

LPR3-kodning af ovariecancer gældende fra 1. august 2024

(Æggestoksræft, kræft i æggeleder, kræft i bughinde og bughulens bagvæg og ovarietumor af borderline type)

Anmeldelsespligtige diagnoser

Canceranmeldelse til Cancerregistret via LPR omhandler *den enkelte sygdom*.

Udviklingen i sygdommen kan repræsenteres af forskellige diagnosekoder på forskellige tidspunkter i forløbet, men der er stadig tale om *den samme* anmeldelsespligtige sygdom. Dette inkluderer lokal eller dissemineret recidiv, metastasering og anden form for progression af sygdommen.

PRIMÆR SYGDOM

Når mikroskopisvar foreligger

eller

ved henvisning til kurativt intenderet/pallierende onkologisk behandling

eller

ved henvisning til rent palliativ behandling uden operation og kemoterapi

Kodevejledningen ved primær sygdom er opbygget over obligate koder for

1) A-diagnose (*primær tumor*)

2) Tillægskoder

a. Metastasesstatus, (*m-kode*). Der skal angives minimum 1 kode

b. Sideangivelse

3) Canceranmeldelse (*anmeldelsesstatus, makroskopisk og mikroskopisk diagnosegrundlag samt TNM*)

4) B-diagnose

a. Yderligere relevante b-diagnoser for komorbiditet

1) A-diagnose (*primær tumor*)

Æggestoksræft	DC569
Kræft i æggeleder	DC570
Kræft i bughinden og bughulens bagvæg overgribende flere lokalisationer	DC488
Ovarietumor af borderline type	DD391A

2) Tillægskoder

Metastasesstatus (*m-kode*) Der skal angives minimum 1 kode

Ingen fjernmetastaser påvist	DZ061A
Fjernmetastase uspecificeret	DC798D

Sideangivelse

For diagnoser med parrede organer skal der registreres en tillægskode for sideangivelse

Højresidig	TUL1
Venstresidig	TUL2
Dobbeltsidig	TUL3

3) Canceranmeldelse (anmeldelsesstatus, makroskopisk, mikroskopisk diagnosegrundlag samt TNM)

Anmeldelsesstatus

Ny anmeldelsespligtig sygdom, ikke tidligere fuldt anmeldt af afdelingen	AZCA1
--	-------

Klinisk makroskopisk diagnosegrundlag

Operation (inkl. biopsi)	AZCK0
Billeddiagnostisk undersøgelse	AZCK2
Klinisk undersøgelse	AZCK4

Klinisk mikroskopisk diagnosegrundlag

Histologi/cytologi fra primær tumor	AZCL0
Histologi fra metastase	AZCL1
Histologi/cytologi, uvist om fra primær tumor eller metastase	AZCL2
Ingen histologisk/cytologisk/klinisk-mikroskopisk undersøgelse	AZCL9

