

## Kodning af nyrecancer

Alle patoanatomiske diagnoser fra patienter med nyrecancer overføres fra Landsregister for patologi til nyrecancerdatabasen DaRenCaData, som er en del af den fælles uroonkologiske database i regi af den uroonkologiske DMCG Dansk Urologisk Cancer Gruppe DUCG.

Med TNM8 og korrektionerne til den trykte udgave

[http://www.wileyanduicc.com/pdf/Corrected\\_pages.pdf](http://www.wileyanduicc.com/pdf/Corrected_pages.pdf)

anbefales det, at alle patoanatomiske undersøgelser med nyrecancer kodes på følgende måde:

## NEFREKTOMI/PARTIEL NEFREKTOMI

### T-kode for topografi/lokaltet

T71010 Højre nyre  
T71020 Venstre nyre

### M-kode for morfologi

*Det bør tilstræbes at kode den specifikke subtype.*

M83103 clear cell adenokarcinom  
M83161 multilokulær cystisk clear cell neoplasi lavt mal. potentiale  
M82603 papillært adenokarcinom  
ÆYYY41 type 1  
ÆYYY42 type 2  
M83231 clear cell papillært renalcellekarcinom  
M83173 kromofobt renalcellekarcinom  
M83193 samlerørskarcinom  
M85103 medullært karcinom  
M83113 hereditær leiomyomatose-RCC-associeret renalcellekarcinom  
M83163 tubulocystisk renalcellekarcinom  
M831A3 mucinøst tubulært og spindelle celle karcinom  
M831B3 MiT-familie translokationsrenalcellekarcinom  
M831C3 karcinom associeret med neuroblastom  
M831D3 succinat dehydrogenase deficient renalcellekarcinom  
M831E3 erhvervet cystisk nyresygdom-associeret renalcellekarcinom  
M83123 uklassificerbart renalcellekarcinom  
*anvendes, når det ikke er muligt morfologisk eller immunhistokemisk at fastlægge en specifik subtype*

### Æ-kode for (Fuhrman) grad

ÆXXY10 grad 1  
ÆXXY20 grad 2  
ÆXXY30 grad 3  
ÆXXY40 grad 4

### M-kode såfremt der er sarkomatoid eller rhabdoid vækst

*Alle subtyper kan have sarkomatoid eller rhabdoid dedifferentiering. Koden for sarkomatoidt karcinom bør derfor ikke anvendes.*

ÆYYY0V sarkomatoid  
ÆYYY0Z rhabdoid

### M-kode såfremt der er nekrose

*Andelen angives i %, hvis muligt.*

M54000 nekrose

ÆK0001 1%  
.....ÆK0100 100%

### ÆTD-kode for tumordiameter

ÆTDnnn tumordiameter nnn mm (nnn=000-300)  
ÆTD3XX tumordiameter >300 mm  
ÆTDXXX tumordiameter kan ikke vurderes

### M-kode for mikroskopisk karinvasion, som ikke er i muskelholdige grene af vena renalis (og dermed pT3a) eller vena cava (og dermed pT3b-c)

*Er ikke obligatorisk*

M09420 karinvasion ikke påvist  
M09421 karinvasion påvist  
M09422 karinvasion kan ikke vurderes

### Ved lymfeknudefjernelse sammen med en nefrektomi

*Topografi er baseret på urologens oplysning*

T08571 Lymfeknude i højre nyrehilus  
T08572 Lymfeknude i venstre nyrehilus  
T08580 Lymfeknude i retroperitoneum  
T08581 Retroperitoneal lymfeknudestation 1  
T08582 Retroperitoneal lymfeknudestation 2  
T08583 Retroperitoneal lymfeknudestation 3  
T08584 Retroperitoneal lymfeknudestation 4  
T08585 Retroperitoneal lymfeknudestation 5  
T08586 Retroperitoneal lymfeknudestation 6  
T08591 Retroperitoneal lymfeknudestation 11  
T08592 Retroperitoneal lymfeknudestation 12

M8\*\*\*6 metastase, (subtype) karcinom

ÆF4510 udgangspunkt i nyre

### Æ-kode for pT(NM)-stadium

*TNM8 og Errata [http://www.wileyanduicc.com/pdf/Corrected\\_pages.pdf](http://www.wileyanduicc.com/pdf/Corrected_pages.pdf)*

ÆF1820 pT0 ingen primærtumor

ÆF1831 pT1a tumor ≤4 cm og begrænset til nyren  
ÆF1832 pT1b tumor >4, men ≤7 cm og begrænset til nyren

ÆF1841 pT2a tumor ≥7, men <10 cm og begrænset til nyren  
ÆF1842 pT2b tumor ≥ 10 cm og begrænset til nyren

ÆF1851 pT3a invasion i vena renalis inkl. segmentgrene, pelvis/calices, sinus renalis (peripelvisk fedt) eller perirenalt fedt lateralt  
ÆF1852 pT3b invasion i vena cava inferior under diafragma  
ÆF1853 pT3c invasion i vena cava inferior over diafragma eller i vena cava væg

ÆF1860 pT4 invasion gennem fascia renalis (Gerotas fascie) eller i samsidig binyre

ÆF1870 pTx stadium ikke fastlagt/kan ikke fastlægges

ÆF1900 pN0 ingen regionale lymfeknuder metastaser påvist mikroskopisk  
ÆF1910 pN1 regionale lymfeknudemetastaser påvist mikroskopisk

ÆF1950	pNx	lymfeknuder ikke undersøgt/lymfeknudestatus ukendt <i>bruges, når der ikke er fjernet eller fundet lymfeknuder</i>
ÆF2010	pM1	mikroskopisk verificerede fjernmetastaser <i>pM0 og pMx skal ikke anvendes</i>

