

Svenska Kvalitetsregistret för Gynekologisk Onkologi Ovarial-, tubar-, peritonealcancer och cancer abdominis (inkl borderlinetumörer) Blankett 2 - Kirurgisk behandling Fylls i av operatör efter alla kirurgiska ingrepp om inte data registreras via gynopregistret		Pnr: Namn:	2																												
INRAPPORTERANDE ENHET Sjukhus, klinik		Inrapportör																													
Blanketten sänds till Regionalt Onkologiskt Centrum		Ansvarig läkare																													
Opererande klinik		Datum för kirurgi																													
CA 125 preoperativt (inom 30 dagar före kirurgi) <input type="checkbox"/> Ej taget Datum CA 125 värde (kU/L)																															
Menopausstatus (M) <input type="checkbox"/> Premenopausal eller ≤50 år och tidigare hysterektomerad (M=1) <input type="checkbox"/> Postmenopausal eller >50 år och tidigare hysterektomerad (M=3)																															
Ultraljudsfynd, två eller fler maligna kriterier vid ultraljud (U) (multicystisk, solida områden, ascites, bilateralitet, intrabdominella metastaser) <input type="checkbox"/> Nej (U=1) <input type="checkbox"/> Ja (U=3) <input type="checkbox"/> Ej utfört/bedömt (U=0)																															
Typ av kirurgi (se definitioner nedan *) <input type="checkbox"/> Primäroperation <input type="checkbox"/> Fördröjd primäroperation <input type="checkbox"/> "Second look"- operation <input type="checkbox"/> Explorativ operation <input type="checkbox"/> "Restaging"operation <input type="checkbox"/> Intervalloperation <input type="checkbox"/> Operation vid progress <input type="checkbox"/> Annan																															
Operationsintention (se definitioner nedan **) <input type="checkbox"/> Kurativ (inkl optimal tumörreduktion) <input type="checkbox"/> Palliativ <input type="checkbox"/> Diagnostisk explorativ (inkl restaging) <input type="checkbox"/> Annan																															
Medverkan av operatör som utfört >25 radikala hysterektomier med lymfkörteleksploration <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Okänt																															
Teknik <input type="checkbox"/> Öppen kirurgi <input type="checkbox"/> Vaginal kirurgi enbart <input type="checkbox"/> Konvertering från vaginal till öppen kirurgi <input type="checkbox"/> Robotassisterad laparoskopisk kirurgi <input type="checkbox"/> Laparoskopisk kirurgi <input type="checkbox"/> Kombinerad vaginal och laparoskopisk kirurgi <input type="checkbox"/> Konvertering från laparoskopisk till öppen kirurgi																															
Operativt ingrepp <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Ovarier</td> <td colspan="2">Tubor</td> </tr> <tr> <td>Sin</td> <td>Dx</td> <td>Sin</td> <td>Dx</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ovarialbiopsi</td> <td><input type="checkbox"/> Ovarialbiopsi</td> <td><input type="checkbox"/> Tubarbiopsi</td> <td><input type="checkbox"/> Tubarbiopsi</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ovarialresektion</td> <td><input type="checkbox"/> Ovarialresektion</td> <td><input type="checkbox"/> Tubarresektion</td> <td><input type="checkbox"/> Tubarresektion</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Ooforektomi</td> <td><input type="checkbox"/> Ooforektomi</td> <td><input type="checkbox"/> Salpingektomi</td> <td><input type="checkbox"/> Salpingektomi</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Inget ovarialingrepp utfört</td> <td><input type="checkbox"/> Inget ovarialingrepp utfört</td> <td><input type="checkbox"/> Inget tubaringrepp utfört</td> <td><input type="checkbox"/> Inget tubaringrepp utfört</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnat</td> <td><input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnat</td> <td><input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnad</td> <td><input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnad</td> </tr> </table>				Ovarier		Tubor		Sin	Dx	Sin	Dx	<input type="checkbox"/> Ovarialbiopsi	<input type="checkbox"/> Ovarialbiopsi	<input type="checkbox"/> Tubarbiopsi	<input type="checkbox"/> Tubarbiopsi	<input type="checkbox"/> Ovarialresektion	<input type="checkbox"/> Ovarialresektion	<input type="checkbox"/> Tubarresektion	<input type="checkbox"/> Tubarresektion	<input type="checkbox"/> Ooforektomi	<input type="checkbox"/> Ooforektomi	<input type="checkbox"/> Salpingektomi	<input type="checkbox"/> Salpingektomi	<input type="checkbox"/> Inget ovarialingrepp utfört	<input type="checkbox"/> Inget ovarialingrepp utfört	<input type="checkbox"/> Inget tubaringrepp utfört	<input type="checkbox"/> Inget tubaringrepp utfört	<input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnat	<input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnat	<input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnad	<input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnad
Ovarier		Tubor																													
Sin	Dx	Sin	Dx																												
<input type="checkbox"/> Ovarialbiopsi	<input type="checkbox"/> Ovarialbiopsi	<input type="checkbox"/> Tubarbiopsi	<input type="checkbox"/> Tubarbiopsi																												
<input type="checkbox"/> Ovarialresektion	<input type="checkbox"/> Ovarialresektion	<input type="checkbox"/> Tubarresektion	<input type="checkbox"/> Tubarresektion																												
<input type="checkbox"/> Ooforektomi	<input type="checkbox"/> Ooforektomi	<input type="checkbox"/> Salpingektomi	<input type="checkbox"/> Salpingektomi																												
<input type="checkbox"/> Inget ovarialingrepp utfört	<input type="checkbox"/> Inget ovarialingrepp utfört	<input type="checkbox"/> Inget tubaringrepp utfört	<input type="checkbox"/> Inget tubaringrepp utfört																												
<input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnat	<input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnat	<input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnad	<input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnad																												

