

Tumore des Uterus und der Adnexen (finales Template)

Endometriumkarzinom

ElementType	Level	User Requirement	Text	Condition	Answer Type	Answer Details	Tooltip
header	0		Basisinformationen				
question	0		Modalität		nominal	MR CT MR und CT	
question	0		Untersuchungsvolumen: Schädel		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	0		Untersuchungsvolumen: Hals		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	0		Untersuchungsvolumen: Thorax		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	0		Untersuchungsvolumen: Abdomen		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	0		Untersuchungsvolumen: Becken		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	1		Bildgebungsqualität MR	Modalität: (MR) OR (MR und CT)		Gut Geringfügig eingeschränkt Erheblich eingeschränkte Beurteilbarkeit Ungenügend Nicht Auswertbar	Hier soll die Gesamtbildqualität beurteilt werden. Die Antwortmöglichkeiten entsprechen folgenden "Noten": 1 (gut), 2 (geringfügig eingeschränkt), 3 (erheblich eingeschränkt), 4 (ungenügend), 5 (nicht auswertbar).
question	1		Bildgebungsqualität CT	Modalität: (CT) OR (MR und CT)		Gut Geringfügig eingeschränkt Erheblich eingeschränkte Beurteilbarkeit Ungenügend Nicht Auswertbar	Hier soll die Gesamtbildqualität beurteilt werden. Die Antwortmöglichkeiten entsprechen folgenden "Noten": 1 (gut), 2 (geringfügig eingeschränkt), 3 (erheblich eingeschränkt), 4 (ungenügend), 5 (nicht auswertbar).
question	0		Entität histologisch gesichert		nominal	Nein Ja	
question	1		Histologischer Subtyp	Entität histologisch gesichert: Ja	nominal	Nicht-aggressiv Aggressiv Nicht bekannt	
question	1		LVSI	Entität histologisch gesichert: Ja	nominal	Ja Nein Nicht bekannt	
question	0		Untersuchung nach neoadjuvanter Therapie		nominal	Nein Ja	Positiv zu beantworten für die Untersuchung(en) nach neoadjuvanter Therapie, jedoch vor Resektion

header	0	FIGO- Stadiengruppierung (Stand 2023)			
					<p>I Beschränkt auf den Uteruskorpus und das Ovar</p> <p>IA Erkrankung beschränkt auf das Endometrium ODER nicht-aggressiver histologischer Typ, d.h. niedriggradiges endometrioides Karzinom, mit Invasion von weniger als der Hälfte des Myometriums ohne oder mit fokaler Beteiligung des lymphovaskulären Raums (LVSI) ODER Erkrankung mit guter Prognose</p> <p>IA1 Nicht-aggressiver histologischer Typ beschränkt auf einen Endometriumpolypen ODER auf das Endometrium begrenzt</p> <p>IA2 Nicht-aggressive histologische Typen mit Infiltration von weniger als der Hälfte des Myometriums ohne oder mit fokaler LVSI</p> <p>IA3 Niedriggradige endometrioides Karzinome, die auf den Uterus und das Ovar beschränkt sind</p> <p>IB Nicht-aggressive histologische Typen mit Infiltration der Hälfte oder mehr des Myometriums und ohne oder mit fokaler LVSI</p> <p>IC Aggressive histologische Typen, die auf einen Polypen oder das Endometrium beschränkt sind</p> <p>II Infiltration des Zervixstromas ohne extrauterine Ausdehnung ODER mit erheblicher LVSI ODER aggressive histologische Typen mit myometrialer Infiltration</p> <p>IIA Infiltration des Zervixstromas bei nicht-aggressiven histologischen Typen</p> <p>IIB Erhebliche LVSI bei nicht-aggressiven histologischen Typen</p> <p>IIC Aggressive histologische Typen mit jeglicher Myometrium-Beteiligung</p>

question	0	Stadium	nominal	<p>I IA IA1 IA2 IA3 IB IC II IIA IIB IIC III IIIA IIIA1 IIIA2 IIIB IIIB1 IIIB2 IIIC IIIC1 IIIC1i IIIC1ii IIIC2 IIIC2i IIIC2ii IV IVA IVB IVC</p>	<p>III Lokale und/oder regionale Ausbreitung des Tumors unabhängig vom histologischen Subtyp</p> <p>IIIA Infiltration der Uterusserosa, der Adnexe oder beider Strukturen durch direkte Ausdehnung oder Metastasen</p> <p>IIIA1 Ausbreitung auf das Ovar oder den Eileiter (außer wenn die Kriterien für Stadium IA3 erfüllt sind)</p> <p>IIIA2 Beteiligung der uterinen Subserosa oder Ausbreitung durch die Uterusserosa</p> <p>IIIB Metastasen oder direkte Ausbreitung in die Vagina und/oder in die Parametrien oder das Beckenperitoneum</p> <p>IIIB1 Metastasen oder direkte Ausbreitung in die Vagina und/oder die Parametrien</p> <p>IIIB2 Peritoneale Metastasen im Becken</p> <p>IIIC Metastasen in die Becken- oder paraaortalen Lymphknoten oder beides</p> <p>IIIC1i Mikrometastasen IIIC1ii Makrometastasen IIIC2i Mikrometastasen IIIC2ii Makrometastasen</p> <p>IIIC1 Metastasen in die Beckenlymphknoten</p> <p>IIIC2 Metastasen in die paraaortalen Lymphknoten bis zu den Nierengefäßen, mit oder ohne Metastasen in den Beckenlymphknoten</p> <p>IV Ausbreitung auf die Blasenschleimhaut und/oder Darmschleimhaut und/oder Fernmetastasen</p> <p>IVA Infiltration der Blasenschleimhaut und/oder der Darmschleimhaut</p> <p>IVB Abdominelle peritoneale Metastasen jenseits des Beckens</p>
----------	---	---------	---------	--	---

