ZUKUNFT DURCH QUALITÄT

Datensatz Operation

KRO (Spezifikation 2017 V02 ADTGEKID)

BASIS

Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden

1-20 Meldung

1-20 Patienten Stammdaten

1 KrankenversichertenNr
Eindeutige Versicherten-Nummer (Krankenkasse) des Patienten

2 FamilienangehörigenNr
Eindeutige Versicherten-Nummer (Krankenkasse) des Hauptversicherten

3 KrankenkassenNr
Eindeutige Bezeichnung der jeweiligen Krankenkasse oder Versicherung

wenn Feld 3 = LEER

4> Ersatzkode zur KrankenkassenNr

- 970000011 = Selbstzahler
- 970001001 = Kostenträger ohne IK-Nummer (z. B. Gefängnisinsasse)
- 970100001 = Asylbewerber
- 970000022 = Privatversichert, Kasse unbekannt
- 970000099 = keine Angabe zum Kostenträger

5 Patient ID
Eindeutig pro Patient pro Einrichtung

6 Patienten Nachname
Aktueller Nachname des Patienten zum Zeitpunkt der Meldung

7 Patienten Titel
Alle Titel abgekürzt ggf. durch " " Leerzeichen getrennt

8 Patienten Namenszusatz
Alle Namenszusätze ggf. durch " " Leerzeichen getrennt

9 Patienten Vorname
Mehrere Vornamen ggf. durch " " Leerzeichen getrennt

10 Patienten Geburtsname

11 Patienten Frühere Namen
Alle früheren Namen ggf. durch " " Leerzeichen getrennt

12 Patienten Geschlecht

- M = männlich
- W = weiblich
- U = unbekannt
- S = sonstiges/intersexuell

13 Patienten Geburtsdatum

14 Patienten Straße

15 Patienten Hausnummer

16 Patienten Land

Schlüssel 1

wenn Feld 16 = 'D'

17> Patienten PLZ

18 Patienten Ort

19 Adresse: Gültig von

20 Adresse: Gültig bis

21-22 Meldebegründung

21 Meldebegründung

- I = Patientin/Patient wurde informiert und hat nicht widersprochen
- A = Ausnahme: Patientenunterrichtung entfallen wegen möglicher gesundheitlicher Nachteile
- D = Meldung von Ärzten ohne unmittelbaren Patientenkontakt
- W = Patient hat der personenbezogenen Speicherung widersprochen
- V = Verstorben

22 Meldeanlass

- diagnose = Diagnose
- behandlungsbeginn = Behandlungsbeginn
- behandlungsende = Behandlungsende
- statusaenderung = Statusaenderung
- statusmeldung = Statusmeldung
- tod = Tod

23-26 Tumorzuordnung

23 Tumorzuordnung: Primärtumor ICD-Code
http://www.dimdi.de

24 Tumorzuordnung: Diagnosedatum

Veröffentlicht am 17.01.2017, gültig vom 01.01.2017 bis 31.12.2017
Copyright © AQUA-Institut, Göttingen

Datensatz Operation

ZUKUNFT DURCH QUALITÄT

25 Tumorzuordnung: Seitenlokalisation
Organspezifische Angabe der betroffenen Seite

- L = links
- R = rechts
- B = beidseitig
- M = Mittellinie/Mittig
- U = unbekannt
- T = trifft nicht zu (Seitenangabe nicht sinnvoll, einschließlich Systemerkrankungen)

26 Tumorzuordnung: Tumor ID

27 Meldung ID

28-30 Melder Stammdaten

28 Melder Institutionskennzeichen
http://www.dguv.de/arge-ik/index.jsp

29 Melder BSNR

30 Melder ID

31-63 Operation

31 OP Datum

32 OP OPS
http://www.dimdi.de

1. ☐—☐☐☐.☐☐
2. ☐—☐☐☐.☐☐
3. ☐—☐☐☐.☐☐

33 Intention der Operation

- K = kurativ
- P = palliativ
- D = diagnostisch
- R = Revision/Komplikation
- S = sonstiges
- X = Fehlende Angabe

