







COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS
ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS
CATASTRÓFICOS


PROTOCOLO TÉCNICO


Código de la Enfermedad	CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318
Categoría	I.- Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer
Clave de Protocolo Técnico	PT004
Título de Protocolo Técnico	C50 Tumor maligno de mama
Calve CIE 10	C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509
Número de la Enfermedad	E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Enfermedad (es)	C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma).
Fecha de Protocolo Técnico	6 de marzo 2018



 		<p>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</p>	
		<p>C50 Tumor Maligno de Mama</p>	
<p>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</p>		<p>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</p>	<p>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</p>
<p>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</p>		<p>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</p>	
		<p>Clave de Protocolo Técnico: PT004</p>	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<p>Acciones preventivas</p>	<p>Búsqueda de mutación de BRCA en pacientes con características clínicas de pacientes con sospecha (ver anexo).</p>		<p>Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba (propio o subrogado)</p>
		<p>Tamoxifeno 20mg vía oral cada 24 hrs por 5 años.</p>	<p>Material y equipo necesario para aplicación de medicamentos</p>
	<p>Para BRCA positivo: Mastectomía total bilateral, reconstrucción con tejido autólogo y/o con expansores. Ooforectomía bilateral</p>	<p>Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para anestesia general (hasta 3 horas) Antieméticos ▪ Ondansetrón 8 mg intravenoso dosis única Antibióticos ▪ Cefuroxima 1 g intravenoso dosis única ○ ▪ Levofloxacino 750 mg intravenoso dosis única Antiinflamatorios ▪ Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única ▪ Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días ○ ▪ Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días ○ ▪ Piroxicam 20 mg vía oral cada 24 hrs ○ ▪ Celecoxib 100 mg vía oral cada 12 hrs Gastroprotección ▪ Omeprazol o Pantoprazol 40 mg intravenoso dosis única</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Material y equipo médico quirúrgico necesario (propio o subrogado) ▪ Tiempo de Quirófano (propio o subrogado) ▪ Material y equipo necesario para aplicación de medicamentos ▪ Medias antiembólicas ▪ Hospitalización 3 días
	<p>Resonancia Magnética de mama para mujeres de alto riesgo</p>		<p>Unidad de imagen por resonancia magnética (propio o subrogado)</p>


		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer	Clave de Protocolo Técnico: PT004
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div>Evaluación diagnóstica Etapa 0 (TIs, NO, MO)</div>	<ul style="list-style-type: none"> Biometría hemática completa Pruebas de coagulación (TP, TTP, INR) Química sanguínea de 4 elementos: glucosa, urea, creatinina, ácido úrico Grupo sanguíneo ABO y Rh Examen general de orina Pruebas de Función Hepática (en casos indicados) 		<div>Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba (propio o subrogado)</div>
	<ul style="list-style-type: none"> Valoración pre anestésica (conforme NOM) Cirugía conservadora o mastectomía total y ganglio centinela (solo en casos indicados) 	Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para anestesia general (hasta 3 horas) Antieméticos <ul style="list-style-type: none"> Ondansetrón 8 mg intravenoso dosis única Antibióticos <ul style="list-style-type: none"> Cefuroxima 1 g intravenoso dosis única Antiinflamatorios <ul style="list-style-type: none"> Levofloxacino 750 mg intravenoso dosis única Analgésicos <ul style="list-style-type: none"> Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días Piroxicam 20 mg vía oral cada 24 hrs Celecoxib 100 mg vía oral cada 12 hrs Gastroprotección <ul style="list-style-type: none"> Omeprazol o Pantoprazol 40 mg intravenoso dosis única 	<ul style="list-style-type: none"> Material y equipo médico quirúrgico necesario (propio o subrogado) Material y equipo para anestesia general necesario (propio o subrogado) Tiempo de Quirófano (propio o subrogado) Material y equipo necesario para aplicación de medicamentos Medias antiembólicas Hospitalización 3 días
	<ul style="list-style-type: none"> Biopsia guiada no quirúrgica Estudio histopatológico Factores histopronósticos Inmunohistoquímica (receptores hormonales) Caracterización Molecular basado en microarreglo genómico. 	Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para biopsia no quirúrgica: Anestesia local: <ul style="list-style-type: none"> Lidocaína 2% dosis necesaria Antiinflamatorios <ul style="list-style-type: none"> Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días. 	<ul style="list-style-type: none"> Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba, tinciones citoquímicas (propio o subrogado) Aguja para biopsia de 10 a 14 Gauge Equipo e instrumental médico quirúrgico necesario para la toma de biopsias Unidad radiológica para mastografía digital de campo completo (propio o subrogado) Kit de transporte de muestra de tejido para el microarreglo genómico de 21 a 70 genes para el diagnóstico molecular en pacientes. (propio o subrogado) Unidad radiológica básica (propio o subrogado) Ultrasonógrafo (propio o subrogado) Equipo de corte y succión
	<ul style="list-style-type: none"> Mastografía bilateral y Ultrasonido mamario Valoración cardiovascular con: Radiografía de Tórax PA y Electrocardiograma 		<ul style="list-style-type: none"> Unidad radiológica para mastografía (propio o subrogado) Ultrasonógrafo (propio o subrogado) Unidad radiológica (propio o subrogado) Electrocardiógrafo