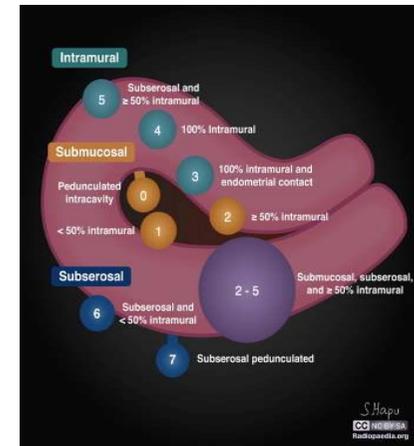
						IVC Fernmetastasen, einschließlich Metastasen in extraperitoneale oder intraabdominelle Lymphknoten oberhalb der Nierengefäße, in die Lunge, Leber, das Gehirn oder die Knochen.
header	0		TNM-Kategorisierung (8. Auflage 2017)			
question	0		T-Kategorie	nominal	TX T0 T1 T1a T1b T2 T3 T3a T3b T4	<p>Klassifikation nach 8. Auflage TNM</p> <p>TX Primärtumor kann nicht beurteilt werden</p> <p>T0 Kein Anhalt für Primärtumor</p> <p>T1 Tumor begrenzt auf Corpus uteri</p> <p>T1a Tumor begrenzt auf Endometrium oder infiltriert weniger als die Hälfte des Myometriums</p> <p>T1b Tumor infiltriert die Hälfte oder mehr des Myometriums</p> <p>T2 Tumor infiltriert das Zervixstroma, breitet sich jedoch nicht jenseits des Uterus aus</p> <p>T3 Lokale und/oder regionäre Ausbreitung, wie nachfolgend beschrieben:</p> <p>T3a Tumor befällt Serosa des Corpus uteri und/oder Adnexe (kontinuierliche Ausbreitung oder Metastasen)</p> <p>T3b Vaginal- oder Parametrium- oder pelviner Peritonealbefall (kontinuierliche Ausbreitung oder Metastasen)</p> <p>T4 Tumor infiltriert Blasen- und/oder Rektumschleimhaut</p>
question	0		N-Kategorie	nominal	NX N0 N1 N2	<p>Klassifikation nach 8. Auflage TNM</p> <p>NX nicht beurteilbar</p> <p>N0 keine Lymphknotenmetastasen</p> <p>N1 Metastasen in Beckenlymphknoten</p> <p>N2 Metastasen in infrarenalen paraaortalen Lymphknoten (mit oder ohne pelvine Lymphknotenmetastasen)</p>
question	0		M-Kategorie	nominal	M0 M1 M nicht evaluierbar	<p>Klassifikation nach 8. Auflage TNM</p> <p>M0 keine Fernmetastasen</p> <p>M1 Fernmetastasen, einschließlich intraabdomineller Metastasen, einschließlich Lymphknotenmetastasen in inguinalen und anderen intraabdominalen Lymphknoten als paraaortalen und/oder pelvinen Lymphknoten (ausgenommen Metastasen in Vagina, Beckenserosa oder Adnexen)</p>
header	0		Uterusparenchym			Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom
question	0		Versio	nominal	Anteversio Neutralstellung Retroversio	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom

question	0		Flexio	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom	nominal	Anteflexio Neutralstellung Retroflexio	
question	0		Adenomyosis	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom	nominal	Diffus Fokal Nicht vorhanden Nicht evaluierbar	
question	0		Leiomyome	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom	nominal	Vorhanden Uterus myomatosus Nicht vorhanden	
question	0		Uterusgröße (Längsachse)	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom	ratio	0-500 mm	Gemessen in der Sagittalebene, bezogen auf Uterusachse kraniokaudaler Maximaldurchmesser
question	0		Uterusgröße (Kurzachse)	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom	ratio	0-500 mm	Gemessen in der Sagittalebene, bezogen auf Uterusachse anteroposteriorer Maximaldurchmesser
header	0		Aszites				
question	0		Aszites		nominal	Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar	Peritoneale Implantate werden in der Läsionskategorie 'Fernmetastasen' erfasst
question	1		>Aszites: Ausmaß	Vorhanden	nominal	Wenig Ausgeprägt	
category	0		Primärtumor				
question	0		Lokalisation		location	Uterus Corpus/Fundus/Isthmus/C avum uteri	
header			Primärtumor				
question	0		Tumorkomposition	Modalität: (MR) OR (MR und CT)	nominal	Solide Zystisch Gemischt	
question	0		Myometriuminfiltration	Modalität: (MR) OR (MR und CT)	nominal	Keine Weniger als 50 % Mehr als 50 % Infiltration der Uterusserosa	Tiefeninfiltration in das Myometrium bezogen auf die Myometriumdicke
question	1		Myometriuminfiltration	Myometriuminfiltration: Weniger als 50% Mehr als 50% Infiltration der Uterusserosa	measureme nt	(Pfeilannotation)	
question	0		Zervixinfiltration	Modalität: (MR) OR (MR und CT)	nominal	Vorhanden Nicht vorhanden	Infiltration des Zervixparenchyms, eine Ausdehnung in das Lumen der Zervix erfüllt das Kriterium nicht.
question	1		Zervixinfiltration	Zervixinfiltration: Vorhanden	measureme nt	(Pfeilannotation)	
question	1		KM-Affinität	Modalität: (MR) OR (MR und CT); Tumorkomposition: (solide) OR (gemischt)	nominal	Hypointens Isointens Hyperintens Gemischt Nicht evaluierbar	Des soliden Tumoranteils im Vergleich zum Myometrium