TNM-Klassifikation

FIGO 2013

OBS Tubacancer er per definition minimum stadium IC2

FIGO	TNM	Klinik	T kode
IA	T1A N0 M0	Tumor begrænset til et ovarie	AZCD13A
IB	T1B N0 M0	Tumor begrænset til ovarier	AZCD13B
IC1	T1C1 N0 M0	Kirurgisk spild, inkl. kontrolleret tømning	AZCD13C1
IC2	T1C2 N0 M0	Spontan ruptur, overfladevækst (c. tubae)	AZCD13C2
IC3	T1C3 N0 M0	Tumorer i skyllevæske/ascites	AZCD13C3
Stadium II*		Tumor på et eller begge ovarie(r) med spredning i pelvis	
IIA	T2A N0 M0	Spredning til øvrige genitalia	AZCD14A
IIB	T2B N0 M0	Spredning til andet væv i pelvis inkl. sigmoideum**	AZCD14B
Stadium III		Peritoneal spredning udenfor pelvis, inkl. overfladiske levermetastaser og/eller positive retroperitoneale eller inguinale lymfeknuder	
IIIA	T1-2 N0/N1 M0 eller T3A N0/N1 M0	Tumor på ét eller to ovarier med spredning udenfor det lille bækken og/eller retroperitoneale lymfeknuder.	AZCD13 el ACCD14
IIIA1	T1-2 N1 M0	Metastaser til retroperitoneale lymfeknuder	AZCD13 el ACCD14
IIIA1(i)	T1-2 N1 M0	Stadium IIIA1 lymfeknudemetastase ≤10mm	AZCD13 el ACCD14
IIIA1(ii)	T1-2 N1 M0	Stadium IIIA1 lymfeknudemetastase >10mm	AZCD13 el ACCD14
IIIA2	T3A2 N0/N1 M0	Mikroskopisk tumor øvre abdomen +/- lymfeknudemetastaser	AZCD15A2
IIIB	T3B N0/N1 M0	Makroskopisk synlig spredning til peritoneum i abdomen (histologisk verificeret) metastaser maksimalt 2 cm i diameter, +/- lymfeknudemetastaser.	AZCD15B
IIIC	T3C N0/N1 M0	>2 cm store metastaser til abdominale peritoneum +/- lymfeknudemetastaser	AZCD15C
Stadium IV			
IVA	T1-3C N0/N1 M1	Pleuravæske med tumorceller	any
IVB	T1-4B N0/N1 M1	Parenkymatøse metastaser og metastaser til extraabdominale organer, inguinale eller andre extraabdominale lymfeknuder, transmural tarminvolvering, lungemetastaser, knoglemetastaser og/eller umbilikal-/hudmetastaser.	any
IVB1	T1-4 N0/N1 M1	Portmetastase efter indgreb (laparoskopi)	AZCD14B1

*I tilfælde, hvor tumor er adhærent til bækkenvæggen, skal der kun opgraderes til stadie II, hvis der foreligger histologisk verificeret tumor på peritoneum eller i en tumor adhærence.

**Involvering af colon sigmoideum, til og med indvækst i tunica submucosa, men ikke ind i tunica mucosa/lumen.

N-koder

cN0: Ingen regionale lymfeknudemetastaser	AZCD30
cN1: Regional lymfeknudemetastase	AZCD31

M-koder

cM0: Ingen fjernmetastaser	AZCD40
cM1: Fjernmetastase	AZCD41

4) B-diagnose (Husk yderligere relevante B-diagnoser for komorbiditet)

OPFØLGNING (kontrol program)

Kodevejledningen er opbygget over obligate koder for

- 1) **A-diagnose** (eks. Kontrol efter operation af kræft i æggestok)
- 2) **Tillægskoder** (til A-diagnosen)
 - a. Recidivstatus. Der skal angives minimum 1 kode
- 3) **B-diagnose**
 - a. Yderligere relevant B diagnoser for komorbiditet

1) A-diagnose

Kontrol efter operation af kræft i æggestok	DZ080K
Kontrol efter operation af kræft i æggeleder	DZ080ZA
Kontrolundersøgelse efter kemoterapi af kræft i æggestok	DZ082K
Kontrolundersøgelse efter kemoterapi af kræft i æggeleder	DZ082ZA
Kontrolundersøgelse efter kombineret behandling af kræft i æggestok	DZ087K
Kontrolundersøgelse efter kombineret behandling af kræft i æggeleder	DZ087ZA

2) Tillægskode (recidiv status) Der skal angives minimum 1 kode

Intet recidiv (normalt undersøgelsesresultat)	ZPR01N
Recidiv	ZDW51F

3) B-diagnose (Husk yderligere relevante B diagnoser for komorbiditet)

Eksempel

A-diagnose: kontrolundersøgelse efter operation af æggestokkræft

DZ080K

Tillægskode: Intet recidiv

ZPR01N

B-diagnose: Hypertension

DI109

Husk yderligere relevante B-diagnoser for komorbiditet

RECIDIVFORLØB

Som A *diagnose* skal obs diagnose eller recidiv lokalisation angives.