* **Primär operation:** Primärt terapeutiskt ingrepp innefattande tumörreducerande kirurgi.

"**Restaging**" operation: Kirurgi för stadiindelning, där optimal stadiindelning ej utförts vid primäroperationen.

Fördröjd primäroperation (primär operation efter neoadjuvant kemoterapi): 2-4 cykler med kemoterapi och sedan kirurgi med avsikt att tumörreducera inom 6 veckor i senare skede kan annan behandling förekomma. Explorativ laparotomi kan ha gjorts före kemoterapi, försök till tumörreduktion ej utförd.

Intervalloperation: En operation med avsikt att tumörreducera som utförs efter några cykler med kemoterapi, hos patienter där man inte kunnat utföra optimal tumörreduktion trots allvarligt försök att göra detta.

"**2nd look**"-operation: Explorativ laparotomi för kirurgisk responsbedömning för patienter i komplett klinisk remission efter en avslutad kemoterapiregim.

Operation vid progress (sekundär ("second effort") kirurgi): T ex tumörreducerande ingrepp vid recidiv eller palliativ tarmkirurgi.

Explorativ operation: En operation som utförs för diagnos eller för att utreda om tumörreduktion kan utföras. Den kan innefatta t ex omentresektion eller ooforektomi för histologi. Något allvarligt försök till tumörreduktion utförs inte.

** **Kurativ intention:** Inkluderar tumörreduktion med avsikt att åstadkomma optimal reduktion.

Palliativ intention: T ex en operation för att utföra en avlastning på en patient med ileus.

Diagnostisk intention: En operation där man t ex tar ett ovarium och/eller en bit oment för diagnos utan att göra något försök till tumörreduktion faller inom denna kategori. T ex en explorativ laparotomi som utförs för att fastställa diagnosen eller för att utreda om en tumörreduktion kan utföras.