question	1	T2-Signal	Modalität: (MR) OR (MR und CT); Tumorkomposition: (solide) OR (gemischt)	nominal	Hypointens, Isointens, Hyperintens, Gemischt, Nicht evaluierbar	Vergleich zum Myometrium
question	1	T1-Signal	Modalität: (MR) OR (MR und CT); Tumorkomposition: (solide) OR (gemischt)	nominal	Hypointens, Isointens, Hyperintens, Gemischt, Nicht evaluierbar	Vergleich zum Myometrium
question	1	Diffusionswichtung	Modalität: (MR) OR (MR und CT); Tumorkomposition: (solide) OR (gemischt)	nominal	Diffusionsrestriktion Keine Diffusionsrestriktion Nicht evaluierbar	
header	0	Organinfiltration				
question	0	Extrauterine Ausdehnung		nominal	ja nein nicht beurteilbar	
question	1	Tuben	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar	
question	2	Seite	Tuben: Tumorinfiltration	nominal	Rechts Links Beide	
question	2	Infiltration der Tubenserosa	Tuben: Tumorinfiltration	nominal	ja nein nicht beurteilbar	
question	1	Ovar	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar	
question	2	Seite	Ovar: Tumorinfiltration	nominal	Rechts Links Beide	
question	2	Infiltration der Ovarialserosa	Ovar: Tumorinfiltration	nominal	Ja Nein Nicht beurteilbar	
question	2	Art der Infiltration	Ovar: Tumorinfiltration	nominal	Per continuitatem Diskontinuierlich	
question	1	Parametrien	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar	
question	2	Seite	Parametrien: Tumorinfiltration	nominal	Rechts Links Beide	
question	2	Art der Infiltration	Parametrien: Tumorinfiltration	nominal	Per continuitatem Diskontinuierlich	
question	1	Pelvines Peritoneum	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar	
question	2	Art der Infiltration	Pelvines Peritoneum: Tumorinfiltration	nominal	Per continuitatem Diskontinuierlich	

question	1	Vagina	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar	
question	2	Art der Infiltration	Vagina: Tumorinfiltration	nominal	Per continuitatem Diskontinuierlich	
question	1	Blase	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar	
question	1	Rektum	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar	
question	1	Sonstige	Extrauterine Ausdehnung: ja	text	500 Zeichen	
category	0	Regionäre Lymphknotenmetastasen				
question	0	Lokalisation		nominal	Obturator links Obturator rechts Iliaca communis links Iliaca communis rechts Iliaca interna rechts Iliaca interna links Iliaca externa links Iliaca externa rechts Parametrial links Parametrial rechts Sakral links Sakral rechts Paraaortal infrarenal links Paraaortal infrarenal rechts	
category	0	Fernmetastasen				auch nicht lokoregionäre - also nicht iliakal extern iliakal intern obturatorisch inferior epigastrisch sakral paraaortal infrarenal gelegene Lymphknotenmetastasen werden unter dieser Kategorie erfasst
category	0	Leiomyome				
question	0	Lokalisation		nominal	Fundus linke Seitenwand rechte Seitenwand Vorderwand Hinterwand	
						0 Gestieltes, intrakavitäres Myom (d.h. submuköses Myom ohne intramurale Ausdehnung)

question	0	FIGO-Klassifikation	nominal	1 2 3 4 5 6 7 8	<p>1 Submuköses Myom mit intramuraler Ausdehnung < 50%</p> <p>2 Submuköses Myom mit intramuraler Ausdehnung > 50%</p> <p>3 Intramurales Myom in Kontakt zum Endometrium aber ohne Ausdehnung ins Cavum oder zur Serosa</p> <p>4 Intramurales Myom ohne Kontakt zum Endometrium und ohne Ausdehnung ins Cavum oder zur Serosa</p> <p>5 Subseröses Myom mit intramuraler Ausdehnung > 50% und < 50% subserös</p> <p>6 Subseröses Myom mit intramuraler Ausdehnung < 50% und > 50% subserös</p> <p>7 Subseröses gestieltes Myom</p> <p>8 Andere Typen von Myomen (z.B. Zervix, Ligamentum latum, Parasitische Myome)</p>
----------	---	---------------------	---------	-------------------------------	---



