

Krebsregister Hessen

Export

Anleitung

Version 1.0

14.10.2013

Inhalt

Voraussetzungen	3
Zugangskennung Krebsregister	3
Patientendaten.....	3
Stammdaten	3
Tumorstatus Formular.....	3
Meldung KR Formular.....	4
Benötigte Formulare	4
Der Export.....	5
Export starten.....	6
Listenansicht nach Start des Exports.....	6

Voraussetzungen

Zugangskennung Krebsregister

Jedem Melder, der einen Export durchführen will, muss eine Zugangskennung für das Krebsregister vorliegen. Diese erhalten Sie vom zuständigen Krebsregister. Tragen Sie die Kennung im entsprechenden Feld in den Vorlagen für den Benutzer ein:

The screenshot shows a user management interface. The 'Benutzer' section contains fields for 'Anrede, Titel' (set to 'Frau'), 'Nachname', and 'Vorname'. The 'Identifikation' section includes 'Fachabteilung', 'Teilnahme am DMP', 'Teilnahme an Netzwerk / interner Qualitätssicherung', 'Zugangskennung Krebsregister' (containing the value '1234'), 'Melderkürzel (KR Rheinland-Pfalz)', 'Vertragsarzt-Nr.', 'lebenslange Arztnummer', 'Betriebsstättennummer', and 'Einheitliche Fortbildungsnr.'. A red circle highlights the 'Zugangskennung Krebsregister' field, and a red arrow points to it from a yellow callout box on the right that reads 'vom Krebsregister zu erhalten'.

Patientendaten

Um einen Patienten exportieren zu können müssen bestimmte Daten dokumentiert sein. Dies wird in den folgenden Abschnitten genauer beschrieben. Es muss mindestens eine „Erkrankung“ unter einem Patienten angelegt werden. In dieser muss mindestens ein „Tumorstatus“-Formular und ein „Meldung KR“-Formular angelegt sein.

Stammdaten

In den Stammdaten müssen neben den Pflichtfeldern folgende Felder zusätzlich ausgefüllt sein:

- Geschlecht
- Adressdaten

Tumorstatus Formular

Im Tumorstatus Formular müssen neben den Pflichtfeldern folgende Felder zusätzlich ausgefüllt sein:

- Morphologie

Es werden nur Fälle exportiert die eine **Hauptdiagnose** aus folgenden Bereichen haben:

C00.0 - C97.9
D00.0-D09.9
D37.0 -D48.9
Q85.0
Z08.*
Z51.1
Z85.*

Es werden des Weiteren nur Fälle exportiert, deren **Morphologie-Code** im **Bereich 8000-9989** liegt und auf der **/1, /2, oder /3** endet.

Es werden nur Fälle exportiert bei denen Anlass „**Beurteilung Primärtumor**“ ist.

Meldung KR Formular

In jeder Erkrankung, die exportiert werden soll, muss mindestens ein Meldung KR Formular vollständig dokumentiert sein. Das Datum der Meldung wird beim Ausführen des Exportes berücksichtigt wenn der Datumsbereich ausgewählt wird.

The screenshot shows the 'Krebsregister-Meldung' form within the AlcedisMED application. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'Patienten', 'Konferenzen', 'Termine', 'Auswertungen', 'Vorlagen', and 'Extras'. The user is logged in as 'Datenmanager'. The form itself has a header with 'Praxis/Klinik: ...', 'Name: ...', 'Erkrankung: Brust', and 'Geburtsdatum: 04.05.1963'. The main section is titled 'Krebsregister-Meldung' and contains several input fields: 'Datum der Meldung' (with a calendar icon), 'meldender Arzt' (with a dropdown and a small icon), 'Meldebegründung' (with a dropdown), 'falls keine Patientenunterrichtung: Grund' (with a text input), and 'Datum der Patientenerklärung' (with a calendar icon). Below these is a large text area for 'Bemerkung'. At the bottom of the form are two buttons: 'Hinzufügen' and 'Abbrechen'. The footer of the application shows 'Impressum', 'Mail an Support', 'AlcedisMED ...', and 'Copyright © 2003-2013 Alcedis GmbH'. The Alcedis logo is also present in the bottom right corner.

Benötigte Formulare

Damit ein Fall überhaupt exportiert wird, müssen wie schon beschrieben, mindestens ein Tumorstatus- und Meldung KR Formular angelegt sein. Zur Datengewinnung für den Export werden noch weitere Formulare benutzt (sofern vorhanden):

Relevant für Abschnitt Melder

Hier werden die Daten aus dem Export-Formular herangezogen und die des meldenden Arztes.