34-35 Residualstatus

34 Beurteilung des lokalen Residualstatus nach Abschluss der Operation

- R0 = kein Residualtumor
- R1 = Mikroskopischer Residualtumor
- R2 = Makroskopischer Residualtumor
- R1(is) = In-Situ-Rest
- R1(cy+) = Cytologischer Rest
- RX = Vorhandensein von Residualtumor kann nicht beurteilt werden

35 Gesamtbeurteilung des Residualstatus nach Abschluss Primärtherapie

- R0 = kein Residualtumor
- R1 = Mikroskopischer Residualtumor
- R2 = Makroskopischer Residualtumor
- R1(is) = In-Situ-Rest
- R1(cy+) = Cytologischer Rest
- RX = Vorhandensein von Residualtumor kann nicht beurteilt werden

36 OP Komplikationen

1. ☐☐☐
2. ☐☐☐
3. ☐☐☐
4. ☐☐☐
5. ☐☐☐
6. ☐☐☐
7. ☐☐☐
8. ☐☐☐
9. ☐☐☐
10. ☐☐☐

Schlüssel 2

37-51 TNM-Klassifikation

37 TNM Datum

38 TNM y-Symbol

- y = Klassifikation erfolgte während oder nach initialer multimodaler Therapie
- 9 = "native" Klassifikation

39 TNM r-Symbol

- r = Klassifikation erfolgte zur Beurteilung eines Rezidivs
- 9 = "native" Klassifikation vor Eintreten eines Rezidivs

40 TNM a-Symbol

- a = Klassifikation erfolgte durch Autopsie
- 9 = Klassifikation erfolgte nicht durch Autopsie

41 TNM c/p/u-Präfix T

- c = Kategorie wurde durch klinische Angaben festgestellt, bzw. erfüllt die Kriterien für p nicht
- p = Feststellung der Kategorie erfolgte durch eine pathohistologische Untersuchung, mit der auch der höchste Grad der jeweiligen Kategorie hätte festgestellt werden können
- u = Feststellung mit Ultraschall (Unterkategorie von c mit besonderer diagnostischer Relevanz, z.B. beim Rektumkarzinom)

wenn Feld 41 <> LEER

42> TNM T-Kategorie

Schlüssel 3

43 TNM m-Symbol

- (m) = multiple Tumoren ohne Angabe der Zahl
- (2) = (2)
- (3) = (3)
- (4) = (4)
- (5) = (5)
- (6) = (6)
- (7) = (7)
- (8) = (8)
- (9) = (9)

44 TNM c/p/u-Präfix N

- c = Kategorie wurde durch klinische Angaben festgestellt, bzw. erfüllt die Kriterien für p nicht
- p = Feststellung der Kategorie erfolgte durch eine pathohistologische Untersuchung, mit der auch der höchste Grad der jeweiligen Kategorie hätte festgestellt werden können
- u = Feststellung mit Ultraschall (Unterkategorie von c mit besonderer diagnostischer Relevanz, z.B. beim Rektumkarzinom)

wenn Feld 44 <> LEER

45> TNM N-Kategorie
entitätsspezifisch, einschließlich Zusatzangaben wie (i+/-) und (mol+/-)

Schlüssel 4

Copyright © AQUA-Institut, Göttingen

Datensatz Operation

ZUKUNFT DURCH QUALITÄT

46 **TNM c/p/u-Präfix M**

c = Kategorie wurde durch klinische Angaben festgestellt, bzw. erfüllt die Kriterien für p nicht

p = Feststellung der Kategorie erfolgte durch eine pathohistologische Untersuchung, mit der auch der höchste Grad der jeweiligen Kategorie hätte festgestellt werden können

u = Feststellung mit Ultraschall (Unterkategorie von c mit besonderer diagnostischer Relevanz, z.B. beim Rektumkarzinom)

wenn Feld 46 <> LEER

47> **TNM M-Kategorie**

Teilweise entitätsspezifisch, einschließlich Zusatzangaben wie (i+/-) und (mol+/-)

0 = 0
1 = 1
1a = 1a
1b = 1b
1c = 1c
1d = 1d
1e = 1e
0(i-) = 0(i-)
0(i+) = 0(i+)
0(mol-) = 0(mol-)
0(mol+) = 0(mol+)