Personnummer:		Namn:	
Operativt ingrepp, forts.			
Uterus		Oment	
<input type="checkbox"/> Uterusbiopsi	<input type="checkbox"/> Total radikal hysterektomi	<input type="checkbox"/> Omentbiopsi	<input type="checkbox"/> Inget omentingrepp utfört
<input type="checkbox"/> Uterusresektion (subtot hyst)	<input type="checkbox"/> Inget uterusingrepp utfört	<input type="checkbox"/> Infracolisk omentresektion	<input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnat
<input type="checkbox"/> Total enkel hysterektomi	<input type="checkbox"/> Tidigare avlägsnad		
Peritonealexcision (avser större systematisk excision)			
<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Subtotal	<input type="checkbox"/> Total	
Biopsier (se definitioner nedan ***)			
<input type="checkbox"/> Enstaka för diagnos av suspekta förändringar	<input type="checkbox"/> Enstaka biopsi/er för stadiindelning	<input type="checkbox"/> Multipla systematiska biopsier för stadiindelning	<input type="checkbox"/> Inga biopsier tagna
Excenteration			
<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja, ange typ av excenteration	<input type="checkbox"/> Främre	<input type="checkbox"/> Bakre
			<input type="checkbox"/> Total
Förstorade/palpabla retroperitoneala pelvina körtlar vid inledning av kirurgi		Förstorade/palpabla retroperitoneala para-aortala körtlar vid inledning av kirurgi	
<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Kan ej bedömas	<input type="checkbox"/> Ej bedömt
Provtagning från pelvina lymfkörtlar			
<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Finnålsbiopsi	<input type="checkbox"/> Biopsi	<input type="checkbox"/> Extirpation av enstaka suspekta körtlar
			<input type="checkbox"/> Kirurgisk exploration ("sampling"/"utrymning")
Provtagning från para-aortala lymfkörtlar			
<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Finnålsbiopsi	<input type="checkbox"/> Biopsi	<input type="checkbox"/> Extirpation av enstaka suspekta körtlar
			<input type="checkbox"/> Kirurgisk exploration ("sampling"/"utrymning")
Bukvätska till cytologi			
<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Uppgift saknas	
Längsta diameter för största adnextumör vid operationens inledning (cm; 0=ingen makr tumör):			
Längsta tumördiameter för metastatiska lesioner <u>utanför</u> adnexa (inkluderande bukens övre del) vid operationens inledning			
<input type="checkbox"/> Inga makroskopiska tumörer	<input type="checkbox"/> >1 cm - ≤2 cm	<input type="checkbox"/> >10 cm	<input type="checkbox"/> Ej bedömt
<input type="checkbox"/> ≤1 cm	<input type="checkbox"/> >2 - ≤10 cm	<input type="checkbox"/> Kan ej bedömas	
Längsta tumördiameter för metastatiska lesioner i övre delen av buken (ovan lilla bäckenet) vid operationens inledning			
<input type="checkbox"/> Inga makroskopiska tumörer	<input type="checkbox"/> ≤1 cm	<input type="checkbox"/> >1 cm - ≤2 cm	<input type="checkbox"/> >2
		<input type="checkbox"/> Kan ej bedömas	<input type="checkbox"/> Ej bedömt
Makroskopiskt radikal operation			
<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Kan ej bedömas	<input type="checkbox"/> Ej bedömt
Om ej makroskopiskt radikal operation, tumörstorlek för största kvarvarande tumörlesion vid operationens avslutande			
<input type="checkbox"/> ≤0,5 cm	<input type="checkbox"/> >0,5 - ≤1 cm	<input type="checkbox"/> >1 - ≤2 cm	<input type="checkbox"/> >2 cm
		<input type="checkbox"/> Kan ej bedömas	<input type="checkbox"/> Ej bedömt
Om ej makroskopiskt radikal operation, antal kvarvarande tumörlesioner			
<input type="checkbox"/> 1 tumörlesion	<input type="checkbox"/> 2-5 tumörlesioner	<input type="checkbox"/> ≥ 6 tumörlesioner	<input type="checkbox"/> Kan ej bedömas
			<input type="checkbox"/> Ej bedömt
Morfologiskt verifierade positiva lymfkörtlar			
<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja		
Om ja ovan - lokal för positiva lymfkörtlar (flera alternativ möjliga)			
<input type="checkbox"/> Pelvinakörtlar	<input type="checkbox"/> Para-aortala körtlar	<input type="checkbox"/> Inguinala körtlar	<input type="checkbox"/> Annan lymfkörtelstation
Antal undersökta pelvina körtlarst		<input type="checkbox"/> Ej räknat	Antal positiva pelvina körtlarst
Antal undersökta para-aortala körtlarst		<input type="checkbox"/> Ej räknat	Antal positiva para-aortala körtlar st
PAD/CYT visar malignitet (registreras endast vid icke primär kirurgi tex intervallkirurgi)			
<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Inget prov taget	

*** Enstaka för diagnos av suspekta förändringar avser att man enbart biopsierat makroskopiskt suspekta förändringar.

Enstaka biopsi/er för stadiindelning avser att man dessutom tagit några biopsier från till synes normal vävnad.

Multipla systemiska biopsier för stadiindelning systematiska biopsier avses avser, förutom biopsier från alla suspekta förändringar, biopsier enligt riktlinjer för stadiindelning av tidig ovarialcancer. Biopsier (>2) från vardera högra pleurakupolen, paracoliska rännorna, bäckenväggarna, fossa ovarii, blåsperitoneum och fossa Douglasi enligt riktlinjer för stadiindelning för ovarialcancer.