Relevant für Abschnitt Patient

- Stammdaten

Relevant für Abschnitt Diagnose

- Tumorstatus

Relevant für Abschnitt Therapie

- Systemische Therapie
- Strahlentherapie
- Sonstige Therapie
- Eingriff Formular

Relevant für Todesdatum

- Abschluss

Der Export

Nachdem die Daten dokumentiert wurden, ist unter dem Reiter „Extras“ am Abschnitt „Datenexport“ der Button für den Krebsregister Hessen Export aufzurufen:

The screenshot shows the AlcedisMED 4.0.27 web interface. The top navigation bar includes tabs for Patienten, Konferenzen, Termine, Auswertungen, Vorlagen, and Extras. The user is logged in as 'Datenmanager'. The 'Extras' section is active, displaying a table with two columns: 'Optionen' and 'Hilfe'. Under 'Optionen', there is a link for 'Persönliche Einstellungen'. Under 'Hilfe', there are links for 'Alcedis MED 4.0 Handbuch' and 'Release Notes (v.4.0.27 - Test v.8 (10/09/13 - 11:18))'. Below this, the 'Datenimport' and 'Datenexport' tabs are visible. Under the 'Datenexport' tab, there are two options: 'CSV-Export' and 'Krebsregister Hessen', which is highlighted with a blue icon.

Impressum Mail an Support AlcedisMED 4.0.27 - Test v.8 (10/09/13 - 11:18) - Copyright © 2003-2013 Alcedis GmbH

ALCEDIS
CLINICAL RESEARCH • IT SOLUTIONS

Export starten

Hier muss der meldende Arzt sowie der Zeitraum des Exportes gewählt werden. Der gewählte Zeitraum bezieht sich auf das Datum der Meldung im Meldung KR Formular.

Angemeldet als:

Praxis/Klinik: Rolle: Datenmanager

Epidemiologisches Krebsregister Hessen Export

Zeitraum des Datums der Erstdiagnose

meldender Arzt *

von *

bis * 14.10.2013

Daten exportieren

Impressum Mail an Support AlcedisMED 6.6.07 - - Copyright © 2003-2013 Alcedis GmbH



Listenansicht nach Start des Exports

In der Listen-Ansicht werden alle exportierten und ggf. nicht exportierbaren Datensätze angezeigt.

Bei den nicht exportierbaren Datensätzen kann durch Klicken auf den Patientennamen die Fehlermeldung des Krebsregister-Schemafelds angezeigt werden. Ggf. muss also nach Korrekturen in der Dokumentation der Export erneut gestartet werden:

Angemeldet als:

Praxis/Klinik: Rolle: Datenmanager

Epidemiologisches Krebsregister Hessen Export

Dateidownload

1 Patient(en) konnten nicht exportiert werden:

✗ Hessen-Nichtexportierbar, Hans (17.05.1907), Meldung vom 18.06.2012

Es wurden 1 Patienten erfolgreich exportiert:


✓ Hessenpatient 1, Harald (01.01.1950), Meldung vom 08.06.2012


Download:
[krhe_export_20131014133441.zip](#)

Impressum Mail an Support AlcedisMED 6.6.07 - - Copyright © 2003-2013 Alcedis GmbH



Ganz am Ende der Liste befindet sich die erstellte Export-Datei zum Download. Diese ist mit dem vom Krebsregister Hessen erhältlichen Verschlüsselungsprogramm zu verschlüsseln und auf dem vom Krebsregister vorgegebenen Wege dorthin zu übermitteln.