48-51 TNM-Klassifikation L-, V-, Pn-, S-Kategorie

48 **TNM L-Kategorie**

L0 = Keine Lymphgefäßinvasion
L1 = Lymphgefäßinvasion
LX = Lymphgefäßinvasion kann nicht beurteilt werden

49 **TNM V-Kategorie**

V0 = Keine Veneninvasion
V1 = Mikroskopische Veneninvasion
V2 = Makroskopische Veneninvasion
VX = Veneninvasion kann nicht beurteilt werden

50 **TNM Pn-Kategorie**

Pn0 = Keine perineurale Invasion
Pn1 = Perineurale Invasion
PnX = Perineurale Invasion kann nicht beurteilt werden

wenn Feld 23 IN ICD_HODEN

51> **TNM S-Kategorie**

S0 = Serumtumormarker innerhalb der normalen Grenzen

S1 = Wenigstens einer der Serumtumormarker erhöht:
LDH < 1,5N Und HCG < 5000 Und AFP < 1000

S2 = Wenigstens einer der Serumtumormarker erhöht:
LDH =1,5 - 10N Oder HCG = 5000 - 50000 Oder AFP 1000 - 10000

S3 = Wenigstens einer der Serumtumormarker erhöht:
LDH > 10N Oder HCG > 50000 Oder AFP >10000

SX = Werte der Serumtumormarker nicht verfügbar oder entsprechende Untersuchungen nicht vorgenommen

52-52 Histologie

52 **Tumor Histologiedatum**

53 **Morphologie-Code**

nach ICD-O Morphologie

http://www.dimdi.de/dynamic/de/klassi/icdo3/kodesuche/onlinefassungen/icdo3rev1.html/

54 **Morphologie-Freitext**

Copyright © AQUA-Institut, Göttingen

Datensatz Operation

ZUKUNFT DURCH QUALITÄT

55 Grading

0 = malignes Melanom der Konjunktiva
1 = gut differenziert
2 = mäßig differenziert
3 = schlecht differenziert
4 = undifferenziert
X = nicht bestimmbar
L = low grade (G1 oder G2)
M = intermediate (G2 oder G3)
H = high grade (G3 oder G4)
B = Borderline
U = unbekannt
T = trifft nicht zu

56 Anzahl der untersuchten Lymphknoten

wenn Feld 56 <> LEER

57> Anzahl der befallenen Lymphknoten

58 Anzahl der untersuchten Sentinel-Lymphknoten

wenn Feld 58 <> LEER

59> Anzahl der befallenen Sentinel-Lymphknoten

60 Histologie-Einsendenummer

61-62 Anmerkungen zur Operation

61 Operateur

62 Anmerkung zur Operation

63 OP ID

64-69 Organspezifische Dokumentation: Mammakarzinom

wenn Feld 23 IN ICD_MAMMA

64> Präoperative Drahtmarkierung durch Bildgebung gesteuert

M = Mammografie
S = Sonografie
T = MRT
N = keine Drahtmarkierung durch Bildgebung
U = unbekannt

65> Intraoperatives Präparatröntgen / Sonografie

M = Mammografie
S = Sonografie
N = Nein
U = unbekannt

66> Tumorgröße invasives Karzinom zu beurteilen

J = Ja
U = Nein, nicht zu beurteilen
0 = kein invasives Karzinom

wenn Feld 66 = 'J'

67>> Tumorgröße invasives Karzinom mm

wenn Feld 23 IN ICD_MAMMA

68> Tumorgröße DCIS zu beurteilen

J = Ja
U = Nein, nicht zu beurteilen
0 = kein DCIS, oder invasiver Anteil vorhanden

wenn Feld 68 = 'J'

69>> Tumorgröße DCIS mm

70-78 Organspezifische Dokumentation: Kolorektales Karzinom

wenn Feld 23 IN ICD_REKTUM

70> Rektum: Minimaler Abstand vom aboralen Resektionsrand bekannt

J = Ja
U = Nein, unbekannt

wenn Feld 70 = 'J'