### Leibovich score

*er en sum af 5 histologiske parametre*

pT-stadium	pT1a	0
	pT1b	2
	pT2	3
	pT3-4	4
pN-stadium	pNx-0	0
	pN1	2
Tumorstørrelse	<10 cm	0
	≥10 cm	1
Fuhrman grad	1-2	0
	3	1
	4	3
Nekrose	nej	0
	ja	1

ÆF000B	Leibovich score 0
ÆF001B	Leibovich score 1
ÆF002B	Leibovich score 2
ÆF003B	Leibovich score 3
ÆF004B	Leibovich score 4
ÆF005B	Leibovich score 5
ÆF006B	Leibovich score 6
ÆF007B	Leibovich score 7
ÆF008B	Leibovich score 8
ÆF009B	Leibovich score 9
ÆF010B	Leibovich score 10
ÆF011B	Leibovich score 11

### M-kode for indgrebets radikalitet

M09400	frie resektionsrande
M09401	resektionsrande ikke frie
M09402	resektionsrande kan ikke vurderes

### Hvis spredning til vena renalis

T4874A	Vena renalis, højre
T4874B	Vena renalis, venstre
M8***4	(subtype) karcinom, direkte spredning og
M09400	frie resektionsrande eller
M09401	resektionsrande ikke frie eller
M09402	resektionsrande kan ikke vurderes

### P-kode for kirurgisk procedure

P306x0	ektomipræparat
--------	----------------

P306x4	tumorektomi	<i>bruges ved radikal nefrektomi</i>
P30750	undersøgelse af materiale fra anden patologisk-anatomisk afdeling	<i>bruges ved partiel nefrektomi, nyreresektion og tumorenukleation bruges såfremt det er en revision/konsultation</i>

## BIOPSI

### T-kode for topografi/lokaltet

T71010	Højre nyre
T71020	Venstre nyre

### M-kode for morfologi

*Det bør tilstræbes at kode den specifikke subtype.*

M83103	clear cell adenokarcinom
M83161	multilokulær cystisk clear cell neoplasi lavt mal. potentiale
M82603	papillært adenokarcinom
	ÆYYY41 type 1
	ÆYYY42 type 2
M83231	clear cell papillært renalcellekarcinom
M83173	kromofobt renalcellekarcinom
M83193	samlerørskarcinom
M85103	medullært karcinom
M83113	hereditær leiomyomatose-RCC-associeret renalcellekarcinom
M83163	tubulocystisk renalcellekarcinom
M831A3	mucinøst tubulært og spindle celle karcinom
M831B3	MiT-familie translokationsrenalcellekarcinom
M831C3	karcinom associeret med neuroblastom
M831D3	succinat dehydrogenase deficient renalcellekarcinom
M831E3	erhvervet cystisk nyresygdom-associeret renalcellekarcinom
M83123	uklassificerbart renalcellekarcinom
	<i>anvendes, når det ikke er muligt morfologisk eller immunhistokemisk at fastlægge en specifik subtype</i>

### Æ-kode for (Fuhrman) grad

ÆXXY10	grad 1
ÆXXY20	grad 2
ÆXXY30	grad 3
ÆXXY40	grad 4

### M-kode såfremt der er sarkomatoid eller rhabdoid vækst

*Alle subtyper kan have sarkomatoid eller rhabdoid dedifferentiering. Koden for sarkomatoidt karcinom bør derfor ikke anvendes.*

ÆYYY0V	sarkomatoid
ÆYYY0Z	rhabdoid

### M-kode såfremt der er nekrose

M54000	nekrose
--------	---------

### P-kode for procedure

P30990	nålebiopsi
P30992	grovnålsbiopsi
P31060	finnålsaspirat

## METASTASER OG RECIDIV

Se også

<http://www.patobank.dk/fundanemt/files/snomed/vejledninger/A. Metastaser og recidiv.pdf>

### VED METASTASER/METASTASEKTOMI

T\*\*\*\*\* for topografi

M8\*\*\*6 metastase, (subtype) karcinom

ÆF4510 udgangspunkt i nyre

#### M-kode for indgrebets radikalitet

*såfremt det er muligt/relevant*

M09400 frie resektionsrande  
M09401 resektionsrande ikke fri  
M09402 resektionsrande kan ikke vurderes

#### P-kode for kirurgisk procedure

P30610 biopsi  
P30611 ekscisionsbiopsi  
P11000 ekscision  
P306x4 tumorektomi  
P30990 nålebiopsi  
P30992 grovnålbopsi  
P31060 finnålsaspiration  
P30750 undersøgelse af materiale fra anden patologisk-anatomisk afdeling  
*bruges såfremt det er en revision/konsultation*

### VED RECIDIV/RECIDIVFJERNELSE

T\*\*\*\*\* for topografi

M8\*\*\*7 (subtype) karcinom, recidiv

ÆF4510 udgangspunkt i nyre

#### M-kode for indgrebets radikalitet

*såfremt det er muligt/relevant*

M09400 frie resektionsrande  
M09401 resektionsrande ikke frie  
M09402 resektionsrande kan ikke vurderes

#### P-kode for kirurgisk procedure

P30610 biopsi  
P30611 ekscisionsbiopsi  
P11000 ekscision  
P306x4 tumorektomi  
P30990 nålebiopsi  
P30992 grovnålbopsi  
P31060 finnålsaspiration  
P30750 undersøgelse af materiale fra anden patologisk-anatomisk afdeling  
*bruges såfremt det er en revision/konsultation*

Astrid Petersen [acp@rn.dk](mailto:acp@rn.dk)  
patolog i DaRenCaData og DaRenCa  
Januar 2018