Zervixkarzinom

ElementType	Level	User Requirement	Text	Condition	Answer Type	Answer Details	Tooltip
header	0		Basisinformationen				
question	0		Modalität		nominal	MR CT MR und CT	
question	0		Untersuchungsvolumen: Schädel		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	0		Untersuchungsvolumen: Hals		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	0		Untersuchungsvolumen: Thorax		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen

question	0		Untersuchungsvolumen: Abdomen		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	0		Untersuchungsvolumen: Becken		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	1		Bildgebungsqualität MR	Modalität: (MR) OR (MR und CT)		Gut Geringfügig eingeschränkt Erheblich eingeschränkte Beurteilbarkeit Ungenügend Nicht Auswertbar	Hier soll die Gesamtbildqualität beurteilt werden. Die Antwortmöglichkeiten entsprechen folgenden "Noten": 1 (gut), 2 (geringfügig eingeschränkt), 3 (erheblich eingeschränkt), 4 (ungenügend), 5 (nicht auswertbar).
question	1		Bildgebungsqualität CT	Modalität: (CT) OR (MR und CT)		Gut Geringfügig eingeschränkt Erheblich eingeschränkte Beurteilbarkeit Ungenügend Nicht Auswertbar	Hier soll die Gesamtbildqualität beurteilt werden. Die Antwortmöglichkeiten entsprechen folgenden "Noten": 1 (gut), 2 (geringfügig eingeschränkt), 3 (erheblich eingeschränkt), 4 (ungenügend), 5 (nicht auswertbar).
question	0		Entität histologisch gesichert		nominal	ja nein	
question	0		Untersuchung nach neoadjuvanter Therapie		nominal	ja nein	Positiv zu beantworten für die Untersuchung(en) nach neoadjuvanter Therapie, jedoch vor Resektion
header	0		FIGO-Stadiengruppierung (Stand 2018)				
question	0		Stadium		nominal	I IA IA1 IA2 IB IB1 IB2 IB3 II IIA IIA1 IIA2 IIB III IIIA IIIB IIIC IIIC1 IIIC2 IV IVA IVB	<p>I Das Karzinom ist auf die Zervix beschränkt (eine Ausdehnung auf den Uteruskorpus soll nicht berücksichtigt werden).</p> <p>IA Invasives Karzinom, das nur mikroskopisch diagnostiziert werden kann, mit einer maximalen Infiltrationstiefe von ≤ 5 mm. IA1 Gemessene Stromainfiltrationstiefe ≤ 3 mm. IA2 Gemessene Stromainfiltrationstiefe > 3 und ≤ 5 mm. IB Invasives Karzinom mit gemessener tiefster Infiltration > 5 mm (mehr als Stadium IA); Läsion auf die Zervix uteri beschränkt, gemessen am maximalen Tumordurchmesser. IB1 Invasives Karzinom mit > 5 mm Stromainfiltrationstiefe und ≤ 2 cm in der größten Ausdehnung. IB2 Invasives Karzinom > 2 und ≤ 4 cm in größter Ausdehnung. IB3 Invasives Karzinom > 4 cm in größter Ausdehnung.</p> <p>II Das Karzinom infiltrierte jenseits des Uterus, hat sich jedoch nicht auf das untere Drittel der Vagina oder die Beckenwand ausgedehnt.</p> <p>IIA Beteiligung auf die oberen zwei Drittel der Vagina beschränkt, ohne Beteiligung der Parametrien. IIA1 Invasives Karzinom ≤ 4 cm in größter Ausdehnung. IIA2 Invasives Karzinom > 4 cm in größter Ausdehnung. IIB Mit Parametrienbeteiligung, jedoch nicht bis zur Beckenwand.</p> <p>III Das Karzinom betrifft das untere Drittel der Vagina und/oder erstreckt sich bis zur Beckenwand und/oder verursacht eine Hydronephrose oder eine nicht funktionierende Niere und/oder Beteiligung der Becken- und/oder paraaortalen Lymphknoten.</p>

