



Ciudad de México, Mayo 2016

Identificación de Tratamientos y Medicamentos Asociados a Gastos Catastróficos

PROTOCOLO TÉCNICO

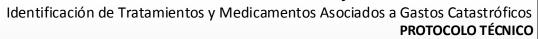
Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer Enfermedad CIF.10: C53.0-C53.9. C54.0-C54.9. C55. D06.0-D06.9. Cáncer Cérvico Uterino- Cáncer de endometrio Etapa de tratamiento Medicamentos Equipamiento y otros insumos Intervenciones Evaluación Diagnóstica Exploración ginecológica con toma de biopsia de endometrio y/o revisión de laminillas y bloques de Legrado fraccionado biopsia de endometrio con identificación de receptores hormonales Medicamentos anestésicos, en casos necesarios Inmunohistoquímica Laboratorios y reactivos necesarios para cada Ultrasonido transvaginal y/o pélvico Profilaxis antimicrobiana: Histeros copia con toma de biopsia Cefalotina 1g DU, en pacientes con peso <100 Kg, en Equipo de ultrasonido Tele de Tórax Equipo de histeroscopia con aditamentos para toma caso de peso >100 Kg, administrar 2g, durante el Valoración cardiovascular con toma de tiempo de procedimiento, de biopsia (propio o subrogado) electrocardio grama, que puede incluir espirometría o Espejos vaginales Sin diagnóstico gasometría Cánula de Pipelle Clindamicina 600 mg DU; en >100 kg 900 mg DU histopatológico Cánula Novak Estudios de laboratorio: Histerómetro Analgesia: Biometría hemática Paracetamol 500 mg/8 hrs por 2 días, VO Legras uterinas, opcional Ouímica sanguínea: urea, creatinina y glicemia Equipo de rayos X Perfil de lípidos Electrocardiógrafo Ketoprofeno 100 mg/8 hrs por 2 días VO CA125 Espirómetro TP, TPT e INR Ketorolaco 30 mg/6 - 8 hrs por 2 días IV Examen general de orina Prueba de VIH Perfil de hepatitis Grupo y RH Medio de contraste radiológico iodado de baja Tomografia Axial Computarizada Abdominopélvica, osmolaridad Tomógrafo (propio o subrogado) simple o contrastada Con diagnóstico Equipo para resonancia magnética (propio o Resonancia Magnética Premedicación: histopatológico Hidrocortisona 500 mg en 5mL IV DU Depuración de creatinina subrogado) Difenhidramina 100 mg IV DU Revisión de laminillas Clorfenamina 10 mg IV DU





Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumo
TRATAMIENTO/ESTADIFICACIÓN Manejo inicial quirúrgico	Procedimiento Cirugía etapificadora*: abierta o laparoscópica o mínima invasión (opcional) Histerectomía tipo I todas las pacientes, Histerectomía tipo II con sospecha de infiltración al estroma cervical (etapa II) * Lavado peritoneal, omentectomía, biopsias peritoneales, linfadenectomía pélvica bilateral y para-aórtica.	Terapia de Soporte quirúrgico: Quirófano (3 horas) Anestesia combinada, 3 horas (general y bloqueo epidural) Profilaxis antimicrobiana: Cefalotina 1g DU, en pacientes con peso <100 Kg, en caso de peso >100 Kg, administrar 2g, durante el tiempo de procedimiento, o Clindamicina 600 mg DU; en >100 kg 900 mg DU Proflaxis antitrombótica: Enoxaparina 40 mg SC/24 hrs Analgesia: Paracetamol 500 mg/ 8 hrs por 2 días, VO o Ketoprofeno 100 mg/ 8 hrs por 2 días VO o Ketorolaco 30 mg/ 6 - 8 hrs por 2 días IV Hospitalización: 3 días	Equipo para cirugía abierta Equipo para cirugía laparoscópica (propio o subrogado) Equipo para cirugía de mínima invasión (opo

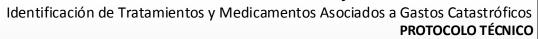






Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
TRATAMIENTO/ESTADIFICACIÓN Manejo inicial no quirúrgico	Radioterapia (tumor limitado al útero) Teleterapia a pelvis total 50 Gys Braquiterapia: Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por aplicación o Baja tasa: 1 aplicación de 35 Gys Radioterapia y quimioterapia (tumor no limitado al útero, con factores de mal pronostico) Teleterapia a pelvis total 50 Gys Braquiterapia: Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por aplicación o Baja tasa: 1 aplicación de 35 Gys	Premedicación: Dex ametasona IV 16 mg DU o Prednisolona 30 mg VO DU o Metilprednisolona 32 mg VO DU Furosemida amp IV 20 mg DU Difenhidramina 50 mg VO DU o Loratadina 10 mg VO DU Manitol IV 250 ml DU Granisetron IV 3 mg DU u Ondansetron IV 8 mg DU y VO cada 8 hrs durante 3 días o Palonosetrón 0.25 mg IV DU Ranitidina 50 mg IV DU, posterior 150 mg cada 12 hrs por 3 días VO Aprepitant tabletas de 125/80/80 mg durante 3 días. (durante la QT día 1 y el 1er y 2do día post QT) (solo casos indicados) VO o Fosaprepitant 150 mg IV DU Esquema de quimioterapia: Cisplatino 50 mg/m2 o Carboplatino (AUC 5 – 7) semanal o trisemanal por 4 a 6 ciclos Paclitaxel 175 mg/m2 semanal o Paclitaxel 135 mg/m2 c/3 semanas Ifos famida 1600 mg/m2 día 1 a 3 + Mesna 60% de dosis de ifosfamida, 4 a 6 ciclos Filgastrim 5mcg/kg por 4 días Para aplicación de braquiterapia: Sedación Analgésicos: Paracetamol 500 mg/ 8 hrs por 2 días, VO o Ketoprofeno 100 mg/ 8 hrs por 2 días VO o Ketorolaco 30 mg/ 6 - 8 hrs por 2 días IV	Equipo para teletarapia y braquiterapia (propio subrogado)