71>> Rektum: Minimaler Abstand vom aboralen Resektionsrand mm

Copyright © AQUA-Institut, Göttingen

Datensatz Operation

wenn Feld 23 IN ICD_REKTUM

72> Rektum: Abstand zur circumferentiellen Resektionsebene bekannt

J = Ja
U = Nein, unbekannt

wenn Feld 72 = 'J'

73>> Rektum: Abstand zur circumferentiellen Resektionsebene

mm

wenn Feld 23 IN ICD_REKTUM

74> Rektum: Qualität des TME-Präparats

1 = Grad 1 (gut)
2 = Grad 2 (moderat)
3 = Grad 3 (schlecht)
P = PME durchgeführt
L = Lokale Exzision durchgeführt
A = Andere Operation durchgeführt
U = unbekannt

wenn Feld 23 IN ICD_KRK

75> Art des Eingriffs

E = Elektiveingriff
N = Notfalleingriff
U = unbekannt

wenn Feld 23 IN ICD_REKTUM

76> Rektum: Präoperative Anzeichnung der Stomaposition

D = Anzeichnung durchgeführt
N = Anzeichnung nicht durchgeführt
K = kein Stoma
S = Stoma angelegt, Anzeichnung nicht bekannt
U = unbekannt

77> Rektumkarzinom: Anastomoseninsuffizienz

B = Anastomoseninsuffizienz Grad B
C = Anastomoseninsuffizienz Grad C
K = keine Insuffizienz oder höchstens Grad A
U = unbekannt

wenn Feld 23 IN ICD_KRK

78> ASA-Klassifikation

1 = normaler, ansonsten gesunder Patient
2 = Patient mit leichter Allgemeinerkrankung
3 = Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung und Leistungseinschränkung
4 = Patient mit inaktivierender Allgemeinerkrankung, ständige Lebensbedrohung
5 = moribunder Patient

79-81 Studienteilnahme

79> Studienteilnahme

J = Ja
N = Nein
U = unbekannt

wenn Feld 23 IN ICD_MAMMA

80> Datum der Studienrekrutierung liegt vor

J = Ja
N = Nein - keine Studienteilnahme
U = Nein - Datum ist unbekannt

wenn Feld 80 = 'J'

81>> Datum der Studienrekrutierung

Einschlussdatum

__.__.____

Veröffentlicht am 17.01.2017, gültig vom 01.01.2017 bis 31.12.2017
Copyright © AQUA-Institut, Göttingen

