



Basisdaten Lunge

Anlage EB Version E3.1

Filterkriterien	Datum von-bis		
Datumsbezug	Datum früheste Histologie		
Inhalt	Primärfälle Lungenkarzinom		
Basis-Kriterien	Formular	Feld	Inhalt
	Erkrankung	Art der Erkrankung	Lunge
	Tumorstatus	Hauptdiagnose	C34*
	Patienten werden mehrfach angezeigt, wenn mehrere Formulare "Tumorstatus" angelegt sind und sich im Feld "Anlass" unterscheiden.		
	Die Daten aus den einzelnen Formularen werden jeweils dem Tumorstatus zugeordnet dessen frühestes Datum der Sicherung (unabhängig ob vorläufig oder endgültig) vor dem Datum der zuzuordnenden Daten liegt.		
	Bei bilateralen Bronchialkarzinomen wird ebenfalls jede Seite als eigene Zeile angezeigt. D. h. es erfolgt eine Seitenzuordnung von Tumorstatus, Eingriff, Untersuchung, Diagnose und Histologie. In diesen Formularen wird also auf die entsprechende Seitenzuordnung geprüft.		
	Werden bilaterale Bronchialkarzinome in EINEM Erkrankungsformular dokumentiert, wird nur eine Seite als Fall gezählt. Welche Seite als Fall gezählt wird, bitte der unten stehenden Prioritätenliste entnehmen.		
	Sind zwei oder mehr Erkrankungen "Lunge" dokumentiert, werden auch zwei oder mehr als Primärfall gezählt (ggf. unter Berücksichtigung der Prioritätenliste, siehe oben). Ausnahme: Wurde in einem Erkrankungsformular im Feld "Dies ist die zertifizierungsrelevante Erkrankung: (nur relevant bei synchronen Erkrankungen)" "ja" ausgewählt, zählt nur dieser Fall als Primärfall, der dazu synchrone Fall (Zuordnung über Unterformular "synchrone Erkrankungen") wird nicht als Primärfall gewertet.		
	Anlässe (nicht Patienten!), bei denen eine der 3 folgenden Checkboxen angehakt ist, werden NICHT in der Auswertung berücksichtigt:		
Tumorstatus		Beurteilung des Tumorstatus	Patient kommt nur zur Zweitmeinung
			Patient kommt nur zur Diagnosesicherung
			Behandlung erfolgt in einem anderen Zentrum

Prioritätenliste bei bilateralen Lungenkarzinomen	Pro Anlass und Hauptdiagnoseseite (links, rechts, leer) wird jeweils der relevante Tumorstatus bestimmt, d.h. der endgültige Tumorstatus oder, falls nicht vorhanden, der zeitlich neuesten vorläufige Tumorstatus. Aus den relevanten Tumorstatus-Formularen pro Seite wird das für den Anlass insgesamt relevante Formular wie folgt ausgewählt:	
	Priorität 1	Tumorstatus mit dem höchsten UICC-Stadium (("IVC" absteigend bis "0"; "okkultes Karzinom" zählt als leer)
	Priorität 2	Tumorstatus mit dem höchsten M (("M1c" absteigend bis "M0"; hierbei ist das Präfix "c" oder "p" bedeutungslos; "MX" zählt als leer)
	Priorität 3	Tumorstatus mit dem höchsten N (("N3c" absteigend bis "N0"; hierbei ist das Präfix "c" oder "p" bedeutungslos; "NX" zählt als leer)
	Priorität 4	Tumorstatus mit dem höchsten T (("T4d" absteigend bis "T0", anschließend "Tis"; hierbei ist das Präfix "c" oder "p" bedeutungslos; "TX" zählt als leer)
	Der so ermittelte Tumorstatus ist der relevante und bei den nachfolgend beschriebenen Auswertungsfeldern verwendete, wenn dort als Formular "Tumorstatus (vgl. Basis-Krit.)" aufgeführt ist.	
Anmerkungen	<p>1. Durchgezogenen Linien kennzeichnen UND-Verknüpfungen; Beispiel 'Operative Primärfälle anatomische Lungenresektion': Ist ein Eingriffsformular angelegt, müssen dort das Feld "Resektion der Primärtumors" UND mind. ein entsprechender OPS-Code dokumentiert sein.</p> <p>2. Gestrichelte Linien kennzeichnen ODER-Verknüpfungen; Beispiel 'Vorfilter': Um als Primärfall zu zählen, muss entweder ein Eingriffsformular ODER ein Therapieformular ODER ein Therapieplanformular mit 'BSC' dokumentiert sein.</p> <p>3. Für die Verwendung des UICC-Stadiums gilt: Falls 'UICC gilt nach neoadjuvanter Therapie' = 0: Entnahme aus der Spalte "UICC" der Auswertung lz01.1 Falls 'UICC gilt nach neoadjuvanter Therapie' = 1, dann den Wert aus der Spalte "UICC prätherapeutisch" der lz01.1 nehmen</p>	