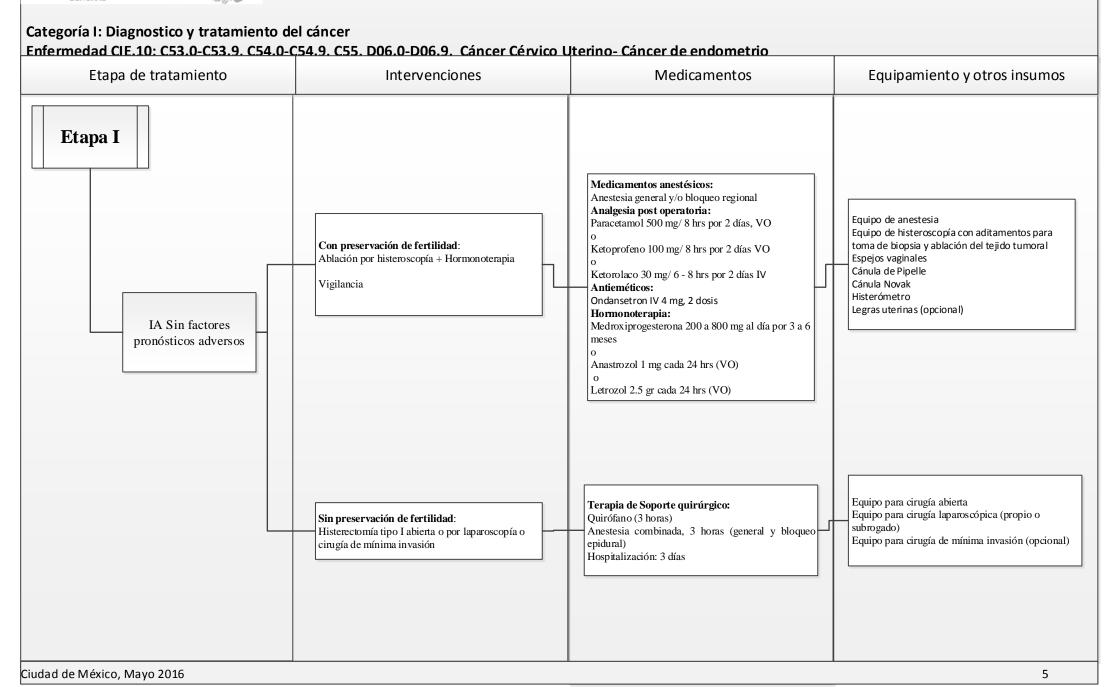


Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumo
TRATAMIENTO/STADIFICACIÓN Manejo inicial no quirúrgico		Filgrastim 300 μg c/21 días x 4 días en/con cualquier esquema Quimioterapia paliativa (para enfermedad diseminada): Cisplatino 50 mg/m2 o Carboplatino (AUC 5 – 7) semanal o trisemanal por 4 a 6 ciclos + Paclitaxel 175 mg/m2 O Paclitaxel 135 mg/m2 c/3 semanas Ifosfamida 1600 mg/m2 días 1 a 3 + Mesna 60% de dosis de ifosfamida Filgastrim 5mcg/kg por 4 días O Doxorrubicina liposomal pegilada 40 mg/m2 día 1 repetir cada 28 días O Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 Paclitaxel 150 mg/m2 día 1 Paclitaxel 150 mg/m2 día 1 Paclitaxel 160 mg/m2 día 2 en 6 ciclos cada 21 días Hormonoterapia: Anastrozol 1 mg cada 24 hrs (VO) O Letrozol 2.5 gr cada 24 hrs (VO) O Tamoxifen 20 mg cada 24 hrs (VO)	



CSG

CONSEJO DE SALUBRIDAD
GENERAL





6

Identificación de Tratamientos y Medicamentos Asociados a Gastos Catastróficos

PROTOCOLO TÉCNICO



Ciudad de México, Mayo 2016

Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer Enfermedad CIF.10: C53.0-C53.9. C54.0-C54.9. C55. D06.0-D06.9. Cáncer Cérvico Uterino- Cáncer de endometrio Etapa de tratamiento Equipamiento y otros insumos Medicamentos Intervenciones Etapa I Cirugía etapificadora Medicamentos anestésicos: Anestesia general y/o bloqueo regional Profilaxis antimicrobiana: Tratamiento: Cefalotina 1g DU, en pacientes con peso <100 Kg, en caso de peso 1 factor braquiterapia >100 Kg, administrar 2g, durante el tiempo de procedimiento, 2 factores teleterapia + braquiterapia Clindamicina 600 mg DU; en >100 kg 900 mg DU 3 factores teleterapia + braquiterapia + quimioterapia Proflaxis antitrombótica: Enoxaparina 40 mg SC/24 hrs IA Con factores pronósticos Analgesia post operatoria y post radioterapia: Teleterapia a pelvis total 50 Gys Equipo de anestesia Paracetamol 500 mg/8 hrs por 2 días, VO adversos Acelerador lineal y/o unidad de Cobalto 60 G3, tamaño tumoral 4 cm, Braquiterapia: Ket oprofeno 100 mg/8 hrs por 2 días VO Tomógrafo Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por permeación linfovascular Equipo de braquiterapia de alta o baja tasa Ketorolaco 30 mg/6 - 8 hrs por 2 días IV aplicación o Antieméticos: Baja tasa: 1 aplicación de 35 Gys Ond ansetro n IV 4 mg, 2 dos is Filgrastim 300 μg c/21 días x 4 días en/con cualquier esquema Estudios de Laboratorio: Esquema de qui mi oterapia: Cisplatino 50 mg/m2 o Carboplatino (AUC 5 - 7) semanal o trisemanal por 6 ciclos Biometría hemática + Paclitaxel 175 mg/m2 Ouímica sanguínea Depuración de creatinina Paclitaxel 135 mg/m2 c/3 semanas + Ifosfamida 1600 mg/m2 día 1 a 3 + Mesna 60% de dosis de Ifosfamida, 6 ciclos Cirugía etapificadora Medicamentos anestésicos: Anestesia general y/o bloqueo regional Quimitoerapia v Radioterapia: Antieméticos Teleterapia a pelvis total 50 Gys Analgesia post operatoria Braquiterapia: Equipo de anestesia IA Con factores pronósticos Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por Filgrastim 300 µg c/21 días x 4 días en/con cualquier Acelerador lineal y/o unidad de Cobalto 60 adversos aplicación Esquema de quimioterapia: Equipo de braquiterapia de alta o baja tasa (propio Histología de mal pronóstico Cisplatino 50 mg/m2 o Carboplatino (AUC 5 – 7) Baja tasa: 1 aplicación de 35 Gys o subrogado) Estudios de laboratorio: semanal o trisemanal por 6 ciclos **PFH** + Paclitaxel 175 mg/m2 Biometría hemática Ouímica sanguínea Paclitaxel 135 mg/m2 c/3 semanas + Ifosfamida Depuración de creatinina 1600 mg/m2 día 1 a 3 + Mesna 60% de dosis de Ifos famida