Som B-*diagnose* skal primær cancer registreres sammen med cancer anmeldelse AZCA2 (klinisk recidiv) som tillægskode.

OBS!

Lokal/regionalt recidiv: recidiv i lokalisationer som ved primær diagnose giver $\leq$ stadie IIIC

Fjernrecidiv: recidiv i lokalisationer som ved primær diagnose giver $\geq$ stadie IV sygdom

Kodevejledning:

- 1) **A-diagnose:** Lokalisation af recidiv (f.eks. lokalrecidiv uspec, DC991) (lokalt, regionalt eller fjernrecidiv) det mest omfattende
- 2) **B-diagnose: primær cancer** (livmoderkræft)
- 3) **Tillægskode** (til B-diagnose)
 - a. **Metastase status**
 - b. **Yderligere relevant B diagnoser for komorbiditet**
- 4) **Anmeldelsesstatus** AZCA2 (tillægskode til b-diagnosen som er primær cancer ved recidiv)

Ved mistanke om recidiv diagnose – obs diagnosen er A-diagnose

- 1) A-diagnose

Obs. pga mistanke om recidiv af kræft i æggestok	DZ031K1R
Obs. pga mistanke om recidiv af kræft i æggeleder	DZ031K6R

Eksempel

A-diagnose: Obs. pga. mistanke om recidiv af kræft i æggestok

DZ031K1R

B-diagnose: Komorbiditet eks hypertension

DI109

Husk yderligere relevante B-diagnoser for komorbiditet

Ved verificeret lokalrecidiv/regionalt recidiv uden fjernmetastaser

A-diagnose relaterer til lokalisation af recidivet og ikke af primær tumor.

- 1) **A-diagnose** – lokalisation af recidiv

Lokalrecidiv Uspecificeret (UNS)	DC991
----------------------------------	-------

- 2) **B-diagnose -primær sygdom** (en af nedenstående)

Æggestokskræft	DC569
Kræft i æggeleder	DC570
Kræft i bughinden og bughulens bagvæg overgribende flerer lokalisationer	DC488
Ovarietumor af borderline type	DD391A

- 3) **Tillægskode** (til B-diagnose)

Metastase status

Recidiv	ZDW51F
Ingen fjernmetastaser påvist	DZ061A

4) Canceranmeldelse

Klinisk recidiv	AZCA2
-----------------	-------

Eksempel**A-diagnose:** Lokalrecidiv uspecificeret

DC991

B-diagnose: Æggestokkræft

DC569

Tillægskoder: Ingen fjernmetastaser påvist

DZ061A

Anmeldelsesstatus: Klinisk recidiv

AZCA2

Husk yderligere relevante B-diagnoser for komorbiditet

Ved fjernrecidiv

A-diagnose relaterer til lokalisation af recidivet og ikke af primær cancer.

1) A-diagnose – lokalisation af recidiv

Fjernmetastase uspecificeret	DC798D
------------------------------	--------

2) B-diagnose -primær sygdom (en af nedenstående)

Æggestokkræft	DC569
Kræft i æggeleder	DC570
Kræft i bughinden og bughulens bagvæg overgribende flere lokalisationer	DC488
Ovarietumor af borderline type	DD391A

3) Tillægskode (til B-diagnose)**Metastase status** (minimum 1 af nedenstående)

Recidiv	ZDW51F
Intet lokalrecidiv påvist (hvis relevant)	DZ063A

4) Canceranmeldelse

Klinisk recidiv	AZCA2
-----------------	-------

Eksempel**A-diagnose:** Fjernmetastase uspecificeret

DC798D

B-diagnose: Æggestokkræft

DC569

Tillægskode:

>Recidiv

ZDW51F

>Intet lokaltrecidiv påvist

DZ063A

Anmeldelsesstatus: Klinisk recidiv

AZCA2

Husk yderligere relevante B-diagnoser for komorbiditet

OPERATION

Operationsomfang

Omfanget af kirurgi er opdelt i LAP grupperne LAP 0, LAP 1, LAP 2 eller LAP 3 på baggrund af de under indgrebet gennemførte procedurer. Hver procedure har en relevant procedurekode (se nedenfor), som skal angives, hvis det pågældende indgreb er udført under den pågældende operation. Opdelingen i LAP grupper fremgår af tabellen nedenfor. Det er **ikke** obligat, at alle procedurer er udført indenfor den enkelte LAP gruppe.