Vorfilter	Primärfall = 1 (siehe auch LZ01.1)	Tumorstatus (vgl. Basis-Kriterien)	Anlass	Beurteilung Primärtumor
		und mind. 1 der folgenden Formulare dokumentiert:		
		Eingriff	Resektion	Resektion des Primärtumors
			Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 OPS-Codes aus dem Bereich 5-323.* - 5-328.*
		Systemische Therapie	mind. 1 Formular vorhanden	
		Strahlentherapie		
		Sonstige Therapie		
		Therapieplan	Palliative Versorgung/ Best Supportive Care	ja

Primärfälle Lungenkarzinom Def. gemäß EB 1.2.1; automatischer Übertrag "Anzahl / Zähler / Nenner" in den Kennzahlenbogen	IA	IB	IIA	IIB	IIIA	IIIB	IV	Gesamt
	T1a/T1B - N0 - M0	T2a - N0 - M0	T2b - N0 - M0 T1a/TaB/T2a - N1 - M0	T2b - N1 - M0 T3 - N0 - M0	T1a/T1b/T2a/T2b - N2 - M0 T3 - N1/N2 - M0 T4 - N0/N1 - M0	Jedes T - N3 - M0 T4 - N2 - M0	Jedes T - Jedes N - M1	
Primärfälle								
Operative Primärfälle anatomische Lungenresektion	1	2	3	4	5	6	7	
Nicht-operative Primärfälle	8	9	10	11	12	13	14	

Feldinhalt	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
Operative Primärfälle anatomische Lungenresektion (Felder 1-7)	Alle Primärfälle	Tumorstatus	<i>siehe Vorfilter</i>	
	mit UICC IA-IV,		UICC (oder errechnet aus TNM)	IA, IB, IIA, IIB, IIIA, IIIB o. IV
	die eine anatomische Lungenresektion erhalten haben	Eingriff	Resektion	Resektion des Primärtumors
			Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 OPS-Codes aus dem Bereich 5-323.* - 5-328.*

Nicht-operative Primärfälle (Felder 8-14)	Alle Primärfälle	Tumorstatus	<i>siehe Vorfilter</i>	
	mit UICC IA-IV,		UICC (oder errechnet aus TNM)	IA, IB, IIA, IIB, IIIA, IIIB o. IV
	keine anatomische Lungenresektion erhalten haben	Eingriff	<i>wenn überhaupt ein Eingriffsformular mit "Resektion des Primärtumors" vorhanden ist, dann NICHT mit OPS-Codes aus dem Bereich 5-323.* - 5-328.*</i>	