Identificación de Tratamientos y Medicamentos Asociados a Gastos Catastróficos **PROTOCOLO TÉCNICO**

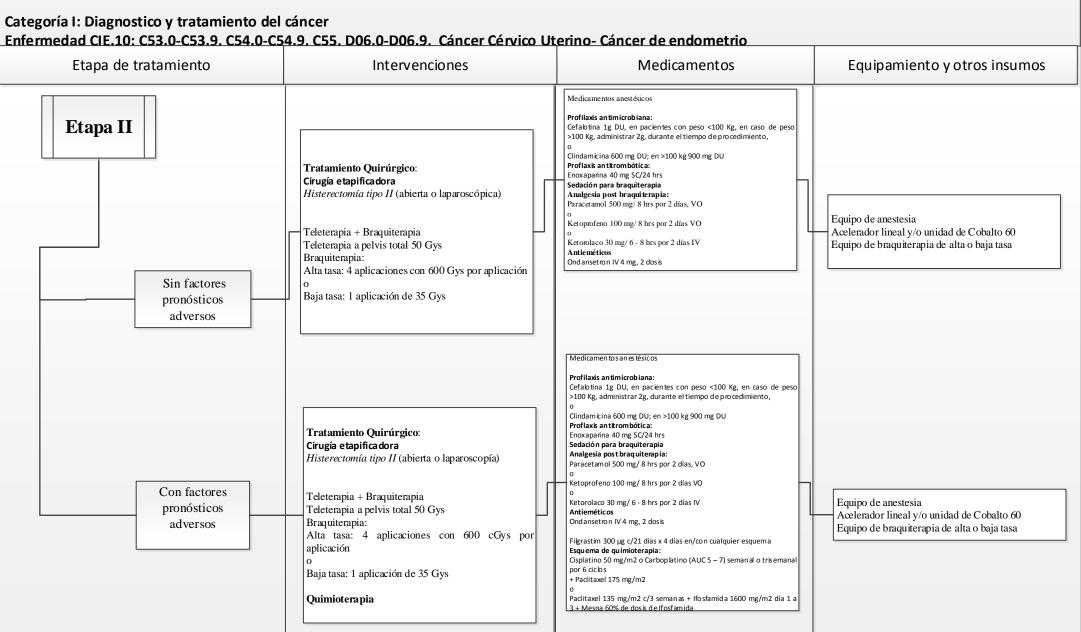
Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer Enfermedad CIE.10: C53.0-C53.9. C54.0-C54.9. C55. D06.0-D06.9. Cáncer Cérvico Uterino- Cáncer de endometrio Medicamentos Equipamiento y otros insumos Etapa de tratamiento Intervenciones Etapa I Sedación Analgesia post braquiterapia: Paracetamol 500 mg/8 hrs por 2 días, VO Cirugía etapificadora Braquiterapia Ketoprofeno 100 mg/8 hrs por 2 días VO IB Sin factores Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por Equipo de anestesia Equipo de braquiterapia (propio o subrogado) aplicación Ketorolaco 30 mg/6 - 8 hrs por 2 días IV pronósticos adversos Antieméticos: Baja tasa: 1 aplicación de 35 Gys Ondansetron IV 4 mg, 2 dosis