						<p>IIIA Das Karzinom betrifft das untere Drittel der Vagina, ohne Ausdehnung auf die Beckenwand.</p> <p>IIIB Ausdehnung auf die Beckenwand und/oder Hydronephrose oder nicht funktionierende Niere (es sei denn, es ist bekannt, dass dies auf eine andere Ursache zurückzuführen ist).</p> <p>IIIC Beteiligung der Becken- und/oder paraaortalen Lymphknoten (einschließlich Mikrometastasen), unabhängig von Tumorgröße und Ausdehnung (mit r- und p-Kennzeichnungen).</p> <p>IIIC1 Metastasen nur in den Beckenlymphknoten.</p> <p>IIIC2 Metastasen in den paraaortalen Lymphknoten.</p> <p>IV Das Karzinom hat sich über das Becken hinaus ausgedehnt oder die Schleimhaut der Blase oder des Rektums befallen (histologisch bestätigt). Ein bullöses Ödem an sich erlaubt jedoch keine Zuordnung zu Stadium IV.</p> <p>IVA Ausbreitung des Tumors auf benachbarte Beckenorgane.</p> <p>IVB Ausbreitung auf distante Organe.</p>
header	0		TNM-Kategorisierung (8. Auflage 2017)			
question	0		T-Kategorie	nominal	<p>TX T0 Tis T1 T1a T1a1 T1a2 T1b T1b1 T1b2 T2 T2a T2a1 T2a2 T2b T3 T3a T3b T4</p>	<p>TX Primärtumor kann nicht beurteilt werden</p> <p>T0 Keine Anzeichen für einen Primärtumor</p> <p>Tis Carcinoma in situ</p> <p>T1 Tumor beschränkt auf die Zervix</p> <p>T1a Invasives Karzinom nur mikroskopisch diagnostiziert. Stromainfiltration mit einer maximalen Tiefe von 5 mm gemessen von der Basis des Epithels und einer horizontalen Ausbreitung von 7 mm oder weniger.</p> <p>T1a1 Gemessene Stromainfiltration 3 mm oder weniger in der Tiefe und 7 mm oder weniger in der horizontalen Ausbreitung</p> <p>T1a2 Gemessene Stromainfiltration mehr als 3 mm und nicht mehr als 5 mm mit einer horizontalen Ausbreitung von 7 mm oder weniger</p> <p>T1b Klinisch sichtbare Läsion auf den Gebärmutterhals beschränkt oder mikroskopische Läsion größer als T1a</p> <p>T1b1 Klinisch sichtbare Läsion 4 cm oder weniger im größten Durchmesser</p> <p>T1b2 Klinisch sichtbare Läsion mehr als 4 cm im größten Durchmesser</p> <p>T2 Tumor infiltrierte über den Uterus hinaus, jedoch nicht in die Beckenwand oder ins untere Drittel der Vagina</p> <p>T2a Tumor ohne Infiltration der Parametrien</p> <p>T2a1 Klinisch sichtbare Läsion von weniger oder gleich 4 cm Maximaldurchmesser</p>

							<p>T2a2 Klinisch sichtbare Läsion von mehr als 4 cm Maximaldurchmesser</p> <p>T2b Tumor mit Infiltration der Parametrien</p> <p>T3 Tumor infiltriert das untere Drittel der Vagina oder dehnt sich zur Beckenwand aus oder verursacht eine Hydronephrose oder Nierenfunktionsstörung</p> <p>T3a Tumor betrifft das untere Drittel der Vagina</p> <p>T3b Tumor erstreckt sich bis zur Beckenwand oder verursacht eine Hydronephrose oder Nierenfunktionsstörung</p> <p>T4 Tumor infiltriert die Schleimhaut der Blase oder des Rektums oder erstreckt sich über das Becken hinaus</p>
question	0	N-Kategorie		nominal	NX N0 N1		<p>NX Regionäre Lymphknoten können nicht beurteilt werden</p> <p>N0 Keine regionären Lymphknotenmetastasen</p> <p>N1 Regionäre Lymphknotenmetastasen</p>
question	0	M-Kategorie		nominal	M0 M1 M nicht evaluierbar		<p>M0 Keine Fernmetastasen</p> <p>M1 Fernmetastasen (eingeschlossen Metastasen in inguinalen Lymphknoten und intraperitoneale Metastasen). Nicht eingeschlossen sind Metastasen in der Vagina, der Serosa des Beckens und den Adnexe(n)</p>
header	0	Uterusparenchym	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom				
question	0	Versio	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom	nominal	Anteversio Neutralstellung Retroversio		
question	0	Flexio	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom	nominal	Anteflexio Neutralstellung Retroflexio		
question	0	Adenomyosis	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom	nominal	Diffus Fokal Nicht vorhanden Nicht evaluierbar		
question	0	Leiomyome	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom	nominal	Vorhanden Uterus myomatosus Nicht vorhanden		
question	0	Uterusgröße (Längsachse)	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom	ratio	0-500 mm		Gemessen in der Sagittalebene, bezogen auf Uterusachse kraniokaudaler Maximaldurchmesser
question	0	Uterusgröße (Kurzachse)	Tumorentität: Endometriumkarzinom /Zervixkarzinom	ratio	0-500 mm		Gemessen in der Sagittalebene, bezogen auf Uterusachse anteroposteriorer Maximaldurchmesser
header	1	Tumorassoziierte Befunde					