Alcedis GmbH

Caption	<i>Basisdaten Lunge (zur Auswertungsmatrix Onkozert)</i>
Format	<i>xls</i>
Preselection	<i>Datum von-bis</i>
Helpfile	<i>ja</i>
Datumsbezug:	Datum früheste Histologie
Inhalt:	<i>Primärfälle Lungenkarzinom</i>
Basis-Kriterien	<p>Alle malignen Erkrankungen mit dem ICD-10 Code aus dem Bereich C34* (aus Tumorstatus, Hauptdiagnose, Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum)</p> <p>Patienten werden mehrfach angezeigt, wenn das Formular "Tumorstatus" mehrfach angelegt ist und der Anlass verschieden ist (Eine Zeile pro Tumorstatus mit versch. Anlass)</p> <p>Bei bilateralen Bronchialkarzinomen wird ebenfalls jede Seite als eigene Zeile angezeigt. D. h. es erfolgt eine Seitenzuordnung von Tumorstatus, Eingriff, Untersuchung, Diagnose und Histologie.</p> <p>In diesen Formularen wird also auf die entsprechende Seitenzuordnung geprüft.</p> <p>Werden bilaterale Bronchialkarzinome in EINEM Erkrankungsformular dokumentiert, wird nur eine Seite als Fall gezählt. Welche Seite als Fall gezählt wird bitte der unten stehenden Prioritätenliste entnehmen.</p> <p>Sind zwei oder mehr Erkrankungen "Lunge" dokumentiert, werden auch zwei oder mehr als Primärfall gezählt (ggf. unter Berücksichtigung der Prioritätenliste, siehe oben). Ausnahme: Wurde in einem Erkrankungsformular im Feld "Dies ist die zertifizierungsrelevante Erkrankung: (nur relevant bei synchronen Erkrankungen)" "ja" ausgewählt, zählt nur dieser Fall als Primärfall, der dazu synchrone Fall (Zuordnung über Unterformular "synchrone Erkrankungen") wird nicht als Primärfall gewertet.</p> <p>Die Daten werden jeweils dem Tumorstatus zugeordnet dessen frühestes Datum der Sicherung (unabhängig ob vorläufig oder endgültig) vor dem Datum der zuzuordnenden Daten liegt.</p> <p>Patienten, bei denen im Formular des relevanten (bezogen auf Primärfall und Rezidiv) "Tumorstatus" folgendes ausgewählt ist werden nicht gezählt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patient kommt nur zur Diagnosesicherung - Patient kommt nur zur Zweitmeinung - Behandlung erfolgt in einem anderen Zentrum <p>Für Angaben aus dem Formular Tumorstatus wird zunächst die relevante Seite bestimmt.</p> <p>Dies geschieht nach folgendem Algorithmus:</p> <p>pro Anlass und Hauptdiagnoseseite (links, rechts, leer) wird jeweils der relevante Tumorstatus bestimmt, d.h. der endgültige Tumorstatus oder, falls nicht vorhanden, der zeitlich neuesten vorläufige Tumorstatus.</p> <p>Aus den relevanten Tumorstatus-Formularen pro Seite wird das für den Anlass insgesamt relevante Formular wie folgt ausgewählt:</p> <p>Priorität 1: Tumorstatus mit dem höchsten UICC-Stadium ("IVC" absteigend bis "0"; "okkultes Karzinom" zählt als leer)</p> <p>Priorität 2: Tumorstatus mit dem höchsten M ("M1c" absteigend bis "M0"; hierbei ist das Präfix "c" oder "p" bedeutungslos; "MX" zählt als leer)</p> <p>Priorität 3: Tumorstatus mit dem höchsten N ("N3c" absteigend bis "N0"; hierbei ist das Präfix "c" oder "p" bedeutungslos; "NX" zählt als leer)</p> <p>Priorität 4: Tumorstatus mit dem höchsten T ("T4d" absteigend bis "T0", anschließend "Tis"; hierbei ist das Präfix "c" oder "p" bedeutungslos; "TX" zählt als leer)</p> <p>Die o.g. Prioritätsfolgen sind über das Kennungs-Feld in den entsprechenden Lookup-Klassen definiert.</p> <p>Der so ermittelte Tumorstatus ist der relevante und bei den nachfolgend beschriebenen Auswertungsfeldern verwendete, wenn dort als Formular "Tumorstatus (vgl. Basis-Krit.)" aufgeführt ist.</p>