Datensatz Operation

ZUKUNFT DURCH QUALITÄT

Schlüssel 1

A = Österreich
B = Belgien
C = Kuba
D = Deutschland
E = Spanien
F = Frankreich
G = Gabun
H = Ungarn
I = Italien
J = Japan
K = Kambodscha
L = Luxemburg
M = Malta
N = Norwegen
P = Portugal
Q = Katar
S = Schweden
T = Thailand
V = Vatikanstaat
Z = Sambia
AG = Antigua und Barbuda
AL = Albanien
AX = Aland
AZ = Aserbaidschan
BD = Bangladesch
BF = Burkina Faso
BG = Bulgarien
BJ = Benin
BR = Brasilien
BS = Bahamas
BY = Weißrussland
BZ = Belize
CH = Schweiz
CI = Elfenbeinküste
CL = Sri Lanka
CO = Kolumbien
CR = Costa Rica
CV = Kap Verde
CY = Zypern
CZ = Tschechien
DK = Dänemark
DZ = Algerien
EC = Ecuador
ER = Eritrea
ES = El Salvador
ET = Ägypten
FL = Liechtenstein
FO = Färöer
GB = Vereinigtes Königreich
GE = Georgien
GH = Ghana
GR = Griechenland
HK = Honkong
HN = Honduras
HR = Kroatien
IL = Israel
IR = Iran
IS = Island
JA = Jamaika
KN = Grönland
KP = Nordkorea
KS = Kirgisistan
KZ = Kasachstan
LS = Lesotho
LT = Litauen
LV = Lettland
MA = Marokko
MC = Monaco
MD = Moldawien
MH = Mashallinseln
MK = Mazedonien
MS = Mauritius
MW = Malawi
NA = Niederländische Antillen
NL = Niederlande
NZ = Neuseeland
OM = Oman
PA = Panama
PE = Peru
PK = Pakistan
PL = Polen
PY = Paraguay
RA = Argentinien
RB = Botsuana
RC = Republik China (Taiwan)
RG = Guinea
RH = Haiti
RI = Indonesien
RL = Libanon
RM = Madagaskar
RN = Niger
RO = Rumänien
RP = Phillipinen
RT = Togo
RU = Burundi
SD = Swasiland
SK = Slowakei
SN = Senegal
SO = Somalia
SY = Seychellen
TD = Tschad
TJ = Tadschikistan
TL = Osttimor
TM = Turmenistan
TN = Tunesien
TR = Türkei
TT = Trinidad und Tobago
UA = Ukraine
UZ = Usbekistan
VN = Vietnam
WD = Dominica
WG = Grenada
WL = St. Lucia
WS = Samoa
WV = St. Vincent und die Grenadinen
YV = Venezuela
ZA = Südafrika
ZW = Simbabwe
AFG = Afghanistan
AND = Andorra
ANG = Angola
ARM = Armenien
AUS = Australien
AXA = Anguilla
BDS = Barbados
BHT = Bhutan
BIH = Bosnien und Herzegowina
BOL = Bolivien
BRN = Bahrain
BRU = Brunei
CAM = Kamerun
CDN = Kanada
CGO = Demokratische Republik Kongo
COM = Komoren
DJI = Dschibuti
DOM = Dominikanische Republik
EAK = Kenia
EAT = Tansania
EAU = Uganda
EST = Estland
ETH = Äthiopien
FIN = Finnland
FJI = Fidschi
FSM = Mikronesien
GBA = Alderney
GBG = Guernsey
GBJ = Jersey
GBM = Insel Man
GBZ = Gibraltar
GUB = Guinea-Bissau
GUY = Guyana
IND = Indien
IRL = Irland
IRQ = Irak
JOR = Jordanien
KIR = Kiribati
KOS = Kosovo
KSA = Saudi-Arabien
KWT = Kuwait
LAO = Laos
MAL = Malaysia
MEX = Mexiko
MGL = Mongolei
MNE = Montenegro
MOC = Mosambik
MYA = Myanmar
NAM = Namibia
Nau = Nauru
NCL = Neukaledonien
NGR = Nigeria
NIC = Nicaragua
PAL = Palau
PRI = Puerto Rico
RCA = Zentralafrikanische Republik
RCB = Republik Kongo
RCH = Chile
RIM = Mauretanien
RMM = Mali
ROK = Südkorea
ROU = Uruguay
RSM = San Marino
RUS = Russland
RWA = Ruanda
SGP = Singapur
SLO = Slowenien
SME = Suriname
SOL = Salomonen
SRB = Serbien
STP = São Tomé und Príncipe
SYR = Syrien
TUV = Tuvalu
UAE = Vereinigte Arabische Emirate
USA = Vereinigte Staaten von Amerika
WAG = Gambria