LAP 0: diagnostisk laparoskopi eller eksplorativ laparotomi

LAP 1: Salpingo-ooforektomi, total hysterektomi, omentektomi, resektion af iliakale lymfeknuder, appendektomi

LAP 2: LAP 1 + mindst 1 af følgende: resektion af paraaortale lymfeknuder, splenektomi, ekstensiv pelvin perinektomi, tyndtarmsanastomose, colonresektion med stomi, komorbiditet ASA 3-4.

LAP 3: Lap 2 + mindst 1 af følgende: colonresektion med anastomose, ekstensiv perinektomi i øvre abdomen, diaphragma resektion, lever resektion, komorbiditet ASA 3-4.

Kodevejledningen er opbygget over følgende koder for

- 1) Procedurekoder
- 2) Tillægskoder
 - a. Operationsomfang (LAP-koder)
 - b. Operationstype
 - c. Radikalitet
 - d. Anvendelse af robot (ved laparoskopiske)

DIAGNOSTISK INDGREB MED BIOPSI (*ikke operabel*)

Kodning:

- 1) **Primær procedure kode** (primære procedure kode skal være KJAH00A eksplorativ laparotomi med biopsi eller KJAH01A Laparoskopi med biopsi)
- 2) **Tillægskoder** (skal føjes til den primære procedure kode)
 - a. LAP kode (skal tilføjes som tillægskode ved den først nævnte procedure kode)
 - b. Anvendelse af robot ved robot assisterede indgreb
- 3) **Øvrige procedurekoder** (alle relevante)

Procedure koder ved LAP0

Eksplorativ laparotomi + biopsi (primære procedure kode ved åben operation)	KJAH00A
Biopsi af bughinde	KJAL00
Oment biopsi	KJAL32
Excision eller destruktion af patologisk væv i bughinde	KJAL20
Biopsi og excision af patologisk væv i bughinde	KJAA10
Dobbelttidig salpingo-ooforektomi	KLAF10
Enkelttidig salpingo-ooforektomi	KLAF00
Laparoskopi med biopsi (primære procedure kode ved laparoskopi)	KJAH01A

Laparoskopisk biopsi af bughinde	KJAL01
Laparoskopisk oment biopsi	KJAL32A
Laparoskopisk excision eller destruktion af patologisk væv i bughinden	KJAL21
Laparoskopisk biopsi og excision af patologisk væv i bughinde	KJAA11
Laparoskopisk bilateral salpingo-oforektomi	KLAF11
Laparoskopisk unilateral salpingo-oforektomi	KLAF01

Tillægskode for LAP gruppe

Denne kode skal tilføjes til den **først** oplyste procedure kode

LAP 0	VPH0000
-------	---------

Tillægskode ved anvendelse af robot ved laparoskopisk indgreb

Denne kode skal tilføjes **alle** oplyste procedurekoder

Anvendelse af robot	KZXX00
---------------------	--------

Eksempel

Diagnostisk indgreb laparoskopi med biopsi af bughinde uden anvendelse af robot

Procedurekode: Laparoskopi med biopsi

KJAH01A

Tillægskode: LAP 0

VPH0000

Tillægskode: Anvendelse af robot

KZXX00

Øvrige procedure koder: Laparoskopi med biopsi

KJAL01

PRIMÆR KIRUGI OG INTERVALKIRURGI

Kodning af procedurer inkl. essentielle tillægskoder for monitorering af indikatorer for behandling af ovariecancer indføres fra 1. januar 2023.