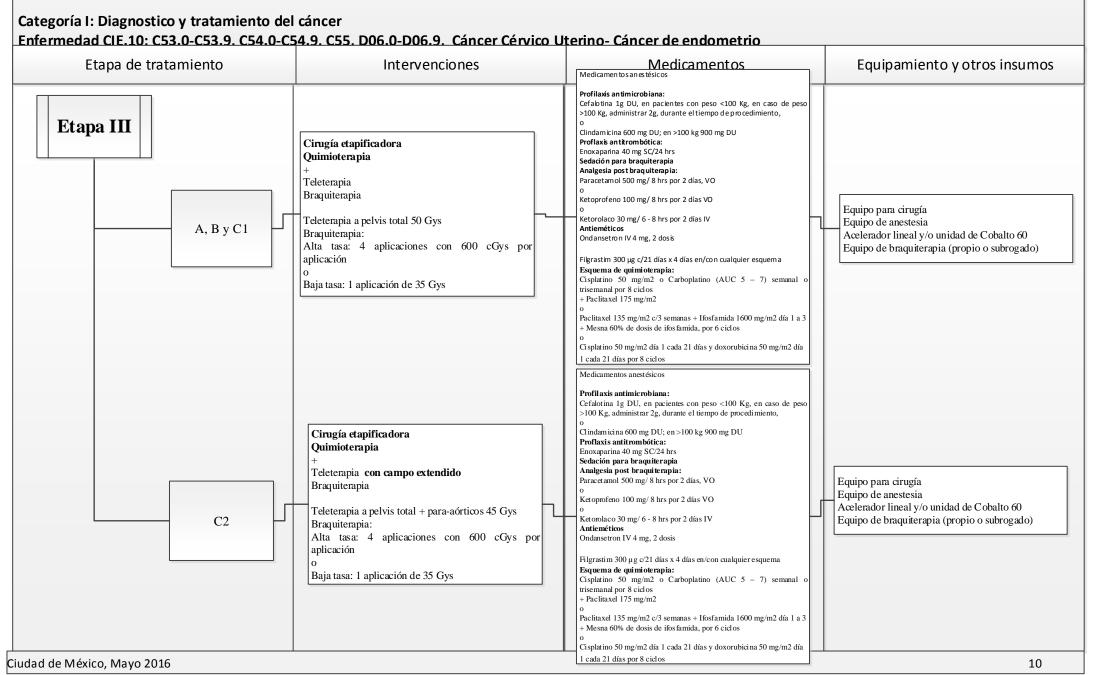


Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumo
IB Con factores pronósticos adversos G3, tamaño tumoral 4 cm, permeación linfovascular	Cirugía etapificadora Tratamiento: G 1 braquiterapia G 2 y G 3 teleterapia + braquiterapia Factores de alto ries go + G 3: teleterapia + braquiterapia +/- quimioterapia Teleterapia a pelvis total 50 Gys Braquiterapia: Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por aplicación o Baja tasa: 1 aplicación de 35 Gys Estudios de Laboratorio: PFH Biometría hemática Química sanguínea Depuración de creatinina	Sedación Analgesia post braquiterapia: Paracetamol 500 mg/ 8 hrs por 2 días, VO o Ketoprofeno 100 mg/ 8 hrs por 2 días VO o Ketorolaco 30 mg/ 6 - 8 hrs por 2 días IV Antieméticos: Ondansetron IV 4 mg, 2 dosis Filgrastim 300 μg c/21 días x 4 días en/con cualquier esquema Esquema de quimioterapia: Cisplatino 50 mg/m2 o Carboplatino (AUC 5 – 7) semanal o trisemanal por 6 ciclos + Paclitaxel 175 mg/m2 o Paclitaxel 135 mg/m2 c/3 semanas + Ifosfamida 1600 mg/m2 día 1 a 3 + Mesna 60% de dosis de Ifos famida Sedación Analgesia post braquiterapia: Paracetamol 500 mg/ 8 hrs por 2 días, VO o Ketoprofeno 100 mg/ 8 hrs por 2 días VO	Equipo de anestesia Acelerador lineal y/o unidad de Cobalto 60 Tomógrafo Equipo de braquiterapia (propio o subrogado)
IB Con factores pronósticos adversos Histología de mal pronóstico	Cirugía etapificadora Quimitoerapia y Radioterapia: Teleterapia a pelvis total 50 Gys Braquiterapia: Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por aplicación o Baja tasa: 1 aplicación de 35 Gys Estudios de laboratorio: PFH Biometría hemática Química sanguínea Depuración de creatinina	Ketoprofeno 100 mg/ 8 hrs por 2 días VO o Ketorolaco 30 mg/ 6 - 8 hrs por 2 días IV Antieméticos: Ondansetron IV 4 mg, 2 dosis Filgrastim 300 μg c/21 días x 4 días en/con cualquier esquema Esquema de quimioterapia: Cisplatino 50 mg/m2 o Carboplatino (AUC 5 – 7) semanal o trisemanal por 6 ciclos + Paclitaxel 175 mg/m2 o Paclitaxel 135 mg/m2 c/3 semanas + Ifos famida 1600 mg/m2 día 1 a 3 + Mesna 60% de dosis de Ifos famida	Equipo de anestesia Acelerador lineal y/o unidad de Cobalto 60 Tomógrafo Equipo de braquiterapia (propio o subrogado)



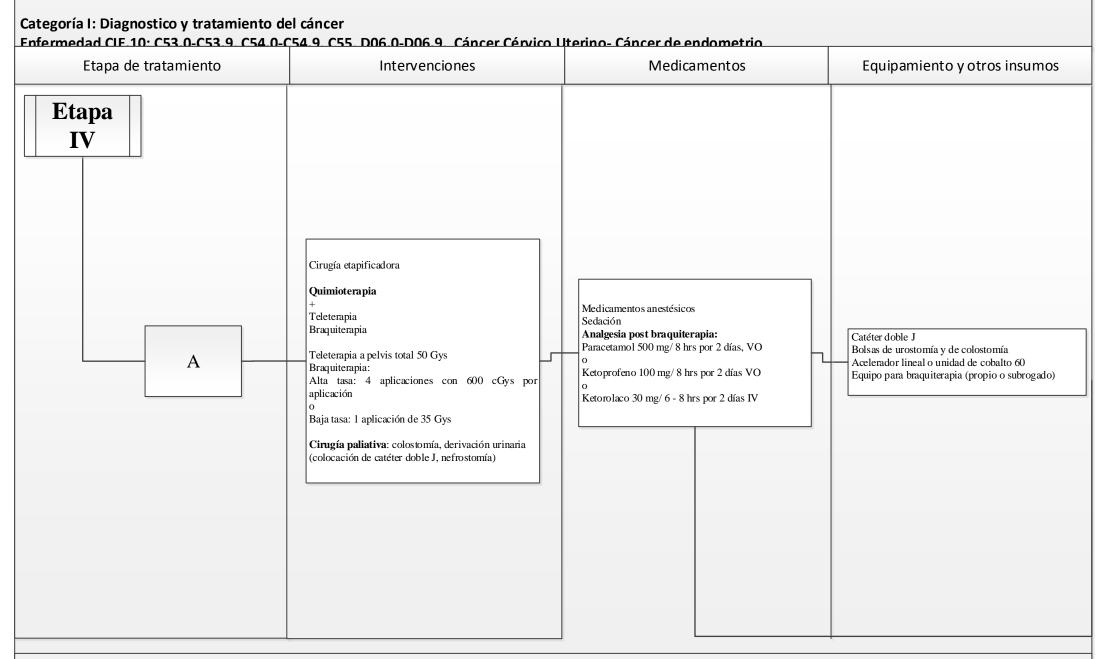














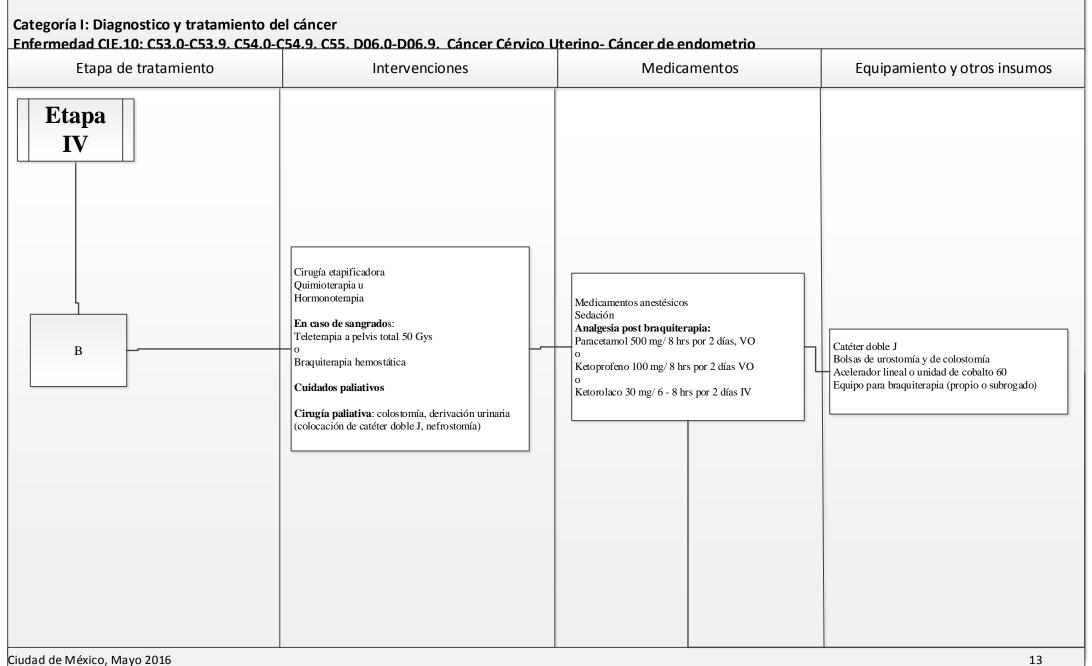


Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer

Enfermedad CIF 10: C53 0-C53 9 C54 0-C54 9 C55 D06 0-D06 9 Cáncer Cérvico Uterino- Cáncer de endometrio Etapa de tratamiento Intervenciones Medicamentos Equipamiento y otros insumos Filgrastim 300 μg c/21 días x 4 días en/con cualquier esquema Quimioterapia Paliativa:

Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días







CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL Identificación de Tratamientos y Medicamentos Asociados a Gastos Catastróficos **PROTOCOLO TÉCNICO**

Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer Enfermedad CIE.10: C53.0-C53.9. C54.0-C54.9. C55. D06.0-D06.9. Cáncer Cérvico Uterino- Cáncer de endometrio Medicamentos Etapa de tratamiento Intervenciones Equipamiento y otros insumos Filgrastim 300 μg c/21 días x 4 días en/con cualquier esquema Quimioterapia Paliativa: Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días Paclitaxel 175 mg/m2 día 1 c/21 días Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Paclitaxel 175 mg/m2 día 1 c/21 días Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días Ifosfamida 1600 mg/m2 día 1-3 + Mesna Paclitaxel 150 mg día 1 c/21 días Docetaxel 100 mg/m2 día 1 c/21 días Gemcitabine 900 mg/m2 día 1, 8 c/21 días Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 40 mg/m2 día 1 c/21 días Paclitaxel 150 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina liposomal pegilada 40 mg/mg c/28 días Carboplatino AUC 5-7 día c/28 días Ciclofosfamida 500 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 60 mg/m2 día 1 c/21 días Cisplatino 40 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 40 mg/m2 día 1 c/21 días Ciclofosfamida 500 mg/m2 día 1 c/21 días Dacarbacina 1000 mg/m2 día 1 c/21 días Anastrazol 1 mg c/24 hrs VO Letrozol 2.5 mg c/24 hrs VO Tamoxifeno 20 mg c/24 hrs VO





Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumo
Seguimiento	Preservación de fertilidad (etapa IA1) Ultrasonido endovaginal cada 3 meses hasta completar el año Biopsia por legrado de endometrio a los 3 meses de inicio del tratamiento En caso de persistencia (ver apartado correspondiente)		
Etapas I aIV	Vigilancia: Exploración física Exploración ginecológica con toma de citología con colposcopía (citología cada 6 meses los primeros 2 años y posteriormente anual) Cada 3 meses primeros 2 años, Cada 6 meses por 3 años, con colposcopía anual Control anual después del 5o año Estudios de gabinete y laboratorio: Tomografía abdominopélvica anual con Tele de tórax semestral los 2 primeros años y posterior anual CA 125 en caso de elevación previa En cualquier momento en caso de sospecha de metástasis o recurrencia: TAC de tórax y/o Resonancia magnética y/o PET- CT		Equipo de Rayos X Tomógrafo (propio o subrogado) Equipo para PET-CT (propio o subrogado) Reactivos de laboratorio para CA 125 Reactivos necesarios para citología Equipo de colposcopía
	En cualquier momento del tratamiento, en caso de ser necesario referir a cuidados paliativos		





Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer Enfermedad CIF.10: C53.0-C53.9. C54.0-C54.9. C55. D06.0-D06.9. Cáncer Cérvico Uterino- Cáncer de endometrio Etapa de tratamiento Medicamentos Equipamiento y otros insumos Intervenciones Cirugía citorreductora* (si es posible) Recurrencia *Toda cirugía que incluye extirpación macroscópica del Radioterapia: teleterapia + braquiterapia Teleterapia a pelvistotal 50 Gys Braquiterapia: Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por aplicación Baja tasa: 1 aplicación de 35 Gys Regional: Cirugía citorreductora (si es posible) Etapa I y II Radioterapia: teleterapia + braquiterapia Medicamentos anestésicos Cirugía citorreductora de metástasis (si es posible) Quimioterapia sistémica Profilaxis antimicrobiana: Cefalotina 1g DU, en pacientes con peso <100 Kg, En enfermed ad diseminada: en caso de peso >100 Kg, administrar 2g, durante el Oue NO Quimioterapia paliativa tiempo de procedimiento, recibieron Acelerador lineal propio o subrogado Hormonote rapia radioterapia Generador de energía para energía bipolar para Clindamicina 600 mg DU; en >100 kg 900 mg DU sellado de vaso (opcional) Proflaxis antitrombótica: Cuidados paliativos si su estado funcional no le permite Acelerador móvil con electrones (opcional) recibir quimioterapia o posterior a dos líneas de Enoxaparina 40 mg SC/24 hrs quimioterapia y/u hormonoterapia Sedación para braquiterapia Analgesia post braquiterapia: Paracetamol 500 mg/8 hrs por 2 días, VO Que recibieron Ketoprofeno 100 mg/8 hrs por 2 días VO Local: radioterapia Exenteración pélvica (anterior, posterior o total) Ketorolaco 30 mg/6 - 8 hrs por 2 días IV Resección endopélvica lateral extendida Antieméticos Ondansetron IV 4 mg, 2 dosis Locorregional: Exenteración pélvica (anterior, posterior o total) con o sin RT Intraoperatoria Cirugía si es posible citorreducir Quimioterapia sistémica paliativa y/u Hormonote rapia Cuidados paliativos si su estado funcional no le permite recibir quimioterapia o posterior a dos líneas de quimioterapia y/u horm onot er api a





Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer

Enfermedad CIE.10: C53.0-C53.9. C54.0-C54.9. C55. D06.0-D06.9. Cáncer Cérvico Uterino- Cáncer de endometrio

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
		Filgrastim 300 µg c/21 días x 4 días en/con cualquier	
		esquema	
		Quimioterapia Paliativa: Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días	
		Paclitaxel 175 mg/m2 día 1 c/21 días	
		o Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Paclitaxel 175 mg/m2 día 1 c/21 días	
		O Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días	
		O Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días	
		Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Ifos famida 1600 mg/m2 día 1-3 + Mesna	
		Paclitaxel 150 mg día 1 c/21 días	
		Docetaxel 100 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Gemcitabine 900 mg/m2 día 1, 8 c/21 días	
		Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 40 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Paclitaxel 150 mg/m2 día 1 c/21 días	
		o Doxorrubicina liposomal pegilada 40 mg/mg c/28	
		días día 1	
		Carboplatino AUC 5-7 día c/28 días	
		Ciclofosfamida 500 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 60 mg/m2 día 1 c/21 días	
		0	
		Cisplatino 40 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 40 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Ciclofosfamida 500 mg/m2 día 1 c/21 días	
		O Dacarbacina 1000 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Anastrazol 1 mg c/24 hrs VO	
		Letrozol 2.5 mg c/24 hrs VO	
		Tamoxifeno 20 mg c/24 hrs VO	



Etapa III	Post Radioterapia (RT) Local: Exenteración pélvica (anterior, posterior o total) Locorregional: Exenteración pélvica (anterior, posterior o total) con o sin RT Intraoperatoria (RIOT)/ no exenterable – quimioterapia paliativa Sistémica: Cirugía si es posible citorreducir Quimioterapia sistémica paliativa y/u Hormonoterapia Cuidados paliativos si su estado funcional no le permite recibir quimioterapia o posterior a dos líneas de quimioterapia y/u hormonoterapia	Medicamentos anestésicos Sedación Analgesia post braquiterapia: Paracetamol 500 mg/ 8 hrs por 2 días, VO o Ketoprofeno 100 mg/ 8 hrs por 2 días VO o Ketorolaco 30 mg/ 6 - 8 hrs por 2 días IV	Acelerador lineal propio o subrogado Generador de energía para energía bipolar para sellado de vaso (opcional) Acelerador móvil con electrones(opcional)





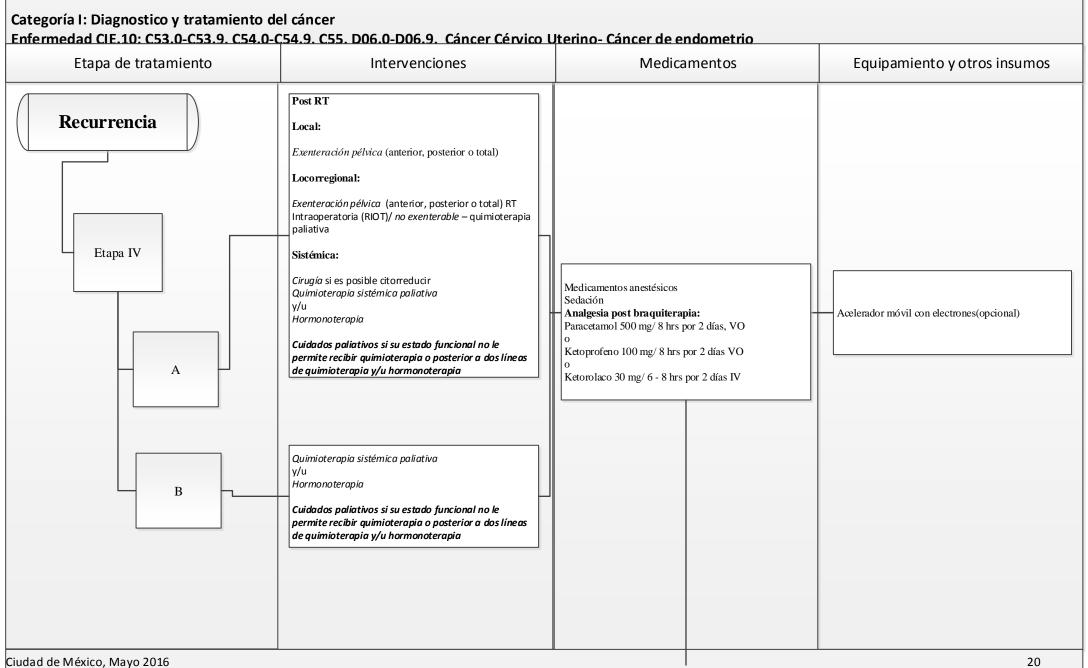
Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumo
		Filgrastim 300 μg c/21 días x 4 días en/con cualquier esquema	
		Quimioterapia Paliativa: Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días	
		Paclitaxel 175 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Paclitaxel 175 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días	
		Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Ifosfamida 1600 mg/m2 día 1-3 + Mesna	
		Paclitaxel 150 mg día 1 c/21 días	
		Doc etaxel 100 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Gemcitabine 900 mg/m2 día 1, 8 c/21 días	
		Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 40 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Paclitaxel 150 mg/m2 día 1 c/21 días	
		o Doxorrubicina liposomal pegilada 40 mg/mg c/28 días día 1	
		Carboplatino AUC 5-7 día c/28 días	
		o Ciclofosfamida 500 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Doxorrubicina 60 mg/m2 día 1 c/21 días	
		O Cisplatino 40 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Doxorrubicina 40 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Ciclofosfamida 500 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Dacarbacina 1000 mg/m2 día 1 c/21 días	
		Ana strazol 1 mg c/24 hrs VO	
		Letr ozol 2.5 mg c/24 hrs VO	
		Tamoxifeno 20 mg c/24 hrs VO	