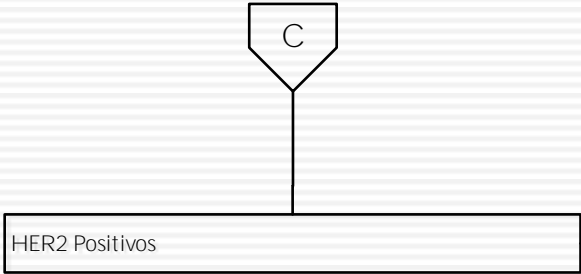

<div><div><div>CSG</div><div>CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL</div></div><div></div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
<div>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</div>		<div>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama,C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</div>	
<div>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</div>		<div>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</div>	
		<div>Clave de Protocolo Técnico: PT004</div>	
		<div>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</div>	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div>Tratamiento Etapa 0</div> <div>Quirúrgico</div> <div>Médico (en caso de cirugía conservadora)</div> <div>A</div>	<div>Mastectomía con ganglio centinela +/- reconstrucción con tejido autólogo y/o con expansores.</div> <div>Cirugía conservadora previo marcaje con ganglio centinela</div> <div>Radioterapia adyuvante con campos tangenciales</div>	<div>Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para anestesia general (hasta 3 horas) Anestesia local: Lidocaína 2% dosis a criterio médico Antieméticos<ul style="list-style-type: none">Ondansetrón 8 mg intravenoso dosis únicaAntibióticos<ul style="list-style-type: none">Cefuroxima 1 g intravenoso dosis únicaAntinflamatorios<ul style="list-style-type: none">Levofloxacino 750 mg intravenoso dosis únicaKetorolaco 30 mg intravenoso dosis únicaParacetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 díasKetoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 díasPiroxicam 20 mg vía oral cada 24 hrsCelecoxib 100 mg vía oral cada 12 hrsGastroprotección<ul style="list-style-type: none">Omeprazol o Pantoprazol 40mg intravenoso dosis únicaEn caso de utilizar colorante para ganglio centinela utilizar:<ul style="list-style-type: none">Hidrocortisona 500 mg intravenosa dosis única 30 minutos antes.Difenhidramina 100 mg intramuscular dosis única.</div> <div>Dosis total 50 Gy + 10 Gy. 2 Gy al día por 6 semanas + 16 sesiones de Hipofraccionamiento 1 sesión de radioterapia intraoperatoria de 12 a 21 GY para ganglios negativos</div>	<div><ul style="list-style-type: none">Material y equipo médico quirúrgico necesario para cada cirugía (propio o subrogado)Material y equipo para anestesia general necesario (propio o subrogado)Tiempo de Quirófano (propio o subrogado)Material y equipo necesario para aplicación de medicamentosMedias antiembólicasHospitalización 3 díasColoranteGamma sondaTecnecio 99</div> <div><ul style="list-style-type: none">Acelerador lineal dedicado a radiocirugía (propio o subrogado)Unidad de radioterapia con Cobalto (propio o subrogado)</div>