Copyright © AQUA-Institut, Göttingen

Datensatz Operation

ZUKUNFT DURCH QUALITÄT

WAL = Sierra Leone
YEM = Jemen

Schlüssel 2

N = Nein
U = Unbekannt
ABD = Abszeß in einem Drainagekanal
ABS = Abszeß, intraabdominaler oder intrathorakaler
ASF = Abszeß, subfaszialer
ANI = Akute Niereninsuffizienz
AEP = Alkoholentzugspsychose
ALR = Allergische Reaktion ohne Schocksymptomatik
ANS = Anaphylaktischer Schock
AEE = Anastomoseninsuffizienz einer Enterostomie
API = Apoplektischer Insult
BIF = Biliäre Fistel
BOG = Blutung, obere gastrointestinale (z.B. "Streßulkus")
BOE = Bolusverlegung eines Endotubus
BSI = Bronchusstumpfinsuffizienz
CHI = Cholangitis
DAI = Darmanastomoseninsuffizienz
DPS = Darmpassagestörungen (z.B. protrahierte Atonie, Subileus, Ileus)
DIC = Disseminierte intravasale Koagulopathie
DEP = Drogenentzugspsychose
DLU = Druck- und Lagerungsschäden, z.B. Dekubitalulzera
DSI = Duodenalstumpfinsuffizienz
ENF = Enterale Fistel
GER = Gerinnungsstörung
HEM = Hämatemesis
HUR = Hämaturie
HAE = Hämorrhagischer Schock
HFI = Harnfistel
HNK = Hautnekrose im Operationsbereich
HZI = Herzinsuffizienz
HRS = Herzrhythmusstörungen
HNA = Hirnnervenausfälle
HOP = Hirnorganisches Psychosyndrom (z.B. "Durchgangssyndrom")
HYP = Hyperbilirubinämie
HYF = Hypopharynxfistel
IFV = Ileofemorale Venenthrombose
KAS = Kardiogener Schock
KES = Komplikationen einer Stomaanlage
KIM = Komplikation eines Implantates (Gefäßprothese, Totalendoprothese, Katheter), z.B. Dislokation
KRA = Krampfanfall
KDS = Kurzdarmsyndrom
LEV = Leberversagen
LOE = Lungenödem
LYF = Lymphfistel
LYE = Lymphozele
MES = Magenentleerungsstörung
MIL = Mechanischer Ileus
MED = Mediastinitis
MAT = Mesenterialarterien- oder -venenthrombose
MYI = Myokardinfarkt
RNB = Nachblutung, revisionsbedürftig, anderweitig nicht erwähnt
NAB = Nachblutung, nicht revisionsbedürftig, anderweitig nicht erwähnt
NIN = Nahtinsuffizienz, anderweitig nicht erwähnt
OES = Ösophagitis
OSM = Osteitis, Osteomyelitis
PAF = Pankreasfistel
PIT = Pankreatitis
PAB = Peranale Blutung
PPA = Periphere Parese
PAV = Peripherer arterieller Verschluß (Embolie, Thrombose)
PER = Peritonitis
PLB = Platzbauch
PEY = Pleuraempyem
PLE = Pleuraerguß
PMN = Pneumonie
PNT = Pneumothorax
PDA = Protrahierte Darmatonie (paralytischer Ileus)
PAE = Pulmonalarterienembolie
RPA = Rekurrensparese
RIN = Respiratorische Insuffizienz
SKI = Septische Komplikation eines Implantates
SES = Septischer Schock
SFH = Störungen des Flüssigkeits-, Elektrolyt- und Säurebasenhaushaltes
STK = Stomakomplikation (z.B. Blutung, Nekrose, Stenose)
TZP = Thrombozytopenie
TIA = TIA (transitorische ischämische Attacke) oder Rind (reversibles ischämisches neurologisches Defizit)
TRZ = Transfusionszwischenfall
WUH = Wundhämatom (konservativ therapiert)
WSS = Wundheilungsstörung, subkutane
SON = Sonstiges

Schlüssel 3

0 = 0
1 = 1
2 = 2
3 = 3
4 = 4
a = a
X = X
1a = 1a
1b = 1b
1c = 1c
1d = 1d
2a = 2a
2b = 2b
2c = 2c
2d = 2d
3a = 3a
3b = 3b
3c = 3c
3d = 3d
4a = 4a
4b = 4b
4c = 4c
4d = 4d
4e = 4e
is = is
1a1 = 1a1
1a2 = 1a2
1b1 = 1b1
1b2 = 1b2
1mi = 1mi
2a1 = 2a1
2a2 = 2a2
is(pd) = is(pd)
is(pu) = is(pu)
is(DCIS) = is(DCIS)
is(LCIS) = is(LCIS)
is(Paget) = is(Paget)

Schlüssel 4

0 = 0
1 = 1
2 = 2
3 = 3
X = X
1a = 1a
1b = 1b
1c = 1c
2a = 2a
2b = 2b
2c = 2c
3a = 3a
3b = 3b
3c = 3c
1mi = 1mi
0(i-) = 0(i-)
0(i+) = 0(i+)
0(mol-) = 0(mol-)
0(mol+) = 0(mol+)

Copyright © AQUA-Institut, Göttingen