Kodevejledningen er opbygget over følgende koder;

- 1) **Primære procedurekode** (Primære procedure kode skal enten være Laparotomi (KJAH00) eller Laparoskopi (KJAH01))
- 2) **Tillægskoder** (til primære procedurekode)
 - a. **Operationsomfang** (LAP-koder)
 - b. **Operationstype**
 - c. **Radikalitet**
 - d. **Anvendelse af robot** (ved laparoskopiske procedurer)
- 3) **Øvrige procedurekoder**

Procedurekoder

PRIMÆRE PROCEDUREKODER (LAP1-3)	
Eksplorativ laparotomi	KJAH00
Laparoskopi	KJAH01
UTERUS	

Total hysterektomi	KLCD00
Total Laparoskopisk hysterektomi	KLCD01
Total laparoskopisk hysterektomi med laparoskopisk suturering af vaginaltoppen	KLCD01A
Total laparoskopisk hysterektomi med vaginal suturering af vaginaltoppen	KLCD01B
Laparoskopisk hysterektomi	KLCD04
Vaginal hysterektomi	KLCD10
Laparoskopisk assisteret vaginal hysterektomi	KLCD11
Radikal hysterektomi	KLCD30
Radikal laparoskopisk hysterektomi	KLCD31
ADNEXAE	
Enkeltsidig salpingektomi	KLBE00
Laparoskopisk enkeltsidig salpingektomi	KLBE01
Dobbeltsidig salpingektomi	KLBE03
Laparoskopisk dobbeltsidig salpingektomi	KLBE11
Enkeltsidig salpingo-ooforektomi	KLAF00
Laparoskopisk enkeltsidig salpingo-ooforektomi	KLAF01
Dobbeltsidig salpingo-ooforektomi	KLAF10
Laparoskopisk dobbeltsidig salpingo-ooforektomi	KLAF11
LYMFEKNUDER	
Excision af para-aortale lymfeknuder (kun fjernelse af bulky nodes)	KPJD43
Excision af iliacale lymfeknuder (kun fjernelse af bulky nodes)	KPJD44
Excision af ingvinale lymfeknuder (kun fjernelse af bulky nodes)	KPJD45
Radikal excision af para-aortale lymfeknuder (systematisk lymfadenektomi)	KPJD53
Radikal excision af iliacale lymfeknuder (systematisk lymfadenektomi)	KPJD54
Radikal excision af ingvinale lymfeknuder (systematisk lymfadenektomi)	KPJD55
Laparoskopisk excision af para-aortale lymfeknuder (kun fjernelse af bulky nodes)	KPJD63
Laparoskopisk excision af iliacale lymfeknuder (kun fjernelse af bulky nodes)	KPJD64
Laparoskopisk radikal excision af para-aortale lymfeknuder (systematisk lymfadenektomi)	KPJD73
Laparoskopisk radikal excision af iliacale lymfeknuder (systematisk lymfadenektomi)	KPJD74
PERITONEUM	
Biopsi af bughinde	KJAL00
Laparoskopisk biopsi af bughinde	KJAL01
Excision eller destruktion af patologisk væv i bughinde	KJAL20
Laparoskopisk excision eller destruktion af patologisk væv i bughinde	KJAL21

Anden lokal operation på bughinde og bughule	KJAL96
Anden laparoskopisk operation på bughinde og bughule	KJAL97
Ekstensiv excision af peritoneum	KJAQ00
Transabdominal biopsi eller excision af patologisk væv i diafragma	KJBA10
Laparoskopisk biopsi eller excision af patologisk væv i diafragma	KJBA11
OMENT	
Omentektomi	KJAL30
Infracolisk omentektomi	KJAL30A
Supracolisk omentektomi	KJAL30B
Laparoskopisk omentektomi	KJAL31
Oment biopsi	KJAL32
Laparoskopisk oment biopsi	KJAL32A
Diafragmaresektion	KJAQ01
TARM	
Tyndtarmsresektion	KJFB00
Ileocaecal resektion	KJFB20
Højresidig hemikolektomi	KJFB30*
Resektion af colon transversum	KJFB40
Venstresidig hemikolektomi	KJFB43
Resektion af colon sigmoideum	KJFB46
Resektion af colon sigmoideum med kolostomi	KJFB60
Entero-enterostomi (tyndtarmsanastomose)	KJFC00
Kolorektostomi (primær anastomose mellem kolon og rektum)	KJFC50
Kolektomi og iliorektostomi	KJFH00
Kolektomi og ileostomi	KJFH10
Anden kolektomi	KJFH96
Resektion af endetarm	KJGB00
Resektion af endetarm med kolostomi	KJGB10
Resektion af endetarm og anlæggelse af ileostomi	KJGB40
VENTRIKEL RESEKTION	
Ventrikelresektion m. anden rekonstruktion	KJDC96
APPENDEKTOMI	
Appendektomi	KJEA00
Laparoskopisk appendektomi	KJEA01
LEVER	

