl 99999 = unbekannt oder Ausland	
9.	Diagnosedatum	Datum	dd.mm.yyyy	Diagnosedatum 15.mm.yyyy (Tag unbekannt) 01.07.yyyy (Tag und Monat unbekannt) 09.09.9999 (Diagnosedatum unbekannt)	Frühestes Datum mit mindestens klinischer Sicherung
10.	Lokalisation_ICDO3	numerisch	3	500...509 (mehrere Lokalisationen entspricht 508) 999 = keine Angabe	"Internationale Klassifikation für die Onkologie" (ICD-O-3) , ohne vorangestelltem C und ohne".
11.	Lokalisation_Seite	numerisch	1	Seitenangabe 1 = rechts 2 = links 9 = keine Angabe	Bei beidseitigen Mammatumoren, jeden Tumor extra melden

Melanom

Variablennummer	Variablenname	Datentyp	Spaltenformat	Feldinhalt wenn keine Angaben zu einem Item vorliegen und es sich nicht um ein Pflichtfeld handelt, Zelle leer lassen, bei Pflichtfeld immer einen Wert entsprechend Feldinhalt eingeben ggf. die Ausprägung "unbekannt"	Anmerkung grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2016) neu diagnostizierte Melanom melden
1.	Importquelle	String		30 Datenherkunft, Register	Benutzung von Kürzeln
2.	PATID	String		20 Interne Identifikationsnummer, Pseudonym	pro Patient eine ID
3.	Geburtsdatum	Datum	dd.mm.yyyy	Geburtsdatum 15.mm.yyyy (Tag unbekannt) 01.07.yyyy (Tag und Monat unbekannt) 09.09.9999 (Geburtsdatum unbekannt)	
4.	Datum_lebt	Datum	dd.mm.yyyy	Datum der letzten "Lebt"-Information 15.mm.yyyy (Tag unbekannt) 01.07.yyyy (Tag und Monat unbekannt)	letzter Follow-up-Status durch z.B. Einwohnermeldeamts-abgleich, epidemiologisches Register, etc.
5.	Sterbedatum	Datum	dd.mm.yyyy	Sterbedatum 15.mm.yyyy (Tag unbekannt) 01.07.yyyy (Tag und Monat unbekannt)	
6.	Geschlecht	numerisch		1 - männlich 2 - weiblich 9 - unbekannt	
7.	PLZ	String		5 Postleitzahl 99999 - unbekannt/Ausland	
8.	Diagnosedatum	Datum	dd.mm.yyyy	Diagnosedatum 15.mm.yyyy (Tag unbekannt) 01.07.yyyy (Tag und Monat unbekannt) 09.09.9999 (Diagnosedatum unbekannt)	Frühestes Datum mit mindestens klinischer Sicherung
9.	KFU	numerisch		1 - ja 2 - nein 9 - unbekannt	Screening/Krebsfrüherkennung
10.	Diagnose_ICD10	String		5 ICD-10 Schlüssel, C43 oder D03 99999 - unbekannt/keine Angabe	Voller ICD-String einschließlich C oder D
11.	Lokalisation_ICD03	numerisch		3 440 - Lippenhaut o.n.A. 441 - Augenlid 442 - Äußeres Ohr 443 - Haut sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Gesichts 444 - Behaarte Kopfhaut und Haut am Hals	"Internationale Klassifikation für die Onkologie" (ICD-O-3) , ohne vorangestelltem C und ohne".

1		Mamma	Kolorektum	Lunge	Prostata	Melanom	Niere	Magen	Zervix
2	Importquelle	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Diagnose_ICD10	x	x	x	x	x	x	x	x
4	PATID	x	x	x	x	x	x	x	x
5	Geburtsdatum	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Datum_lebt	x	x	x	x	x	x	x	x
7	Sterbedatum	x	x	x	x	x	x	x	x
8	Geschlecht	x	x	x	x	x	x	x	
9	PLZ	x	x	x	x	x	x	x	x
10	Diagnosedatum	x	x	x	x	x	x	x	x
11	Lokalisation_ICDO3	x	x	x	x	x	x	x	x
12	Lokalisation_Seite	x		x			x		
13	Histologie	x	x	x	x	x	x	x	x
14	Histologie_II	x					x		
15	Grading	x	x	x			x	x	x
16	TNM_Auflage						x		
17	cT	x	x	x	x		x	x	x
18	cN	x	x	x	x	x	x	x	x
19	cM	x	x	x	x	x	x	x	x
20	Stadium_klinisch	x	x	x	x		x	x	x
21	pT	x	x	x	x	x	x	x	x
22	pN	x	x	x	x	x	x	x	x
23	pM	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Stadium_patho	x	x	x	x	x	x	x	x
25	ypT	x	x	x	x			x	x
26	ypN	x	x	x	x			x	x