		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer	Clave de Protocolo Técnico: PT004
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div data-bbox="65 451 155 542">A</div> <div data-bbox="128 649 296 763">Hormonoterapia</div> <div data-bbox="90 1182 268 1274">Seguimiento Etapa 0</div>	<div data-bbox="354 967 930 1255"> <ul style="list-style-type: none"> 1 consulta cada 4 meses durante el primer año. 1 consulta cada 6 meses los años del 2 al 5 Mastografía unilateral o bilateral anual Ultrasonido unilateral o bilateral anual Sólo en casos indicados : <ul style="list-style-type: none"> Pruebas de Función Hepática anual Ultrasonido pélvico anual (mujeres con tratamiento de tamoxifeno) Interconsultas: <ul style="list-style-type: none"> Odontología Medicina Interna o Endocrinología </div> <div data-bbox="354 1304 930 1474"> En pacientes que reciben inhibidores de la aromatasa: <ul style="list-style-type: none"> Perfil de lípidos: Colesterol y triglicéridos cada 6 meses Densitometría ósea de columna y cadera anual Mastografía bilateral Medición sérica de vitamina D </div>	<div data-bbox="993 451 1568 963"> Tratamiento hormonal por 5 años con: <ul style="list-style-type: none"> Tamoxifeno 20 mg/día vía oral hasta por 5 años Inhibidores de la aromatasa: hasta por 5 años (Sólo en pacientes con receptores hormonales positivos) Inhibidores de la aromatasa: <ul style="list-style-type: none"> Anastrozol 1 mg vía oral cada 24 hrs Exemestano 25 mg vía oral cada 24 hrs Letrozol 2.5 mg vía oral cada 24 hrs Acompañados de: <ul style="list-style-type: none"> Ácido zoledrónico 4 mg intravenoso cada 6 meses Denosumab 60 mg subcutáneo 1 vez cada 6 meses Carbonato de calcio/Vitamina D3 600mg/400 UI vía oral de 1 a 2 tabletas cada 24 horas Calcitriol 0.25 µg vía oral cada 24 hrs (mujeres con déficit de vitamina D) </div>	<div data-bbox="1631 1101 2041 1312"> <ul style="list-style-type: none"> Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba (propio o subrogado) Ultrasonógrafo (propio o subrogado) Osteodensitómetro (propio o subrogado) Unidad radiológica para mastografía (propio o subrogado) </div>


		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer	Clave de Protocolo Técnico: PT004
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div> Evaluación diagnóstica Etapa I (T1, NO, MO) Etapa IIA (T0, N1, MO, T2, NO, MO) </div>	<ul style="list-style-type: none"> Biometría hemática completa Pruebas de coagulación (TP, TTP, INR) Química sanguínea de 5 elementos: glucosa, urea, BUN creatinina, ácido úrico Grupo sanguíneo ABO y Rh Examen general de orina Pruebas de función hepática 	Para biopsia quirúrgica: Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para anestesia general (hasta 3 horas) Anestesia local: Lidocaína 2% dosis a criterio médico. Antieméticos <ul style="list-style-type: none"> Ondansetrón 8 mg intravenoso dosis única Antibióticos <ul style="list-style-type: none"> Cefuroxima 1 g intravenoso dosis única Antiinflamatorios <ul style="list-style-type: none"> Levofloxacino 750 mg intravenoso dosis única Analgésicos <ul style="list-style-type: none"> Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días Antidoloríficos <ul style="list-style-type: none"> Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días Piroxicam 20 mg vía oral cada 24 hrs Celecoxib 100 mg vía oral cada 12 hrs Gastroprotección <ul style="list-style-type: none"> Omeprazol o Pantoprazol 40 mg intravenoso dosis única En caso de utilizar colorante para ganglio centinela utilizar: <ul style="list-style-type: none"> Hidrocortisona 500 mg intravenosa dosis única 30 minutos antes. Difenhidramina 100 mg intramuscular a dosis única. 	Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba (propio o subrogado)
	<ul style="list-style-type: none"> Biopsia guiada quirúrgica o no quirúrgica Biopsia por aspiración con aguja delgada de ganglio sospechoso Revisión de material de patología Estudio histopatológico Factores histopronósticos Inmunohistoquímica (receptores hormonales HER-2 neu y Ki67) Caracterización Molecular basado en microarreglo genómico de 70 genes 	Para biopsia no quirúrgica, medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para anestesia local Anestesia local: <ul style="list-style-type: none"> Lidocaína 2% dosis necesaria Antiinflamatorios <ul style="list-style-type: none"> Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días Analgésicos <ul style="list-style-type: none"> Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días. 	<ul style="list-style-type: none"> Material y equipo médico quirúrgico necesario para cada cirugía (propio o subrogado) Material y equipo para anestesia general necesario (propio o subrogado) Tiempo de Quirófano (propio o subrogado) Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba, tinciones citoquímicas (propio o subrogado) Kit de transporte de muestra de tejido para el microarreglo genómico de 21 a 70 genes para el diagnóstico molecular en pacientes. (propio o subrogado) Unidad radiológica (propio o subrogado) Aguja para biopsia de 10 a 14 Gauge Equipo e instrumental médico quirúrgico necesario para la toma de biopsias Aguja de marcaje Material y equipo necesario para aplicación de medicamentos Medias antiembólicas Hospitalización 3 días
	<ul style="list-style-type: none"> Mastografía bilateral y Ultrasonido mamario Tomografía axial (solo en casos indicados) Valoración cardiovascular con: <ul style="list-style-type: none"> Radiografía de Tórax PA y Electrocardiograma Determinación de FEVI (por indicación médica o por uso de trastuzumab) 		<ul style="list-style-type: none"> Unidad radiológica para mastografía (propio o subrogado) Ultrasonógrafo (propio o subrogado) Unidad para tomografía axial computarizada de alta resolución (propio o subrogado) Unidad de imagen por resonancia magnética (propio o subrogado) Gamma sonda TC 99-M (Tecnecio 99) Unidad radiológica básica (propio o subrogado) Electrocardiógrafo multicanal (propio o subrogado) Ecocardiógrafo (propio o subrogado) Equipo para determinación de FEVI