Anmerkungen

Für die Verwendung des UICC-Stadiums gilt:
 Falls 'UICC gilt nach neoadjuvanter Therapie' = 0: Entnahme aus der Spalte "UICC" der Auswertung lz01.1
 Falls 'UICC gilt nach neoadjuvanter Therapie' = 1, dann den Wert aus der Spalte "UICC prätherapeutisch" der lz01.1 nehmen

Vorfilter

Primärfall = 1 (siehe LZ01)

Wenn alle nebenstehenden Bedingungen erfüllt sind: 1,
 bei bilateralen Tumoren die Seite die nicht gezählt wird: 2
 wenn der Anlass "Rezidiv" enthält: 0,
 wenn keine therapeutische Maßnahme dokumentiert ist: leer

Im Anlass ist "Primärtumor" enthalten
 und min. eines der folgenden Formulare ist dokumentiert:
 - ein Eingriff bei dem "Resektion des Primärtumors" ausgewählt ist, oder
 - eine systemische Therapie, oder
 - eine Strahlentherapie, oder
 - sonstige Therapie oder
 - ein Therapieplan bei dem "Palliative Versorgung/Best supportiv care" mit "ja" ausgewählt ist

Laut Auslegungshinweisen von Onkozeit vom 22.11.2012: "Best supportive Care gilt auch als Behandlung"

Nr.	Spaltenname	Spalteninhalt	Formular	Feldname	Regeln		
					Nr.	Bedingung	Funktionalität
1	Primärfälle und IA	UICC = IA	Tumorstatus	UICC	R1	Wenn vorhanden: Sicherungsgrad "endgültig" wenn vorhanden, ansonsten "vorläufig" mit dem neuesten Datum und entsprechende Seite zugeordnet wenn nicht vorhanden, dann UICC prätherapeutisch mit den Bedingungen: In der Tumorklassifikation darf kein "y" oder "yr" als Präfix ausgewählt sein und Datum des Tumorstatus liegt vor dem ersten Datum einer Therapie oder eines Eingriff bei dem mind. eine der Checkboxes aus dem Block "Resektion" ausgewählt wurde. Bei mehreren Möglichkeiten Tumorstatus mit dem neuesten Datum der Sicherung nehmen	UICC oder errechnet aus TNM (Zuordnung vgl. TNM 7. Auflage, S. 133 = Anlage 01, lz01.1_fs_rpt_td_a01.pdf) UICC oder errechnet aus cT,cN, cM (Zuordnung vgl. TNM 7. Auflage, S. 133 = Anlage 01, lz01.1_fs_rpt_td_a01.pdf)
2	Primärfälle und IB	UICC = IB	Tumorstatus	UICC	R2	s. R1	
3	Primärfälle und IIA	UICC = IIA	Tumorstatus	UICC	R3	s. R1	
4	Primärfälle und IIB	UICC = IIB	Tumorstatus	UICC	R4	s. R1	
5	Primärfälle und IIIA	UICC = IIIA, IIIA1, IIIA2, IIIA3 oder IIIA4	Tumorstatus	UICC	R5	s. R1	
6	Primärfälle und IIIB	UICC = IIIB	Tumorstatus	UICC	R6	s. R1	
7	Primärfälle und IV	UICC = IV (NICHT IV*)	Tumorstatus	UICC	R7	s. R1	