1		Mamma	Kolorektum	Lunge	Prostata	Melanom	Niere	Magen	Zervix
54	LK_befallen	x	x	x	x	x		x	x
55	LK_untersucht	x	x	x	x	x		x	x
56	SLN_befallen	x				x			
57	SLN_untersucht	x				x			
58	LK_befallen_inguinal								x
59	LK_untersucht_inguinal								x
60	LK_befallen_paraortal								x
61	LK_untersucht_paraortal								x
62	Ausdehnung_LK_Metastase								x
63	Kapseldurchbruch_LK_Metastase								x
64	Chemo_Beginn	x	x	x	x	x		x	x
65	Chemotherapie	x	x	x	x	x		x	x
66	Chemo_neoadjuvant		x					x	
67	Chemo_adjuvant		x					x	
68	Chemo_palliativ		x					x	
69	Chemo_perioperativ							x	
70	ProtokollChemotherapie	x	x	x	x	x		x	x
71	ProtokollChemo_neoadjuvant		x					x	
72	ProtokollChemo_adjuvant		x					x	
73	ProtokollChemo_palliativ		x					x	
74	ProtokollChemo_perioperativ							x	
75	Hormontherapie_Beginn	x			x				
76	Hormontherapie	x			x				



Qualitätskonferenz -2020

- 11 Entitäten
- Einheitliche Datenmatrix



A	B	C	D	E	F	G	
Variablennummer	Variablenname	Datentyp	Feldinhalt wenn keine Angaben zu einem Item vorliegen und es sich nicht um ein Pflichtfeld handelt, Zelle leer lassen, bei Pflichtfeld immer einen Wert entsprechend Feldinhalt angeben.	Anmerkung	Mamma grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2018) neu diagnostizierte Mammakarzinom melden; Mammatumoren bds. extra melden	Kolorektum, Anus und Analkanal grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2018) neu diagnostizierte Kolorektale Karzinom und Analkarzinom (ICD-10: C18, 19, 20, 21) melden	Lunge grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2018) neu diagnostizierte Lungenkarzinom (ICD-10: C33, 34) melden
1							
22	Stadium_klinisch	String	siehe TNM-Def. U = unbekannt bzw. nicht erhoben	aus klinischem (präoperativem) TNM abgeleitetes UICC-Stadium I, IIA,B, IIIA,B,C, IV, etc. falls vorhanden.			
23							
24	cL	String	siehe TNM-Def. U = unbekannt bzw. nicht erhoben	primäres klinisches L (Lymphgefäßinvasion)			
25	cV	String	siehe TNM-Def. U = unbekannt bzw. nicht erhoben	primäres klinisches V (Veneninvasion)			
26	cPn	String	siehe TNM-Def. U = unbekannt bzw. nicht erhoben	primäres klinisches Pn (Perineuralinvasion)			
27	pTNM_Datum	Datumsformat	Zeitpunkt auf welchen die TNM-Klassifikation sich bezieht dd.mm.yyyy				
	pTNM_Version	String	Buchauflage 6 = 6. Auflage 7 = 7. Auflage	TNM Version wonach klassifiziert wurde			