 		<p>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</p>	
		<p>C50 Tumor Maligno de Mama</p>	
<p>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</p>		<p>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</p>	<p>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</p>
<p>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</p>		<p>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</p>	
<p>Clave de Protocolo Técnico: PT004</p>			
<p>Etapas de intervención</p>	<p>Intervenciones/Tratamientos</p>	<p>Medicamentos</p>	<p>Otros insumos</p>
<p>Tratamiento Etapa I</p> <p>Quirúrgico</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valoración preanestésica • Cirugía conservadora Y • Radioterapia O • Mastectomía con reconstrucción con tejido autólogo o con expansores (con o sin Radioterapia y con o sin reconstrucción) <p>Sólo en casos indicados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ganglio centinela y/o • Disección axilar complementaria 	<p>Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para anestesia general (hasta 3 horas) Anestesia local: Lidocaina 2% dosis a criterio médico Antieméticos • Ondansetrón 8 mg intravenoso dosis única Antibióticos • Cefuroxima 1 g intravenoso dosis única O • Levofloxacino 750 mg intravenoso dosis única Antiinflamatorios • Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única • Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días O • Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días O • Piroxicam 20 mg vía oral cada 24 hrs O • Celecoxib 100 mg vía oral cada 12 hrs Gastroprotección • Omeprazol o Pantoprazol 40 mg intravenoso dosis única En caso de utilizar colorante para ganglio centinela utilizar: • Hidrocortisona 500 mg intravenosa dosis única 30 minutos antes. • Difenhidramina 100 mg intravenosa dosis única.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Material y equipo médico quirúrgico necesario para cada cirugía (propio o subrogado) • Material y equipo para anestesia general necesario (propio o subrogado) • Tiempo de Quirófano (propio o subrogado) • Material y equipo necesario para aplicación de medicamentos • Medias antiembólicas • Hospitalización 3 días • Colorante • Gamma sonda (opcional) • Tecnecio 99
<p>Radioterapia adyuvante</p> <p>B</p>	<p>Radioterapia intraoperatoria</p> <p>Tratamiento adyuvante sistémico y radioterapia de acuerdo a la etapa patológica</p>	<p>Dosis total 50 Gy + 10 Gy. 2 Gy al día por 6 semanas Sólo ganglios positivos dosis total 50 Gy O</p> <p>16 sesiones de Hipofraccionamiento</p> <p>1 sesión de radioterapia intraoperatoria de 12 a 21 GY para ganglios negativos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Acelerador lineal dedicado a radiocirugía (propio o subrogado) • Unidad de radioterapia con Cobalto (propio o subrogado)


<div>  </div>		<div>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS</div> <div>ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</div>	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120 Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Clave de Protocolo Técnico: PT004	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div> <div>B</div> <div>Tratamiento Sistémico (solo en casos indicados)</div> </div>	<div>Colocación de catéter puerto</div> <div>C</div>	<div> Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para la colocación del catéter (a criterio médico) <ul style="list-style-type: none"> Sedación y Anestesia local Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días Ketoprofeno vía oral 100 mg cada 8 hrs por 5 días Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única Cefuroxima 1g intravenosa dosis única Ciprofloxacino 400 mg intravenoso dosis única Heparina a 1000 UI para instalación y mantenimiento </div> <div> Premedicación el día de la infusión de taxanos: <ul style="list-style-type: none"> Ranitidina 50 mg intravenosa dosis única Dexametasona 8 a 16 mg intravenosa dosis única y Prednisona 50 mg/día vía oral cada 8 hrs por 48 hrs Ondansetrón 8 a 16 mg intravenoso dosis única Granisetron 1 mg intravenoso dosis única Palonosetron 0.25 mg intravenoso dosis única Loratadina 10 mg vía oral cada 12 hrs por 48 hrs y Difenhidramina 25 mg Intravenosa (presentación intramuscular) dosis única Clorfenamina 10 mg intravenosa dosis única Cloropiramina 20 mg intravenosa dosis única Premedicación para AC/ EC: <ul style="list-style-type: none"> Dexametasona 1 6mg intravenosa dosis única Ondansetrón 8 a 16 mg intravenosa dosis única Granisetron 1 mg intravenoso dosis única Palonosetron 0.25 mg intravenoso dosis única Terapia de soporte: <ul style="list-style-type: none"> Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea Lipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia </div>	<ul style="list-style-type: none"> Material y equipo para anestesia y sedación Material y equipo para la aplicación de medicamentos Material y equipo necesario para colocación de catéter puerto Parches para colocación del puerto Equipo de Rayos X con fluoroscopia tipo arco en C (propio o subrogado) Ultrasonógrafo (propio o subrogado)
Nota: ① Premedicación el día de la infusión de taxanos.			

 		<p>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</p>	
		<p>C50 Tumor Maligno de Mama</p>	
<p>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</p>		<p>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</p>	
<p>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</p>		<p>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</p>	<p>Clave de Protocolo Técnico: PT004</p>
		<p>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</p>	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
		<p>Quimioterapia neoadyuvante de 4 a 6 ciclos</p> <p>AC/EC – Taxanos/Trastuzumab</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosa ○ ▪ Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenosa ▪ Ciclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenosa <p>cada 21 días por 4 ciclos seguido de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanas ○ ▪ Docetaxel 100 mg/m² intravenoso cada 21 días por 4 ciclos ▪ Trastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días por 3 ciclos ○ ▪ Trastuzumab 600 mg subcutáneo cada 21 días por 4 ciclos <p>Otros</p> <p>FAC/FEC</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fluorouracilo (F) 500 mg/m² intravenoso ▪ Doxorubicina (A) 50 mg/m² intravenoso ○ ▪ Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenoso ▪ Ciclofosfamida (C) 500 mg/m² intravenoso <p>Por 4 ciclos cada 21 días</p> <p>Seguido de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanas ○ ▪ Docetaxel 100 mg/m² intravenoso 4 ciclos cada 21 días ▪ Trastuzumab intravenoso 8 mg/Kg dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días por 3 ciclos ○ ▪ Trastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días por 4 ciclos <p>Taxano, Carboplatino, Trastuzumab</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Docetaxel 75 mg/m² cada 21 días por 6 ciclos ▪ Carboplatino AUC (5) 400 mg/m² cada 24 hrs en infusión cada 21 días por 6 ciclos ▪ Trastuzumab 8 mg/kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días por 6 ciclos ○ ▪ Trastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días por 6 ciclos <p>Utilizar siempre en Taxano, Carboplatino, Trastuzumab y en casos seleccionados:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg ○ ▪ Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea ○ ▪ Lippegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia <p>①</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Material y equipo para la aplicación de medicamentos
			

Nota: El símbolo ① indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pag. 7.



<div><div><div>CSG</div><div>CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL</div></div><div></div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
<div>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</div> <div>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</div>		<div>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama,C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</div> <div>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</div> <div>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</div> <div>Clave de Protocolo Técnico: PT004</div>	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
	<div><div>D</div><div>HER2 Positivos</div></div>	<div><div><div>Quimioterapia adyuvante casos que recibieron neoadyuvancia<ul style="list-style-type: none">Trastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días hasta completar 17 ciclos.Trastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días por 17 ciclos</div><div><div>Quimioterapia adyuvante casos que no recibieron neoadyuvancia AC/EC – Taxanos/Trastuzumab<ul style="list-style-type: none">Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosaEpirubicina (E) 100 mg/m² intravenosaCiclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenosa cada 21 días por 4 ciclos seguido de:Paclitaxel 80 mg/m² intravenosa por semana por 12 semanasDocetaxel 100 mg/m² intravenosa cada 21 días por 4 ciclosTrastuzumab 8 mg/Kg intravenosa dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días por 16 ciclosTrastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días por 17 ciclosTaxanos, Carboplatino, Trastuzumab<ul style="list-style-type: none">Docetaxel 75 mg/m² intravenoso cada 21 días por 6 ciclosCarboplatino AUC (5) 500 mg/m2 cada 24 hrs en infusión cada 21 días por 6 ciclosTrastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días por 16 ciclosTrastuzumab 600 mg subcutáneo cada 21 días por 17 ciclosOtros FAC/FEC<ul style="list-style-type: none">Fluorouracilo (F) 500 mg /m² intravenosoDoxorubicina (A) 50 mg/m² intravenosaEpirubicina (E) 100 mg/m² intravenosaCiclofosfamida (C) 500 mg/m² intravenosaPor 4 ciclos cada 21 días</div><div>Seguido de:<ul style="list-style-type: none">Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanasDocetaxel 100 mg/m² intravenoso4 ciclos cada 21 días<ul style="list-style-type: none">Trastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días por 16 ciclosTrastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días por 17 ciclosOtros<ul style="list-style-type: none">Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanasTrastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días por 16 ciclosTrastuzumab 600 mg subcutáneo cada 21 días por 17 ciclosUtilizar solo en casos específicos:<ul style="list-style-type: none">Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mgFilgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutáneaLipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia</div></div><div>1</div></div></div>	<div><div>Material y equipo para la aplicación de medicamentos</div></div>
<div>Nota: El símbolo 1 indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pag. 7.</div>			


Nota: El símbolo ① indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pag. 7.


<div><div><div>CSG</div><div>CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL</div></div><div></div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
C50 Tumor Maligno de Mama			
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120	
		Clave de Protocolo Técnico: PT004	
Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer			
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
	<div><div><div>C</div><div>HER2 Negativo</div></div></div>	<div><div>①</div><div><p>Quimioterapia adyuvante/neoadyuvante AC/EC - Taxanos</p><ul style="list-style-type: none">▪ Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosa○▪ Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenosa▪ Ciclofosfámid (C) 600 mg/m² intravenosa<p>cada 21 días por 4 ciclos seguido de:</p>▪ Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanas○▪ Docetaxel 100 mg/m² intravenoso cada 21 días por 4 ciclos<p>Taxanos/Ciclofosfámid</p><ul style="list-style-type: none">▪ Docetaxel 75 mg/m² intravenoso▪ Ciclofosfámid 600 mg/m² intravenoso<p>6 ciclos cada 21 días</p><p>Otros</p><p>FAC/FEC</p><ul style="list-style-type: none">▪ Fluorouracilo (F) 500 mg/m² intravenoso▪ Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosa○▪ Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenosa▪ Ciclofosfámid (C) 600 mg/m² intravenosa<p>Por 4 ciclos cada 21 días.</p><p>Seguido de:</p><ul style="list-style-type: none">▪ Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanas○▪ Docetaxel 100 mg/m² intravenoso<p>4 ciclos cada 21 días.</p><p>Utilizar siempre en Taxano/Ciclofosfámid (resto de los esquemas solo en casos específicos):</p><ul style="list-style-type: none">▪ Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg○▪ Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea○▪ Lipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia<p>Para casos con receptores hormonales positivos no candidatos a quimioterapia inicial:</p><ul style="list-style-type: none">▪ Tamoxifeno 20 mg/día hasta por 1 año<p>Inhibidores de la aromatasa hasta por 1 año</p><ul style="list-style-type: none">▪ Anastrozol 1 mg vía oral cada 24 hrs○▪ Exemestano 25 mg vía oral cada 24 hrs○▪ Letrozol 2.5 mg vía oral cada 24 hrs</div></div>	<div><ul style="list-style-type: none">▪ Material y equipo para la aplicación de medicamentos</div>