Nr.	Spaltenname	Spalteninhalt	Formular	Feldname	Regeln		
					Nr.	Bedingung	Funktionalität
8	Operative Primärfälle anatomische Lungenresektion und IA	'anatomische Lungenresektion (OPS 5-323 bis 5-328) durchgeführt' = 1	Eingriff	OPS-Code	R8		Siehe LZ02 Kennzahl 9
		UND UICC = IA	Tumorstatus	UICC	R1	s.o.	
9	Operative Primärfälle anatomische Lungenresektion und IB	'anatomische Lungenresektion (OPS 5-323 bis 5-328) durchgeführt' = 1	Eingriff	OPS-Code	R8	s.o.	
		UND UICC = IB	Tumorstatus	UICC	R2	s. R1	
10	Operative Primärfälle anatomische Lungenresektion und IIA	'anatomische Lungenresektion (OPS 5-323 bis 5-328) durchgeführt' = 1	Eingriff	OPS-Code	R8	s.o.	
		UND UICC = IIA	Tumorstatus	UICC	R3	s. R1	
11	Operative Primärfälle anatomische Lungenresektion und IIB	'anatomische Lungenresektion (OPS 5-323 bis 5-328) durchgeführt' = 1	Eingriff	OPS-Code	R8	s.o.	
		UND UICC = IIB	Tumorstatus	UICC	R4	s. R1	
12	Operative Primärfälle anatomische Lungenresektion und IIIA	'anatomische Lungenresektion (OPS 5-323 bis 5-328) durchgeführt' = 1	Eingriff	OPS-Code	R8	s.o.	
		UICC = IIIA, IIIA1, IIIA2, IIIA3 oder IIIA4	Tumorstatus	UICC	R5	s. R1	
13	Operative Primärfälle anatomische Lungenresektion und IIIB	'anatomische Lungenresektion (OPS 5-323 bis 5-328) durchgeführt' = 1	Eingriff	OPS-Code	R8	s.o.	
		UND UICC = IIIB	Tumorstatus	UICC	R6	s. R1	
14	Operative Primärfälle anatomische Lungenresektion und IV	'anatomische Lungenresektion (OPS 5-323 bis 5-328) durchgeführt' = 1	Eingriff	OPS-Code	R8	s.o.	
		UND UICC = IV (NICHT IV*)	Tumorstatus	UICC	R7	s. R1	
15	Nicht-operative Primärfälle und IA	anatomische Lungenresektion durchgeführt' = leer			R9		
		UND UICC = IA	Tumorstatus	UICC	R1	s.o.	
16	Nicht-operative Primärfälle und IB	anatomische Lungenresektion durchgeführt' = leer			R9		s.o.
		UND UICC = IB	Tumorstatus	UICC	R2	s.o.	
17	Nicht-operative Primärfälle und IIA	anatomische Lungenresektion durchgeführt' = leer			R9		s.o.
		UND UICC = IIA	Tumorstatus	UICC	R3	s.o.	
18	Nicht-operative Primärfälle und IIB	anatomische Lungenresektion durchgeführt' = leer			R9		s.o.

Auskunft OnkoZert
16.01.2015: auch
Primärfälle mit
atypischer Resektion
zählen dazu

Nr.	Spaltenname	Spalteninhalt	Formular	Feldname	Regeln		
					Nr.	Bedingung	Funktionalität
		UND UICC = IIB	Tumorstatus	UICC	R4	s.o.	
19	Nicht-operative Primärfälle und IIIA	anatomische Lungenresektion durchgeführt' = leer			R9		s.o.
		UICC = IIIA, IIIA1, IIIA2, IIIA3 oder IIIA4	Tumorstatus	UICC	R5	s.o.	
20	Nicht-operative Primärfälle und IIIB	anatomische Lungenresektion durchgeführt' = leer			R9		s.o.
		UND UICC = IIIB	Tumorstatus	UICC	R6	s.o.	
21	Nicht-operative Primärfälle und IV	anatomische Lungenresektion durchgeführt' = leer			R9		s.o.
		UND UICC = IV (NICHT IV*!)	Tumorstatus	UICC	R7	s.o.	