	F	G	H	I	J	K	L
1	Mamma grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2018) neu diagnostizierte Mammakarzinom melden; Mammatumoren bds. extra melden	Kolorektum, Anus und Analkanal grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2018) neu diagnostizierte Kolorektale Karzinom und Analkarzinom (ICD-10: C18, 19, 20, 21) melden	Lunge grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2018) neu diagnostizierte Lungenkarzinom melden	Prostata grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2018) neu diagnostizierte Prostatakarzinom melden	Melanom grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2018) neu diagnostizierte Melanom melden	Niere grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2018) neu diagnostizierte Nierenkarzinom melden; Nierenkarzinome bds. einzeln melden	Ösophagus/Magen grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2018) neu diagnostizierte Ösophagus/Magenkarzinom (C15, C16) melden
	500...509 (mehrere Lokalisationen entspricht 508)	180 = Zäkum 181 = Appendix vermiformis 182 = Colon ascendens 183 = Flexura hepatica 184 = Colon transversum 1841 = Colon transversum rechtes Drittel 1842 = Colon transversum mittleres Drittel 1843 = Colon transversum linkes Drittel 185 = Flexura linealis 186 = Colon descendens 187 = Colon sigmoideum 188 = Dickdarm, mehrere	340 = Hauptbronchus 341 = Lungenoberlappen 342 = Lungenmittellappen 343 = Lungenunterlappen 348 = Lunge, mehrere Teilbereiche überlappend 349 = Lunge o.n.A. 999 = unbekannt/keine Angabe	619 999 - unbekannt/keine Angabe	440 - Lippenhaut o.n.A. 441 - Augenlid 442 - Äußeres Ohr 443 - Haut sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile des Gesichts 444 - Behaarte Kopfhaut und Haut am Hals 445 - Haut am Stamm 446 - Haut der oberen Extremitäten und der Schulter 447 - Haut der unteren Extremitäten und der Hüfte 448 - Haut, mehrere Teilbereiche überlappend 449 - Haut o.n.A.	6491=oberes, 6492=mittleres, 6493=unteres Drittel, 649 sonst 9999 = unbekannt	150 = Ösophagus, Pars ca 151 = Ösophagus, Pars th 152 = Ösophagus, Pars th 153 = Ösophagus, oberes 154 = Ösophagus, mittler 155 = Ösophagus, untere intrathorakales Drittel 158 = Ösophagus, mehre Teilbereiche überlappend 159 Ösophagus, o. n. A. 160 = Kardia o. n. A. 161 = Fundus ventriculi 162 = Corpus ventriculi 163 = Antrum ventriculi 164 = Pylorus

	A	B	C	D	E
1	Variablennummer	Variablenname	Datentyp	Feldinhalt wenn keine Angaben zu einem Item vorliegen und die Ausprägung "unbekannt" nicht abgefragt ist, Zelle leer lassen, bei Pflichtfeld immer einen Wert entsprechend Feldinhalt angeben.	Anmerkung grundsätzlich jedes im definierten Zeitraum (2000-2018) neu diagnostizierte Mammakarzinom melden; Mammatumoren bds. extra melden
12	Mamma				
13	109		numerisch	Histologieschlüssel 99999=keine Angabe	siehe oben
14	110	Oestrogenrezeptor (%)	numerisch	Angabe in %	
15	111	Oestrogenrezeptor (+/-)	numerisch	1 = positiv 2 = negativ 9 = keine Angabe	nur angeben, wenn keine %-Angabe vorhanden ist
16	112	Progesteronrezeptor (%)	numerisch	Angabe in %	
17	113	Progesteronrezeptor (+/-)	n	1 = positiv 2 = negativ 9 = keine Angabe	nur angeben, wenn keine %-Angabe vorhanden ist
18	114	HER2_neu Status_IHC	numerisch	0 = IHC 0 1 = IHC 1 2 = IHC 2 3 = IHC 3 9 = keine Angabe	HER2/neu Status immunhistochemisch
19	115	HER2_neu Status_FISH	numerisch	1 = FISH/CISH negativ 2 = FISH/CISH positiv 3 = FISH/CISH borderline 9 = keine Angabe	HER2/neu Status Nachweis der Genamplifikation
	116	Hormontherapie_Beginn	Datum	Datum Beginn Hormontherapie dd.mm.yyyy 00.mm.yyyy (Tag unbekannt)	Hormontherapie (adjuvant, neoadjuvant, palliativ)