question	1	Aszites		nominal	Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar	Peritoneale Implantate werden in der Läsionskategorie 'Fernmetastasen' erfasst
question	2	>Aszites: Ausmaß	Aszites: Vorhanden	nominal	Wenig Ausgeprägt	
question	1	Hydronephrose		nominal	Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar	
question	2	Seite der Hydronephrose	Hydronephrose: Vorhanden	nominal	Links Rechts Beidseits	
category	1	Primärtumor				
question	0	Lokalisation		nominal	Uterus Zervix	
header		Primärtumor				
question	0	Tumorkomposition	Modalität: (MR) OR (MR und CT)	nominal	solide zystisch gemischt	
question	1	KM-Affinität	Modalität: (MR) OR (MR und CT); Tumorkomposition: (solide) OR (gemischt)	nominal	Hypointens Isointens Hyperintens Gemischt Nicht evaluierbar	Des soliden Tumoranteils im Vergleich zum Myometrium
question	1	T2-Signal	Modalität: (MR) OR (MR und CT); Tumorkomposition: (solide) OR (gemischt)	nominal	Hypointens, Isointens, Hyperintens, Gemischt, Nicht evaluierbar	Vergleich zum Myometrium
question	1	T1-Signal	Modalität: (MR) OR (MR und CT); Tumorkomposition: (solide) OR (gemischt)	nominal	Hypointens, Isointens, Hyperintens, Gemischt, Nicht evaluierbar	Vergleich zum Myometrium
question	1	Diffusionswichtung	Modalität: (MR) OR (MR und CT); Tumorkomposition: (solide) OR (gemischt)	nominal	Diffusionsrestriktion keine Diffusionsrestriktion nicht evaluierbar	
header	1	Organinfiltration				
question	0	Extrauterine Ausdehnung		nominal	Ja Nein Nicht beurteilbar	
question	1	Blase	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar	
question	1	Rektum	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar	
question	1	Tuben	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar	
question	2	Seite	Tuben: Tumorinfiltration	nominal	Rechts Links Beide	

question	1	Ovar	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar
question	2	Seite	Ovar: Tumorinfiltration	nominal	Rechts Links Beide
question	2	Art der Infiltration	Ovar: Tumorinfiltration	nominal	Per continuitatem Diskontinuierlich
question	1	Parametrien	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar
question	2	Seite	Parametrien: Tumorinfiltration	nominal	Rechts Links Beide
question	2	Art der Infiltration	Parametrien: Tumorinfiltration	nominal	Per continuitatem Diskontinuierlich
question	1	Vagina	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar
question	2	Infiltrationsweite	Vagina: Tumorinfiltration	nominal	Oberes/mittleres Drittel Unteres Drittel
question	2	Art der Infiltration	Vagina: Tumorinfiltration	nominal	Per continuitatem Diskontinuierlich
question	1	Beckenwand	Extrauterine Ausdehnung: ja	nominal	Tumorinfiltration Kein Hinweis auf Tumorinfiltration Nicht evaluierbar
question	1	Sonstige	Extrauterine Ausdehnung: ja	text	500 Zeichen
category	1	Regionäre Lymphknotenmetastasen			
question	0	Lokalisation		nominal	Parazervikal links Parazervikal rechts Parametrial links Parametrial rechts Obturator links Obturator rechts Iliaca interna rechts Iliaca interna links Iliaca communis links Iliaca communis rechts Iliaca externa links Iliaca externa rechts Präsakral

						Sakral lateral links Sakral lateral rechts	
category	1		Fernmetastasen				auch nicht lokoregionäre - also nicht iliakal extern iliakal intern obturatorisch inferior epigastrisch sakral paraaortal gelegene-Lymphknotenmetastasen werden unter dieser Kategorie erfasst
category	1		Leiomyome				
question	0		Lokalisation	nominal	Fundus linke Seitenwand rechte Seitenwand Vorderwand Hinterwand		
question	0		FIGO-Klassifikation	nominal	1 2 3 4 5 6 7 8		<p>0 Gestieltes, intrakavitäres Myom (d.h. submuköses Myom ohne intramurale Ausdehnung)</p> <p>1 Submuköses Myom mit intramuraler Ausdehnung < 50%</p> <p>2 Submuköses Myom mit intramuraler Ausdehnung > 50%</p> <p>3 Intramurales Myom in Kontakt zum Endometrium aber ohne Ausdehnung ins Cavum oder zur Serosa</p> <p>4 Intramurales Myom ohne Kontakt zum Endometrium und ohne Ausdehnung ins Cavum oder zur Serosa</p> <p>5 Subseröses Myom mit intramuraler Ausdehnung > 50% und < 50% subserös</p> <p>6 Subseröses Myom mit intramuraler Ausdehnung < 50% und > 50% subserös</p> <p>7 Subseröses gestieltes Myom</p> <p>8 Andere Typen von Myomen (z.B. Zervix, Ligamentum latum, Parasitische Myome)</p>

Ovarialkarzinom

ElementType	Level	User Requirement	Text	Condition	Answer Type	Answer Details	Tooltip
header	0		Basisinformationen				
question	0		Modalität		nominal	MR CT MR und CT	
question	0		Untersuchungsvolumen: Schädel		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	0		Untersuchungsvolumen: Hals		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	0		Untersuchungsvolumen: Thorax		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	0		Untersuchungsvolumen: Abdomen		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen
question	0		Untersuchungsvolumen: Becken		nominal	Nein Ja	durch Bildgebung erfasstes Untersuchungsvolumen

question	1	Bildgebungsqualität MR	Modalität: (MR) OR (MR und CT)		Gut Geringfügig eingeschränkt Erheblich eingeschränkt Beurteilbarkeit Ungenügend Nicht Auswertbar	Hier soll die Gesamtbildqualität beurteilt werden. Die Antwortmöglichkeiten entsprechen folgenden "Noten": 1 (gut), 2 (geringfügig eingeschränkt), 3 (erheblich eingeschränkt), 4 (ungenügend), 5 (nicht auswertbar).
question	1	Bildgebungsqualität CT	Modalität: (CT) OR (MR und CT)		Gut Geringfügig eingeschränkt Erheblich eingeschränkt Beurteilbarkeit Ungenügend Nicht Auswertbar	Hier soll die Gesamtbildqualität beurteilt werden. Die Antwortmöglichkeiten entsprechen folgenden "Noten": 1 (gut), 2 (geringfügig eingeschränkt), 3 (erheblich eingeschränkt), 4 (ungenügend), 5 (nicht auswertbar).
question	0	Entität histologisch gesichert		nominal	ja nein	
question	0	Untersuchung nach neoadjuvanter Therapie		nominal	ja nein	Positiv zu beantworten für die Untersuchung(en) nach neoadjuvanter Therapie, jedoch vor Resektion
header	0	FIGO-Stadiengruppierung (Stand 2021)				
question	0	Stadium		nominal	I IA IB IC IC1 IC2 IC3 II IIA IIB III IIIA1 IIIA1i IIIA1ii IIA2 IIIB IIIC IV	<p>Stadium I: Tumor auf die Ovarien oder Tuben beschränkt</p> <p>IA: Tumor auf ein Ovar (Kapsel intakt) oder Tuben beschränkt; kein Tumor auf der Oberfläche des Ovars oder der Tube; keine malignen Zellen im Aszites oder in der Peritoneallavage</p> <p>IB: Tumor auf beide Ovarien (Kapseln intakt) oder Tuben beschränkt; kein Tumor auf der Oberfläche des Ovars oder der Tube; keine malignen Zellen im Aszites oder in der Peritoneallavage</p> <p>IC: Tumor auf einen oder beide Ovarien oder Tuben beschränkt, mit einem der folgenden Merkmale:</p> <p>IC1: Chirurgische Verschleppung</p> <p>IC2: Kapsel vor der Operation rupturiert oder Tumor auf der Oberfläche des Ovars oder der Tube</p> <p>IC3: Maligne Zellen im Aszites oder in der Peritoneallavage</p> <p>Stadium II: Tumor betrifft einen oder beide Ovarien oder Tuben mit Ausdehnung ins Becken (unterhalb des Beckenrings) oder Peritonealkarzinose</p> <p>IIA: Ausdehnung und/oder Implantate auf den Uterus und/oder den Tuben und/oder Ovarien</p> <p>IIB: Ausdehnung auf andere intraperitoneale Gewebe im Becken</p> <p>Stadium III: Tumor betrifft ein oder beide Ovarien oder Tuben oder Peritonealkarzinose mit zytologisch oder histologisch bestätigter Ausbreitung auf das Peritoneum außerhalb des Beckens und/oder Metastasen in retroperitonealen Lymphknoten</p> <p>IIIA1: Positive retroperitoneale Lymphknoten (zytologisch oder histologisch bestätigt)</p> <p>IIIA1(i): Metastasen bis zu 10 mm in größter Ausdehnung</p> <p>IIIA1(ii): Metastasen größer als 10 mm in größter Ausdehnung</p>

						<p>IIIA2: Mikroskopische extrapelvine (oberhalb des Beckenrings) peritoneale Beteiligung mit oder ohne positive retroperitoneale Lymphknoten</p> <p>IIIB: Makroskopische peritoneale Metastasen jenseits des Beckens bis zu 2 cm in größter Ausdehnung, mit oder ohne Metastasen in retroperitonealen Lymphknoten</p> <p>IIIC: Makroskopische peritoneale Metastasen jenseits des Beckens größer als 2 cm in der größten Ausdehnung, mit oder ohne Metastasen in retroperitonealen Lymphknoten (einschließlich Ausdehnung des Tumors auf die Leber- und Milzkapsel ohne parenchymale Beteiligung dieser Organe)</p> <p>Stadium IV: Fernmetastasen, ausgenommen peritoneale Metastasen</p>
header	0		TNM-Kategorisierung (8. Auflage 2017)			
question	0		T-Kategorie	nominal	<p>T0 T1 T1a T1b T1c T1c1 T1c2 T1c3 T2 T2a T2b T3 T3a T3b T3c</p>	<p>T1: Tumor auf die Ovarien oder Tuben beschränkt</p> <p>T1a: Tumor auf ein Ovar (Kapsel intakt) oder Tuben beschränkt; kein Tumor auf der Oberfläche des Ovars oder der Tube; keine malignen Zellen im Aszites oder in der Peritoneallavage</p> <p>T1b: Tumor auf beide Ovarien (Kapseln intakt) oder Tuben beschränkt; kein Tumor auf der Oberfläche des Ovars oder der Tube; keine malignen Zellen im Aszites oder in der Peritoneallavage</p> <p>T1c: Tumor auf einen oder beide Ovarien oder Tuben beschränkt, mit einem der folgenden Merkmale:</p> <p>T1c1: Chirurgische Verschleppung</p> <p>T1c2: Kapsel vor der Operation rupturiert oder Tumor auf der Oberfläche des Ovars oder der Tube</p> <p>T1c3: Maligne Zellen im Aszites oder in der Peritoneallavage</p> <p>T2: Tumor betrifft ein oder beide Ovarien oder Tuben mit Ausdehnung ins Becken (unterhalb des Beckeneingangs) oder Peritonealkarzinose</p> <p>T2a: Ausdehnung und/oder Implantate auf den Uterus und/oder den Tuben und/oder Ovarien</p> <p>T2b: Ausdehnung auf andere intraperitoneale Gewebe im Becken</p> <p>Stadium T3: Tumor betrifft ein oder beide Ovarien oder Tuben oder Peritonealkarzinose mit zytologisch oder histologisch bestätigter Ausbreitung auf das Peritoneum außerhalb des Beckens</p> <p>T3a: Mikroskopische extrapelvine (oberhalb des Beckeneingangs) peritoneale Beteiligung</p> <p>T3b: Makroskopische peritoneale Metastasen jenseits des Beckens bis zu 2 cm in größter Ausdehnung</p> <p>T3c: Makroskopische peritoneale Metastasen jenseits des Beckens größer als 2 cm in der größten Ausdehnung (einschließlich Ausdehnung des Tumors auf die Leber- und Milzkapsel ohne parenchymale Beteiligung dieser Organe)</p>
						<p>NX Regionale Lymphknoten können nicht beurteilt werden</p> <p>N0 Keine regionalen Lymphknotenmetastasen</p>

question	0	N-Kategorie		nominal	NX N0 N1 N1a N1b	N1 Ausschließlich retroperitoneale Lymphknotenmetastasen N1a Lymphknotenmetastasen nicht größer als 10 mm in der größten Ausdehnung N1b Lymphknotenmetastasen größer als 10 mm in größter Ausdehnung
question	0	M-Kategorie		nominal	MX M0 M1	MX: Fernmetastasen können nicht evaluiert werden M0: Keine Fernmetastasen M1: Fernmetastasen (peritoneale Metastasen ausgeschlossen)
header	0	Aszites				
question	0	Aszites		nominal	Vorhanden Nicht vorhanden Nicht evaluierbar	Peritoneale Implantate werden in der Läsionskategorie 'Fernmetastasen' erfasst
question	1	>Aszites: Ausmaß	Aszites: Vorhanden	nominal	Wenig Ausgeprägt	
category	0	Primärtumor				
header		Primärtumor				
question	0	Tumorkomposition	Modalität: (MR) OR (MR und CT)	nominal	solide zystisch gemischt	
question	1	KM-Affinität	Modalität: (MR) OR (MR und CT); Tumorkomposition: (solide) OR (gemischt)	nominal	Hypointens Isointens Hyperintens Gemischt Nicht evaluierbar	Des soliden Tumoranteils im Vergleich zu Skelettmuskel
question	1	T2-Signal	Modalität: (MR) OR (MR und CT); Tumorkomposition: (solide) OR (gemischt)	nominal	Hypointens, Isointens, Hyperintens, Gemischt, Nicht evaluierbar	Im Vergleich zu Skelettmuskel
question	1	T1-Signal	Modalität: (MR) OR (MR und CT); Tumorkomposition: (solide) OR (gemischt)	nominal	Hypointens, Isointens, Hyperintens, Gemischt, Nicht evaluierbar	Im Vergleich zu Skelettmuskel
question	1	Diffusionswichtung	Modalität: (MR) OR (MR und CT); Tumorkomposition: (solide) OR (gemischt)	nominal	Diffusionsrestriktion keine Diffusionsrestriktion nicht evaluierbar	Des soliden Tumoranteils
header	0	Peritoneale Tumorausbreitung				
question	0	Beschränkung auf die Ovarien oder Tuben bei intakter Kapsel		nominal	ja nein nicht beurteilbar	Bei intakter Kapsel ohne Erreichen der Ovar- oder Tubenoberfläche

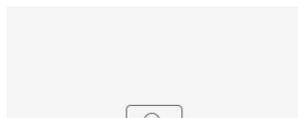
question	1	Beschränkung auf die pelvine Oberfläche von Uterus und / oder Ovarien/ Tuben	Beschränkung auf die Ovarien: nein	nominal	ja nein nicht beurteilbar	
question	2	Beschränkung auf das Peritoneum des kleinen Beckens	Beschränkung auf die pelvine Oberfläche von Uterus und / oder Ovarien/ Tuben: nein	nominal	ja nein nicht beurteilbar	
question	3	Extrapelvine peritoneale Metastasen	Beschränkung das Peritoneum des kleinen Beckens: nein	nominal	keine < 2 cm > 2 cm	
category	0	Regionäre Lymphknotenmetastasen				
question	0	Lokalisation		nominal	Obturator links Obturator rechts Iliaca interna rechts Iliaca interna links Iliaca externa links Iliaca externa rechts Iliaca communis links Iliaca communis rechts Sakral lateral links < Sakral lateral rechts Paraaortal links Paraaortal rechts Retroperitoneal Inguinal links Inguinal rechts	
category	1	Fernmetastasen				

Endometriumkarzinom (FIGO 2023) : <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijgo.14923>

Zervixkarzinom (FIGO 2018): <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijgo.13865>

Ovarialkarzinom (FIGO 2021): <https://obgyn.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijgo.14923>

TNM-Manual (8. Auflage, 2017):





TMM 8 Manual.pdf