 Alcedis GmbH				
Alcedis MED 4 - Export Krebsregister Hessen - Feldzuordnung				
Hinweise	<p>Alle u.g. Formulare sind immer der aktuellen Erkrankung zugeordnet (d.h. derjenigen, der auch das EKR-Formular zugeordnet ist)</p> <p>Formulare anderer Erkrankungen werden nicht berücksichtigt.</p> <p>Es werden nur Patienten der aktuellen Organisation des angemeldeten Users exportiert.</p> <p>Der Export erfolgt im GEKID-XML-Format. Alle Felder sowie Einträge in der Codierungsreferenz, die vom GEKID-Standard abweichen bzw. hinzukommen sind hellblau hinterlegt.</p>			
Exportfeld	Herkunft	Feld	Codierungsreferenz Klasse	Bedingungen, Details
MELDENDE_STELLE	user	kr_kennung	-	des Meldeusers aus ekr
KH / ABTEILUNG / STATION / Praxis	org	name	-	der aktiven org
NAME DES MELDENDEN ARZTES	user	CONCAT_WS(' ', titel, u.vorname, u.nachname)	-	des Meldeusers aus ekr
ANSCHRIFT	org	strasse . " " . hausnr	-	der aktiven org
POSTLEITZAHL_Melder	org	plz	-	der aktiven org
ORT_Melder	org	ort	-	der aktiven org
MELDEDATUM	-	NOW()	-	-
TITEL	patient	titel	-	
PATIENTEN_VORNAMEN	patient	vorname	-	
PATIENTEN_NACHNAME	patient	nachname	-	
NAMENSZUSATZ	-	-	-	
FRÜHERE(R)_NAME(N)	-	-	-	
GEBURTSNAME	patient	geburtsname	-	
GESCHLECHT	patient	geschlecht	geschlecht	
GEBURTSDATUM	patient	geburtsdatum	-	
STRASSE_Patient	patient	strasse	-	
HAUSNUMMER_Patient	patient	hausnr	-	numerischen Anteil aus hausnr verwenden
POSTFIX_Patient	patient	hausnr	-	nicht-numerischen Anteil (nach der Zahl) aus hausnr verwenden
POSTLEITZAHL_Patient	patient	plz	-	
ORT_Patient	patient	ort	-	
TODESDATUM	abschluss	todesdatum	-	
Meldebegründung	ekr	grund	-	
Referenznummer	patient	patient_nr	-	
DIAGNOSEDATUM_TAG	tumorstatus	DAY(datum_sicherung)	-	BEDINGUNG 1 := aus endgültigem oder, falls nicht vorhanden, spätestem Tumorstatus mit anlass "Beurteilung Primärtumor".
Diagnosetag_künstlich	-	"g"	-	
DIAGNOSEDATUM_MONAT	tumorstatus	MONTH(datum_sicherung)	-	BEDINGUNG 1
Diagnosemonat_künstlich	-	"g"	-	
DIAGNOSEDATUM_JAHR	tumorstatus	YEAR(datum_sicherung)	-	BEDINGUNG 1
wievielter_Tumor	-	[vgl. Bedingungen]	-	Sicherungsdatum des frühesten Tumorstatus jeder Erkrankung des Patienten bestimmen, aufsteigend sortieren und feststellen, an wievielter Stelle das Datum des Tumorstatus laut BEDINGUNG 1 steht. Dies ist der einzutragende Wert.
ICD_(GM)	tumorstatus	diagnose	-	BEDINGUNG 1
DIAGNOSE_FREI-TEXT	tumorstatus	diagnose_text	-	BEDINGUNG 1
MORPHOLOGIE-CODE_nach_ICD_O	tumorstatus	morphologie	-	BEDINGUNG 1
MORPHOLOGIE_FREI-TEXT	tumorstatus	morphologie_text	-	BEDINGUNG 1
Dignität	tumorstatus	morphologie	-	BEDINGUNG 1
ICD_Auflage	-	10	-	alles, was rechts von "/" steht nur, wenn tumorstatus.diagnose gefüllt ist
TOPOGRAPHIE-CODE_nach_ICD-O	tumorstatus	lokalisierung Falls leer: zur Diagnose zugeordnete Lokalisation aus Referenztabelle "Diagnose-Lokalisation"	-	BEDINGUNG 1
TOPOGRAPHIE-Freitext	tumorstatus	lokalisierung_text	-	BEDINGUNG 1
ICD-O Auflage	tumorstatus	3	-	nur, wenn tumorstatus.morphologie und/oder tumorstatus.lokalisation gefüllt ist
GRADING (DIFFERENZIERUNGSGRAD)	tumorstatus	grading	grading	BEDINGUNG 1
ZELLTYP	-	-	-	