PROTOCOLO TÉCNICO







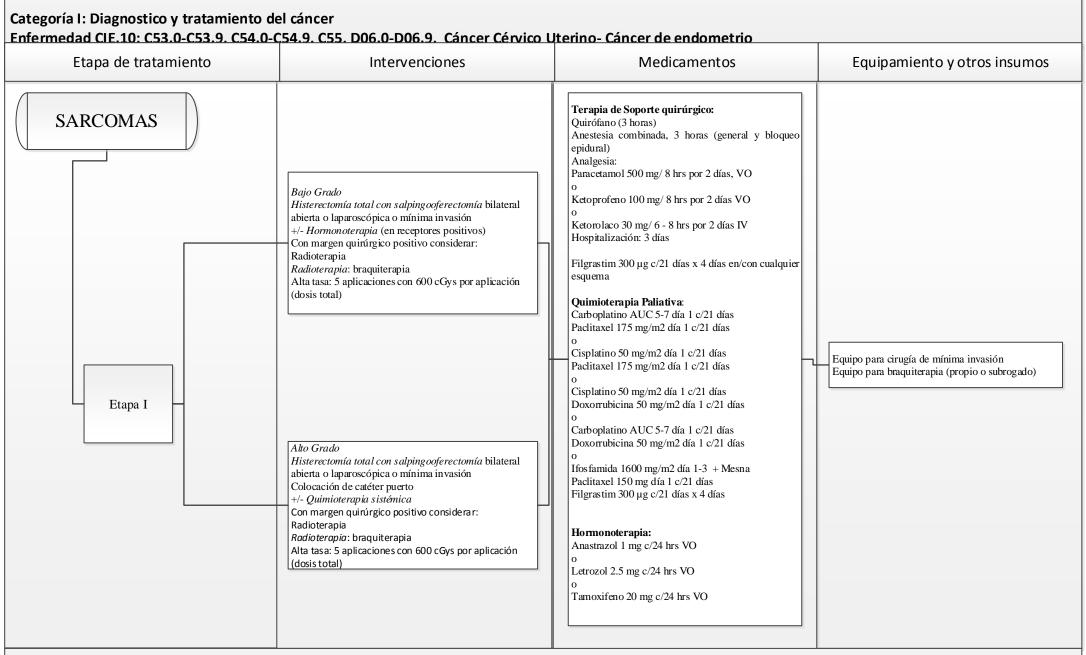
Identificación de Tratamientos y Medicamentos Asociados a Gastos Catastróficos **PROTOCOLO TÉCNICO**



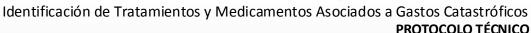
Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer Enfermedad CIF.10: C53.0-C53.9. C54.0-C54.9. C55. D06.0-D06.9. Cáncer Cérvico Uterino- Cáncer de endometrio Etapa de tratamiento Medicamentos Equipamiento y otros insumos Intervenciones Filgrastim 300 μg c/21 días x 4 días en/con cualquier esquema Quimioterapia Paliativa: Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días Paclitaxel 175 mg/m2 día 1 c/21 días Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Paclitaxel 175 mg/m2 día 1 c/21 días Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días Ifos famida 1600 mg/m2 día 1-3 + Mesna Paclitaxel 150 mg día 1 c/21 días Docetaxel 100 mg/m2 día 1 c/21 días Gemcitabine 900 mg/m2 día 1, 8 c/21 días Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 40 mg/m2 día 1 c/21 días Paclitaxel 150 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina liposomal pegilada 40 mg/mg c/28 días día Carboplatino AUC 5-7 día c/28 días Ciclofosfamida 500 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 60 mg/m2 día 1 c/21 días Cisplatino 40 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 40 mg/m2 día 1 c/21 días Ciclofosfamida 500 mg/m2 día 1 c/21 días Dacarbacina 1000 mg/m2 día 1 c/21 días Anastrazol 1 mg c/24 hrs VO Letrozol 2.5 mg c/24 hrs VO Tamoxifeno 20 mg c/24 hrs VO













Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer Enfermedad CIF.10: C53.0-C53.9. C54.0-C54.9. C55. D06.0-D06.9. Cáncer Cérvico Uterino- Cáncer de endometrio Etapa de tratamiento Medicamentos Equipamiento y otros insumos Intervenciones Terapia de Soporte quirúrgico: **SARCOMAS** Quirófano (3 horas) Anestesia combinada, 3 horas (general y bloqueo epidural) Histerectomía total con salping ooferectomía bilateral Analgesia: abierta o mínima invasión Paracetamol 500 mg/8 hrs por 2 días, VO Bajo Grado Ketoprofeno 100 mg/8 hrs por 2 días VO Hormonoterapia (en receptores positivos) y/o Etapa II Ketorolaco 30 mg/6 - 8 hrs por 2 días IV Radioterapia Hospitalización: 4 días Radioterapia: teleterapia + braquiterapia Teleterapia a pelvis total 50 Gys Medicamentos antieméticos Braquiterapia: Ondansetrón IV 4mg, 2 dosis Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por aplicación Filgrastim 300 µg c/21 días x 4 días en/con cualquier esquema Quimioterapia Paliativa: Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días Paclitaxel 175 mg/m2 día 1 c/21 días Equipo para cirugía de mínima invasión Histerectomía total con salping ooferectomía bilateral Acelerador lineal propio o subrogado abierta o mínima invasión Equipo para braquiterapia (propio o subrogado) Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Paclitaxel 175 mg/m2 día 1 c/21 días Alto Grado Colocación de catéter puert Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Quimioterapia Sistémica y/o Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días Radioterapia Radioterapia: teleterapia + braquiterapia Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días Teleterapia a pelvis total 50 Gys Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días Braquiterapia: Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por aplicación Ifos famida 1600 mg/m2 día 1-3 + Mesna Paclitaxel 150 mg día 1 c/21 días Hormonoterapia: Anastrazol 1 mg c/24 hrs VO Letrozol 2.5 mg c/24 hrs VO Tamoxifeno 20 mg c/24 hrs VO





Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer Enfermedad CIF.10: C53.0-C53.9. C54.0-C54.9. C55. D06.0-D06.9. Cáncer Cérvico Uterino- Cáncer de endometrio Etapa de tratamiento Medicamentos Equipamiento y otros insumos Intervenciones Bajo Grado Laparotomía citorreductora **SARCOMAS** (Histerectomía total con salpingooferectomía bilateral o Terapia de Soporte quirúrgico: exenteración anterior, posterior o total) Quirófano (5-6 horas) Hormonoterapia (en receptores positivos) y/o Anestesia combinada, 5-6 horas (general y bloqueo Radioterapia epidural) Radioterapia: teleterapia + braquiterapia Analgesia: Teleterapia a pelvis total 50 Gys Paracetamol 500 mg/8 hrs por 2 días, VO Equipo para procedimiento quirúrgico Braquiterapia: Acelerador lineal propio o subrogado Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por aplicación Ketoprofeno 100 mg/8 hrs por 2 días VO Equipo para braquiterapia (propio o subrogado) Considerar esquema QT + RT secuencial con enfermedad local irresecable Ketorolaco 30 mg/6 - 8 hrs por 2 días IV Hospitalización: 6-8 días Etapa III v IVA Filgrastim 300 µg c/21 días x 4 días en/con cualquier esquema Quimioterapia Paliativa: Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Alto Grado Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días Laparotomía citorreductora (Histerectomía total con salpingooferectomía bilateral o Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días exenteración anterior, posterior o total) Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días Colocación de Catéter puerto Considerar Quimioterapia Sistémica y/o Ifos famida 1600 mg/m2 día 1-3 + Mesna Radioterapía Paclitaxel 150 mg día 1 c/21 días Radioterapia: teleterapia + braquiterapia Teleterapia a pelvis total 50 Gys Docetaxel 100 mg/m2 día 1 c/21 días Braquiterapia: Gemcitabine 900 mg/m2 día 1, 8 c/21 días Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por aplicación Considerar esquema QT + RT secuencial con Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días enfermedad local irresecable Doxorrubicina 40 mg/m2 día 1 c/21 días Paclitaxel 150 mg/m2 día 1 c/21 días Gemcitabine 1800 mg/m2 cada 14 días Dacarbarcina 500 mg/m2 cada 14 días Hormonoterapia: Anastrazol 1 mg c/24 hrs VO Letrozol 2.5 mg c/24 hrs VO

Tamoxifeno 20 mg c/24 hrs VO





Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer Enfermedad CIF.10: C53.0-C53.9. C54.0-C54.9. C55. D06.0-D06.9. Cáncer Cérvico Uterino- Cáncer de endometrio Etapa de tratamiento Medicamentos Equipamiento y otros insumos Intervenciones Terapia de Soporte quirúrgico: **SARCOMAS** Quirófano (5-6 horas) Anestesia combinada, 5-6 horas (general y bloqueo epidural) De ser posible Histerectomía total con Analgesia: Paracetamol 500 mg/8 hrs por 2 días, VO salpingo oferectomía bilateral Considerar resección de metástasis, cuando son Equipo para procedimiento quirúrgico potencialmente citorreducibles en oligometástasis) Ketoprofeno 100 mg/8 hrs por 2 días VO Acelerador lineal propio o subrogado Equipo para braquiterapia (propio o subrogado) Bajo Grado Ketorolaco 30 mg/6 - 8 hrs por 2 días IV Hormonoterapia paliativa y/o Hospitalización: 7-8 días Quimioterapia paliativa Filgrastim 300 µg c/21 días x 4 días en/con cualquier Radioterapia paliativa esquema Etapa IVB Alto Grado Quimioterapia Paliativa: Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Colocación de catéter puerto Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días Quimioterapia paliativa y/o Hormonoterapia paliativa Radioterapia paliativa Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días En pacientes con mal estado funcional considerar cuidados paliativos Ifos famida 1600 mg/m2 día 1-3 + Mesna Paclitaxel 150 mg día 1 c/21 días Radioterapia Radioterapia: teleterapia + braquiterapia Docetaxel 100 mg/m2 día 1 c/21 días Teleterapia a pelvis total 50 Gys Gemcitabine 900 mg/m2 día 1, 8 c/21 días Braquiterapia:

> Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 40 mg/m2 día 1 c/21 días Paclitaxel 150 mg/m2 día 1 c/21 días Gemcitabine 1800 mg/m2 cada 14 días Dacarbarcina 500 mg/m2 cada 14 días

Hormonoterapia:

Anastrazol 1 mg c/24 hrs VO Letrozol 2.5 mg c/24 hrs VO

Tamoxifeno 20 mg c/24 hrs VO

Alta tasa: 4 aplicaciones con 600 cGys por aplicación





Categoría I: Diagnostico y tratamiento del cáncer Enfermedad CIF.10: C53.0-C53.9. C54.0-C54.9. C55. D06.0-D06.9. Cáncer Cérvico Uterino- Cáncer de endometrio Etapa de tratamiento Medicamentos Equipamiento y otros insumos Intervenciones Recurrencia de Terapia de Soporte quirúrgico: Sin RT previa: Resección (considerando citorreducción Quirófano (5-6 horas) Sarcomas local o locorregional y/o exenteración anterior, posterior Anestesia combinada, 5-6 horas (general y bloqueo o total +/- RT IOP) y posteriormente RT a pelvis y epidural) Quimioterapia sistémica) Analgesia: Paracetamol 500 mg/8 hrs por 2 días, VO Con RT previa: Resección (considerando exenteración anterior, posterior o total +/- RT intraoperatoria) y Ketoprofeno 100 mg/8 hrs por 2 días VO posteriormente Quimioterapia sistémica) y considerar re irradiación Ketorolaco 30 mg/6 - 8 hrs por 2 días IV Local v Hospitalización: 7-8 días locorregional Colocación de catéter puerto Filgrastim 300 µg c/21 días x 4 días en/con cualquier esquema Equipo para procedimiento quirúrgico Quimioterapia Paliativa: Acelerador lineal propio o subrogado Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Equipo para braquiterapia (propio o subrogado) Metástasis aisladas: Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días Resecables: cirugía citorreductora y considerar Carboplatino AUC 5-7 día 1 c/21 días Sistémicas (hormonoterapia vs quimioterapia sistémica) Doxorrubicina 50 mg/m2 día 1 c/21 días No Resecables: hormonoterapia vs quimioterapia Ifos famida 1600 mg/m2 día 1-3 + Mesna sistémica paliativa Paclitaxel 150 mg día 1 c/21 días Colocación de catéter puerto Docetaxel 100 mg/m2 día 1 c/21 días Gemcitabine 900 mg/m2 día 1, 8 c/21 días Cuidados paliativos en pacientes con mal estado general Cisplatino 50 mg/m2 día 1 c/21 días Doxorrubicina 40 mg/m2 día 1 c/21 días Paclitaxel 150 mg/m2 día 1 c/21 días Gemcitabine 1800 mg/m2 cada 14 días Dacarbarcina 500 mg/m2 cada 14 días Hormonoterapia: Anastrazol 1 mg c/24 hrs VO Letrozol 2.5 mg c/24 hrs VO Tamoxifeno 20 mg c/24 hrs VO