#	Name	Typ	Kollation	Attribu
1	qk_id 🔑	int(11)		
2	qk_quelle 🔑	int(11)		
3	qk_organ 🔑	int(11)		
4	qk_ignore 🔑	enum('N', 'Y')	latin1_swedish_ci	
5	qk_delete	enum('N', 'Y')	latin1_swedish_ci	
6	importquelle	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
7	diagnose_icd10	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
8	patid 🔑	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
9	patient_hash 🔑	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
10	geburtsdatum	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
11	datum_lebt	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
12	sterbedatum 🔑	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
13	geschlecht	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
14	plz	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
15	diagnosedatum	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
16	lokalisierung_icdo3	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
17	lokalisierung_seite	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
18	histologie 🔑	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
19	grading 🔑	varchar(255)	latin1_swedish_ci	
20	ctnm_datum	varchar(255)	latin1_swedish_ci	



115	ma_oestrogenrezeptor	varchar(255)	latin1_swedish_ci
116	ma_oestrogenrezeptor_plus	varchar(255)	latin1_swedish_ci
117	ma_progesteronrezeptor	varchar(255)	latin1_swedish_ci
118	ma_progesteronrezeptor_plus	varchar(255)	latin1_swedish_ci
119	ma_her2_ihc	varchar(255)	latin1_swedish_ci
120	ma_her2_fish	varchar(255)	latin1_swedish_ci
121	ma_hormontherapie_beginn	varchar(255)	latin1_swedish_ci
122	ma_hormontherapie	varchar(255)	latin1_swedish_ci
123	ma_datum_histologische_sicherung	varchar(255)	latin1_swedish_ci
124	ma_praeopdrahtmarkierung	varchar(255)	latin1_swedish_ci
125	ma_intraoppraeparatkontrolle	varchar(255)	latin1_swedish_ci
126	ma_sicherheitsabstand	varchar(255)	latin1_swedish_ci
127	ma_medikamenthormontherapie	varchar(255)	latin1_swedish_ci
128	ma_medikamenttargetedtherapie	varchar(255)	latin1_swedish_ci
129	ma_ki_67	varchar(255)	latin1_swedish_ci
130	ko_tme	varchar(255)	latin1_swedish_ci

	A	B	C	D	E	F
	Variablennummer	Algorithmus	Variablenname	Datentyp	Feldinhalt	Anmerkung
1					wenn keine Angaben zu einem Item vorliegen und es sich nicht um ein Pflichtfeld handelt, Zelle leer lassen, bei Pflichtfeld immer einen Wert entsprechend Feldinhalt angeben.	
10	9	Sofern eine Historie von Adressdaten vorliegt, soll die PLZ zum Zeitpunkt der Diagnose angegeben werden.	PLZ	String	Postleitzahl 99999 = unbekannt oder Ausland	
11	10	selbsterklärend	Diagnosedatum	Datum	Diagnosedatum dd.mm.yyyy 00.mm.yyyy (Tag unbekannt) 00.00.yyyy (Tag und Monat unbekannt) 09.09.9999 (Diagnosedatum unbekannt)	Frühestes Datum mit mindestens klinischer Sicherung
	11	selbsterklärend	Lokalisation_ICDO3	numerisch	999=keine Angabe	Internationale Klassifikation für die Onkologie" (ICD-O-3) , ohne vorangestelltem C und ohne ". "

Plz:

Sofern eine Historie von Adressdaten vorliegt, soll die PLZ zum Zeitpunkt der Diagnose angegeben werden.



pTNM Datum

Entscheidend für die Einordnung als pTNM ist das Vorliegen eines pT. Auch hier kann es eine zeitliche Entwicklung geben beispielsweise durch eine zweizeitige Lymphadenektomie. Diese wird allerdings häufig bereits zusammengefaßt sein. Betrachtet werden sollte nicht der ggf. lückenhafte pTNM der Pathologie, sondern der nach Ergänzung der fehlenden Kategorien durch klinische Angaben (gemäß den Regeln des TNM-Systems)



OP_Datum_1

Hier ist nicht die erste Operation gemeint, die vielleicht ausschließlich diagnostisch ist, sondern die erste resezierende Operation. Die Erkennung erfolgt primär über die jeweils bei den Organen gelisteten OPS-Codes. Falls dort keine Codes gelistet sind, weist das Vorhandensein einer kurativen oder palliativen Intention sowie die Angabe eines definierten R-Status auf das Vorliegen einer Tumorresektion hin.

*Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit*