

SNOMED-kodning af vulva- og vaginalcancer gældende fra 15. marts 2023

Alle SNOMED-koder fra patienter med maligne tumorer i vulva skal overføres automatisk fra Patobank til Dansk Gynækologisk Cancer Database (DGCD). Derfor skal nedenstående principper for kodning overholdes af hensyn til korrekt datafangst til DGCD.

Denne kodevejledning er opbygget af først en oversigt over obligate koder for vulva hhv. vagina, øvrige biopsier/resektater og lymfeknuder. På de følgende sider findes tabeller med relevante SNOMED-koder. I SNOMED-kodeeksempler erstattes "*" af relevante cifre/bogstaver.

Seneste WHO tumorklassifikation inddeler planocellulære karcinomer i HPV-associerede og HPV-uafhængige både i vulva og vagina. På samme måde inddeles også adenokarcinomer i vagina. De danske SNOMED kodetekster angiver HPV-associeret og HPV-uafhængigt, og disse bruges analogt til WHOs betegnelser ud fra enten p16 immunhistokemi eller HPV-test, idet overekspression af p16 er en acceptabel surrogatmarkør for HPV-association. Se i øvrigt patologiafsnittet i Klinisk Retningslinje for vulvacancer på www.dgcg.dk.

Vedrørende lymfeknuder: For at databasen kan adskille de forskellige fund i lymfeknuderne, er der følgende 4 mulige udfald for lymfeknuder:

- Ingen tegn på metastase
- ITC: M-kode "Se tekst" + Æ-kode "Infiltration af enkeltlejlrede tumorceller"
- Mikrometastase (≤ 2 mm): M-kode "Metastase, ..." + Æ-kode "Mikrometastase"
- Makrometastase (>2 mm): M-kode "Metastase, ..." + Æ-kode "Tumordiameter"

Det er muligt at kode malign tumor som obs. pro., men anvendelsen heraf skal begrænses til et minimum. Hvis man koder malign tumor OBS.PRO, hentes data ikke ind i DGCD.

Maligne melanomer i vulva registreres også i DGCD, hvorfor de er medtaget i aktuelle kodevejledning. Maligne melanomer i vulva håndteres og diagnosticeres i henhold til gældende retningslinjer fra Dansk Melanom Gruppe (DMG) for malignt melanom i vulva og vagina.

https://www.melanoma.sundata.dk/assets/files/Melanoma_Guidelines_Malignt_melanom_i_vulva_og_vagina.pdf. Hvis melanomet er lokaliseret i hud på vulva, skal der tillige indberettes i DMG (via dermatopatolog).

Der gives eksempler på kodesæt til slut i kodevejledningen.

Kodning af vulva

Obligatoriske koder:

T-kode	T80100 Vulva
MÆ0025	–
T-kode	Specifik topografi, hvis muligt
M-kode	Malign tumor / ingen resttumor jf. tabel 3
F-kode	p16 (for planocellulære karcinomer) jf. tabel 6
F-kode	p53 (for planocellulære karcinomer) jf. tabel 6
Æ-kode	Tumordiameter jf. tabel 5 (ikke for biopsier)
Æ-kode	Invasionsdybde jf. tabel 5. OBS ≤ 1 mm eller >1 mm (ny kode for invasionsdybde >1 mm, som også benyttes til resektater med inv.dybde >1 - 1,49 mm)
ÆYYY96	Multifokalitet (hvis aktuelt)
M-kode	Karinvasion / Blodkarinvasion / Lymfekarinvasion jf. tabel 7, uanset påvist eller ej
M-kode	Resektionsrande frie / ikke frie / kan ikke vurderes jf. tabel 4 (ikke for biopsier)
Æ-kode	Afstand til resektionsrand fra karcinom jf. tabel 5 (ikke for biopsier)
M-kode	Præmaligne forandringer (HSIL; dVIN) eller lichen sclerosus. OBS: Hvis i resektionsrand kodes først T00100 Resektionsrand, umiddelbart derefter M-kode jf. tabel 4 (ikke for biopsier)
M-kode	Perineural vækst jf. tabel 7. Kodes kun hvis påvist
P-kode	Procedurekode jf. tabel 9
P30750	Undersøgelse af præparat fra anden afdeling, hvis der er tale om revision
P30850	Patologisk-anatomisk præparatkonsultation, hvis der er tale om konsultation

Kodning af øvrige biopsier/resektater

Obligatoriske koder:

T-kode	Lokalisation, så specifikt som muligt jf. tabel 1 og 2
M-kode	Ingen tegn på malignitet / malign tumor. Husk korrekt 5. ciffer i M-kode. Se tabel 3
Æ-kode	Udgangspunkt jf. tabel 5
P-kode	Procedurekode jf. tabel 9

Kodning af lymfeknuder (regionale lymfeknuder = inguinale lymfeknuder)

Obligatoriske koder:

T-kode	Lymfeknudelokalisation jf. tabel 2 (sentinel/ikke-sentinel)
M-kode	Ingen tegn på metastase / metastase, ... / se tekst (hvis ITC) jf. tabel 4
Æ-kode	Størrelse på største metastase i hele mm, jf. tabel 5
Æ-kode	Mikrometastase, hvis mikrometastase, jf. tabel 5
Æ-kode	Infiltration af enkeltlejrede tumorceller (hvis ITC) jf. tabel 5
Æ-kode	Udgangspunkt jf. tabel 5
Æ-kode	Antal lymfeknudemetastaser \leq 5 mm jf. tabel 5
Æ-kode	Antal lymfeknuder (samlet antal uanset metastase eller ej) jf. tabel 5
M-kode	Perinodal vækst, hvis påvist, jf. tabel 4
P-kode	Ekscision eller resektat jf. tabel 9

Kodning af malignt melanom i vulva

T-kode	T80100 Vulva
MÆ0025	–
T-kode	Specifik topografi
M-kode	Malign tumor / ingen resttumor jf. tabel 3
Æ-kode	Tumortykkelse (ÆTT***) med 1 decimal jf. tabel 8
Æ-kode	Dermale mitoser +/- jf. tabel 8
M-kode	Ulcus +/- jf. tabel 8
Æ-kode	Regression +/- jf. tabel 8
M-kode	Mikrosatellit +/- jf. tabel 8
M-kode	Karinvasion (blod-/lymfekar) jf. tabel 7. Kodes kun hvis påvist.
M-kode	Perineural vækst jf. tabel 7. Kodes kun hvis påvist.
M-kode	Resektionsrande jf. tabel 4
P-kode	Procedure jf. tabel 9

Kodning af vaginalcancer

T-kode	T81000 Vagina
MÆ0025	–
T-kode	Specifik topografi (evt.)
M-kode	Malign diagnose jf. tabel 3
M-kode	Karinvasion, hvis påvist jf. tabel 7
P-kode	Procedure jf. tabel 9

SNOMED koder for udvalgte variable

Tabel 1:

T-koder for primært udgangspunkt i vulva

T80100	Vulva	Obligat første T-kode for vulvacancer
T02511	Hud på vulva	
T80130	Vulvaslimhinde	
T80110	Vulva, højre side	
T0251C	Hud på vulva, højre side	
T8013A	Vulvaslimhinde, højre	
T80120	Vulva, venstre side	
T0251D	Hud på vulva, venstre side	
T8013B	Vulvaslimhinde, venstre	
T02520	Hud på labium	
T80210	Labium	
T80220	Labium majus	
M8022A	Labium majus, højre side	
T0252A	Hud på højre labium	
M8022B	Labium majus, venstre side	
T0252B	Hud på venstre labium	
T80300	Labium minus	
M8030A	Labium minus, højre side	
M8030B	Labium minus, venstre side	
T80230	Commisura labiorum anterior	
T80240	Commisura labiorum posterior	
T80400	Clitoris	
TY1700	Perineum	
T02500	Hud på perineum	
T02507	Hud i analregion	
T80200	Mons pubis	
T02503	Hud på pubis	
T81115	Vaginaltop	
T81110	Fornix vaginae	
T81000	Vagina	Obligat første kode for vaginalcancer. Hvis spredning fra vulva, efterfølges af Æ-kode for spredning til nedre 1/3 eller øvre 2/3, hvor dette er oplyst
T81010	Vaginalslimhinde	Hvis spredning fra vulva, efterfølges af Æ-kode for spredning til nedre 1/3 eller øvre 2/3, hvor dette er oplyst
T80500	Glandula vestibularis major (Bartholini)	
T80510	Glandula vestibularis minor	
T8050A	Glandula vestibularis major (Bartholini), højre	
T8050B	Glandula vestibularis major (Bartholini), venstre	

Tabel 2:**T-koder for øvrige lokalisationer inkl. lymfeknuder**

T00100	Resektionsrand	Kodes umiddelbart før dVIN, HSIL eller lichen sclerosus, hvis disse forandringer findes i resektionsranden
T75000	Urethra	Efterfølges af Æ-kode for spredning til nedre 1/3 eller øvre 2/3, hvor dette er oplyst
T75010	Urethraslimhinde	Efterfølges af Æ-kode for spredning til nedre 1/3 eller øvre 2/3, hvor dette er oplyst
T74000	Urinblære	
T74010	Urinblæreslimhinde	
T68000	Rectum	
T68010	Rectumslimhinde	
T08810	Lymfeknude i inguen	Hvis side ikke er oplyst
T08811	Lymfeknude i højre inguen	
T08812	Lymfeknude i venstre inguen	
T0881A	Lymfeknude i inguen, sentinel	Hvis side ikke er oplyst
T0881B	Lymfeknude i højre inguen, sentinel	
T0881C	Lymfeknude i venstre inguen, sentinel	
T08601	Lymfeknude i pelvis, højre side	
T08602	Lymfeknude i pelvis, venstre side	
T08600	Lymfeknude i pelvis	Hvis side ikke er angivet

M-koder

Bemærk: Anvend altid korrekt 5. ciffer i M-koder. Tumorkoderne i tabel 3 er primærtumorer, og der skal ikke anvendes Æ-kode for udgangspunkt. Hvis der er tale om fx metastase, skal 5. ciffer i M-kode være "6" og der skal tillige kodes for udgangspunkt. Dette gælder også for de øvrige maligne, ikke-primære M-koder. Recidiv kodes 'M8***7' ..., recidiv eller 'M8***6' ..., metastase.

Oversigt over betydning af 5. ciffer i M-koder

- 0 Benign
- 1 Uvist om benign eller malign, borderline
- 2 Carcinoma in situ /inkomplet remission
- 3 Malign, primær
- 4 Malign, direkte spredning
- 6 Malign, metastase
- 7 Malign, recidiv
- 8 Malign, i remission
- 9 Malign, usikker om primær eller metastase

Tabel 3:

Tumortyper jf. WHO 2020

M80853	Planocellulært karcinom, HPV-associeret*	*Anvendes også som første kode for HPV-pos. varianter, evt. efterfulgt af M-kode for specifik subtype
M80863	Planocellulært karcinom, HPV-uafhængigt*	*Anvendes også som første kode for HPV-neg. varianter, evt. efterfulgt af M-kode for specifik subtype
M80703	Planocellulært karcinom, NOS	Når p16 og/eller HPV test ikke er tilgængelig
M80903	Basocellulært karcinom	
M84833	Adenokarcinom, HPV-associeret, NOS	Til vagina
M81403	Adenokarcinom*	*Anvendes også som første kode for mere specifik type, evt. efterfulgt af M-kode for denne
M85423	Paget's disease (ekstramammær)	
M82403	Neuroendokrin tumor	+ kode grad: ÆYYX10 Grad 1 ÆYYX20 Grad 2
M80413	Småcellet neuroendokrint karcinom	
M80453	Småcellet neuroendokrint karcinom, kombineret type	Karcinom blandet med neuroendokrint karcinom
M80133	Storcellet neuroendokrint karcinom	Inkl. kombineret type, der ikke har sin egen kode
M82463	Neuroendokrint karcinom	Ved blandet småcellet og storcellet NEC
M88003	Sarkom*	*Anvendes altid som første kode for mesenkymale tumorer, evt. efterfulgt af M-kode for specifik subtype
M80003	Malign tumor*	*Anvendes også som første kode ved sjældne maligne tumorer, der ikke passer i de andre kategorier, evt. efterfulgt af M-kode for specifik tumortype
M09451	Ingen resttumor	
M87433	Superficielt spredende malignt melanom	
M87213	Nodulært malignt melanom	
M87423	Lentigo maligna melanom	
M87203	Malignt melanom	Malignt melanom NOS

Tabel 4:

M-koder vedr. resektionsrande, præmaligne forandringer og andre udvalgte M-koder

M09400	Resektionsrande frie	
M09401	Resektionsrande ikke frie	Tumorceller/tumorstev i resektionsranden
M09402	Resektionsrande kan ikke vurderes	
M67018	dVIN, differentieret grad af pladeepitelforandring	Hvis ikke fri rand: Kodes lige efter T00100 Resektionsrand
M80772	HSIL – svær grad af pladeepitelforandring, histologisk	Hvis ikke fri rand: Kodes lige efter T00100 Resektionsrand
M58240	Lichen sclerosus	Hvis ikke fri rand: Kodes lige efter T00100 Resektionsrand
M09450	Ingen tegn på malignitet	
M09470	Ingen tegn på metastase	
M094B1	Perinodal vækst påvist	
M11600	Stråleforandring	
M****4	..., direkte spredning	
M****6	Metastase, ...	
M****7	..., recidiv	
MÆ0025	-	Adskiller to T-koder
MÆ0024	Se tekst	

Tabel 5:

Diverse Æ-koder

ÆYYX10	Grad 1	
ÆYYX20	Grad 2	
ÆYYX30	Grad 3	
ÆTD***	Tumordiameter i hele mm	Både til tumor og til lymfeknudemetastaser
ÆVD***	Invasionsdybde, ... mm (< 0,5 mm, < 1mm, >1 mm, 1-50 mm, > 50mm og 'invasionsdybde ikke vurderet')	ÆVD00X Invasionsdybde >1 mm benyttes også til resektater med invasionsdybde >1 - 1,49 mm
ÆYYY96	Multifokalitet	
ÆRA***	Afstand til resektionsrand (≤1mm, 0-100 mm, > 50 mm og 'kan ikke bedømmes')	Afstand fra karcinom
ÆF5170	Infiltration af enkeltlejrede tumorceller (hvis ITC)	
ÆLX***	Lymfeknudemetastaser, antal	
ÆLY***	Lymfeknuder, antal	
ÆLU5**	Antal lymfeknudemetastaser <5 mm	
ÆLL5**	Antal lymfeknudemetastaser ≥5 mm	
ÆF4715	Udgangspunkt i vulva	
ÆF4716	Udgangspunkt i perineum	
ÆF4717	Udgangspunkt i vulva/ perineum	

ÆYYY83	Homolog	Ved karcinosarkom og adenosarkom
ÆYYY84	Heterolog	Ved karcinosarkom og adenosarkom
ÆSP013	Spredning til nedre 1/3	
ÆSP023	Spredning til øvre 2/3	

Tabel 6:

F-koder

F29413	p16 overekspression	
F29415	Ingen p16 overekspression	
F298A1	Normal ekspression af p53	Wildtype p53; IHC
F298A6	Abnorm ekspression af p53	IHC

Tabel 7:

Karinvasjon og perineural vækst

M09420	Karinvasjon ikke påvist	
M09423	Blodkarinvasjon påvist	
M09424	Blodkarinvasjon ikke påvist	
M0942X	Blodkarinvasjon kan ikke vurderes	
M09428	Lymfekarinvasjon påvist	
M09429	Lymfekarinvasjon ikke påvist	
M0942Y	Lymfekarinvasjon kan ikke vurderes	
M09421	Karinvasjon påvist	Anvendes ved karinvasjon, NOS
M09431	Nerveindvækst påvist	

Tabel 8:

Koder specifikt vedr. melanom

ÆTT**0	Tumortykkelse, angives med 1 decimal	Angives med én decimal
ÆY1A00	Mitoser dermalt ikke påvist	
ÆY1A01	Mitoser dermalt	
M38A00	Ulcus ikke påvist	
M38000	Ulcus	
ÆYYM5	Regression ikke påvist	
ÆYYY05	Regression	
M094M1	Mikrosatellit ikke påvist	
M094M0	Mikrosatellit påvist	

Tabel 9:**P-koder**

P30610	Biopsi	
P30613	Stansebiopsi	
P30620	Resektat	
P30624	Reresektat	
P30750	Undersøgelse af præparat fra anden afdeling	Obligat, hvis der er tale om revision
P30850	Patologisk-anatomisk præparatkonsultation	Obligat, hvis der er tale om konsultation
P32940	Nedfrysning af væv i biobank	
P51010	Præoperativ onkologisk behandling	Husk at kode, hvis oplyst at der er givet neoadjuverende behandling

Eksempler på kodning

Eksempel A:

45-årig kvinde. Biopsi fra højre labium majus med planocellulært karcinom, grad 2, p16 positiv, p53 wildtype. Invasionsdybden er vanskelig at vurdere på grund af tangentiell skæring, men er vurderes lige over 1 mm. Der er ikke påvist karinvasion.

T80100	Vulva
MÆ0025	-
M8022A	Labium majus, højre side
M80853	Planocellulært karcinom, HPV-associeret
F29413	p16 overekspression
F298A1	Normal ekspression af p53
ÆVD00X	Invasionsdybde >1 mm
M09420	Karinvasion ikke påvist
P30610	Biopsi

Eksempel B:

82-årig kvinde. Vulvaresektat med planocellulært karcinom, grad 2, på venstre labium minus. Måler 20 mm i største diameter, invasionsdybde 5 mm, fjernet med 4 mm til nærmeste resektionsrand. IHC: p16 negativ, p53 overekspression. Ingen karinvasion. Centralt i tumor ses cicatrice efter tidligere stansebiopsi. Der er dVIN i resektionsranden. Metastase til én ud af to sentinel lymfeknuder i venstre inguinale region, hvor metastasen målte 7 mm. Der er påvist perinodal vækst.

Materiale 01:

T80100	Vulva
MÆ0025	-
T8030B	Labium minus, venstre
M80863	Planocellulært karcinom, HPV-uafhængigt
F29415	Ingen p16 overekspression
F298A6	Abnorm ekspression af p53
ÆTD020	Tumordiameter 20 mm
ÆVD005	Invasionsdybde 5 mm
M09420	Karinvasion ikke påvist
M09400	Resektionsrande frie
ÆRA004	Afstand til resektionsrand 4 mm
T00100	Resektionsrand
M67018	dVIN, differentieret grad af pladeepitelforandring
P30620	Resektat*

* Koden kan undertrykkes i svaret til klinikerne

Materiale 02:

T0881C	Lymfeknude i venstre inguen, sentinel
M80866	Metastase, planocellulært karcinom, HPV-uafhængigt
ÆTD007	Tumordiameter 7 mm
ÆLL501	Antal lymfeknudemetastaser \geq 5 mm, 1 stk.
ÆLX001	Lymfeknudemetastaser, 1 stk.
ÆLY002	Lymfeknuder, 2 stk.
M094B1	Perinodal vækst påvist
ÆF4715	Udgangspunkt i vulva*
P30620	Resektat*

* Koden kan undertrykkes i svaret til klinikerne