Biopsi af lever	KJJA20
Resektion af patologisk væv i lever	KJJA40
Destruktion af patologisk væv i lever	KJJA43
Kileresektion af lever	KJJB00
Resektion af et leversegment	KJJB10
Anden leverresektion	KJJB96
Kolecystektomi	
Kolecystektomi	KJKA20
Laparoskopisk kolecystektomi	KJKA21
MILT	
Abdominal splenektomi	KJMA10
URINBLÆRE	
Biopsi af urinblære	KKCB00
Resektion af urinblære	KKCD10
Anden resektion eller destruktion af patologisk væv på urinblære	KKCD96
URINLEDER	
Resektion af urinleder	KKBD00
Anden resektion eller destruktion af væv på urinleder	KKBD96
Ureteroureterostomi (anastomose urinleder)	KKBH06
Replantation af urinleder	KKBH20
HIPEC	
Intraop. Hypertermisk kemoterapeutisk perfusion af bughulen	KJQA10

Kodning

TILLÆGSKODER - følgende tillægskoder essentielle.

- 1) Primær kirurgi eller intervalekirurgi
- 2) Operationsomfang (LAP kode)
- 3) Radikalitet

1) Primær kirurgi eller intervalekirurgi

Denne kode skal tilføjes til den først oplyste procedurekode

Primær operation	KZD01
Intervalekirurgi	KZD02
Primær operation efter forudgående diagnostisk indgreb, men erkendes inoperabel	KZD03
Kirurgi ved recidiv	KZYR30
Staging kirurgi	KZYN03

2) Tillægskode for operationsomfang (LAP gruppe)

Denne kode skal tilføjes til den først oplyste procedurekode

LAP 0	VPH0000
LAP 1	VPH0001
LAP 2	VPH0002
LAP 3	VPH0003

3) Tillægskode for radikalitet

Denne kode skal tilføjes til den først oplyste procedure kode

Efterladt tumorvæv <= 1 cm	ZPY1B01a
Efterladt tumorvæv > 1 cm	ZPY1B01b
Ikke efterladt tumorvæv (makroradikalt opereret, R=0)	ZPY1B02

4) Tillægskode ved anvendelse af robot ved laparoskopisk indgreb

Denne kode skal tilføjes **alle** oplyste procedurekoder

Anvendelse af robot	KZXX00
---------------------	--------

Eksempel:

Primær operation, laparotomi, makroskopisk radikal operation med primær anastomose, således LAP 3

Primær procedure kode: Eksplorativ laparotomi

KJAH00

Tillægskode: primær operation

KZYD01

Tillægskode: LAP 3

VPH0003

Tillægskode: makroradikalt indgreb (ikke efterladt tumorvæv)

ZPY1B02

Øvrige procedurekoder:

Dobbeltsidig salpingo-oophorektomi

KLAF10

Excision af paraaortale lymfeknuder

KPJD43

Excision af pelvine lymfeknuder

KPJD44

Extensiv excision af peritoneum

KJAQ00

Suprakolisk omentektomi

KJAL30B

Resektion af colon rektosigmoidum

KJFB46

Kolorektostomi (primær anastomose)

KJFC50

Hysterektomi

KLCD00