 Alcedis GmbH				
Alcedis MED 4 - Export Krebsregister Hessen - Feldzuordnung				
Hinweise	Alle u.g. Formulare sind immer der aktuellen Erkrankung zugeordnet (d.h. derjenigen, der auch das EKR-Formular zugeordnet ist!) Formulare anderer Erkrankungen werden nicht berücksichtigt. Es werden nur Patienten der aktuellen Organisation des angemeldeten Users exportiert. Der Export erfolgt im GEKID-XML-Format. Alle Felder sowie Einträge in der Codierungsreferenz, die vom GEKID-Standard abweichen bzw. hinzukommen sind hellblau hinterlegt.			
Exportfeld	Herkunft Formular	Feld	Codierungsreferenz Klasse	Bedingungen, Details
ART_DER_DIAGNOSESICHERUNG	histologie	Wenn min. 1 Datensatz vorhanden ist, bei dem art="po": "7" sonst, wenn min. 1 Datensatz vorhanden ist, bei dem art="pr": "5" sonst: "2"	-	
ANLASS_DER_DIAGNOSESTELLUNG	anamnese	entdeckung	diagnoseanlass	
SEITENLOKALISATION	tumorstatus	diagnose_seite	-	BEDINGUNG 1 Codierungsreferenz ist nicht erforderlich, da MED die GEKID-Codes verwendet.
GROBSTADIUM	-	-	-	
PRÄFIX_TNM	tumorstatus	wenn t mit "p" beginnt: "p" sonst, wenn t mit "c" beginnt: "c" sonst leer		BEDINGUNG 1
T	tumorstatus	t (erstes Zeichen, also "c" bzw. "p", sowie alles, was zwischen Klammern steht, einschließlich der Klammern selbst, entfernen)	-	BEDINGUNG 1 Codierungsreferenz ist nicht erforderlich
multiplizität	tumorstatus	wenn multizentrisch="1" oder multifokal="1": "m", sonst leer	-	BEDINGUNG 1
N	tumorstatus	n (erstes Zeichen, also "c" bzw. "p", sowie alles, was zwischen Klammern steht, einschließlich der Klammern selbst, entfernen)	-	BEDINGUNG 1 Codierungsreferenz ist nicht erforderlich
M	tumorstatus	m (erstes Zeichen, also "c" bzw. "p", sowie alles, was zwischen Klammern steht, einschließlich der Klammern selbst, entfernen)	-	BEDINGUNG 1 Codierungsreferenz ist nicht erforderlich
TNM_AUFLAGE	tumorstatus	7	-	BEDINGUNG 1 nur, wenn t und/oder n und/oder m gefüllt ist
OPERATION	eingriff	(min. 1 Datensatz vorhanden): "J", sonst "N"	-	nur Datensätze betrachten, bei denen art_primaertumor=1 oder art_metastasen=1
STRAHLENTHERAPIE	strahlentherapie	(min. 1 Datensatz vorhanden): "J", sonst "N"	-	
CHEMOTHERAPIE	therapie_systemisch	(min. 1 Datensatz vorhanden): "J", sonst "N"	-	nur Datensätze betrachten, bei denen vorlage_therapie_art ein "c" enthält
HORMONTHERAPIE	therapie_systemisch	(min. 1 Datensatz vorhanden): "J", sonst "N"	-	nur Datensätze betrachten, bei denen vorlage_therapie_art ein "ah" enthält
IMMUNTHERAPIE	therapie_systemisch	(min. 1 Datensatz vorhanden): "J", sonst "N"	-	nur Datensätze betrachten, bei denen vorlage_therapie_art ein "i" enthält
KNOCHENMARKTRANSPLANTATION	eingriff	(min. 1 Datensatz vorhanden): "J", sonst "N"	-	nur Datensätze betrachten, bei denen min. eines der Felder art_transplantation_* = 1
SONSTIGE_THERAPIE	therapie_systemisch sonstige_therapie	(min. 1 Datensatz vorhanden): "J", sonst "N"	-	nur therapie_systemisch-Datensätze betrachten, bei denen vorlage_therapie_art ein "son" enthält. Aus sonstige_therapie alle Datensätze betrachten. Für die Ausgabe "J" reicht insgesamt 1 Datensatz in therapie_systemisch oder sonstige_therapie aus.
Therapieintention	therapieplan	intention falls leer: "g"	intention	BEDINGUNG 2 := aus zeitlich neuestem Therapieplan, jedoch nur Therapiepläne berücksichtigen, die vor dem frühesten Tumorstatus mit Anlass "x. Rezidiv" liegen. Falls kein Rezidiv dokumentiert ist, alle Therapiepläne berücksichtigen.
Patient_informiert?	ekr	meldebegründung	meldebegründung	