Nota: El símbolo ① indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pag. 7.



Nota: El símbolo ① indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pag. 7.



 		<p>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</p>	
		<p>C50 Tumor Maligno de Mama</p>	
<p>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</p>		<p>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama,C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</p>	<p>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</p>
<p>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</p>		<p>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</p>	<p>Clave de Protocolo Técnico: PT004</p>
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div>Hormonoterapia adyuvante (Pacientes con receptores hormonales positivos)</div>		<div> <ul style="list-style-type: none"> Tamoxifeno 20 mg/día hasta por 10 años. <p>Inhibidores de la aromatasa hasta por 5 años (Sólo en pacientes con receptores hormonales positivos)</p> <ul style="list-style-type: none"> Anastrozol 1 mg vía oral cada 24 hrs <ul style="list-style-type: none"> ○ Exemestano 25 mg vía oral cada 24 hrs <ul style="list-style-type: none"> ○ Letrozol 2.5 mg vía oral cada 24 hrs <p>Acompañados de:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ácido zoledrónico 4 mg intravenoso cada 6 meses <ul style="list-style-type: none"> ○ Denosumab 60mg subcutáneo 1 vez cada 6 meses Carbonato de calcio/Vitamina D3 600mg/400 UI vía oral de 1 a 2 tabletas cada 24 horas <ul style="list-style-type: none"> ○ Calcitriol 0.25 µg vía oral cada 24 hrs (mujeres con déficit de vitamina D) <p>Pacientes de alto riesgo Premenopáusicas: Ablación quirúrgica o supresión ovárica química con Análogos LhRH</p> <ul style="list-style-type: none"> Goserelina 3.6 mg por mes o 10.8 mg subcutáneo cada 3 meses Leuprorelina 22.5 mg cada 3 meses o 45 mg cada 6 meses Exemestano 25 mg durante cinco años Tamoxifeno 20 mg durante 5 años (Considerar 10 años en casos seleccionados) <p>Postmenopáusicas</p> <ul style="list-style-type: none"> Tamoxifeno 20 mg 2 años seguido de inhibidores de aromatasa 3 años <ul style="list-style-type: none"> ○ Inhibidores de aromatasa 5 años <ul style="list-style-type: none"> ○ Tamoxifeno 20 mg 5 años seguidos de inhibidores de aromatasa <ul style="list-style-type: none"> ○ Tamoxifeno 20 mg por 10 años <p>Pacientes de riesgo bajo Premenopáusicas</p> <ul style="list-style-type: none"> Tamoxifeno 20 mg durante 5 años </div>	<div> <ul style="list-style-type: none"> Material y equipo para la aplicación de medicamentos </div>

		<p>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</p>	
		<p>C50 Tumor Maligno de Mama</p>	
<p>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</p>		<p>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</p>	<p>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</p>
<p>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</p>		<p>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</p>	
<p>Clave de Protocolo Técnico: PT004</p>			
Etapas de intervención	Intervenciones/ Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<p>Seguimiento Etapa I Etapa IIA</p>	<p>Tratamiento Biológico (Pacientes HER2 neu positivos)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Trastuzumab intravenoso: concomitante semanal 4mg/kg carga y 2 mg/kg subsecuente por 1 año o trisemanal 8mg/Kg carga y 6mg subsecuente por 1 año ○ Trastuzumab subcutáneo: 600mg cada 21 días por 1 año (17 aplicaciones) ① <p>Docetaxel, Carboplatino, Trastuzumab</p> <ul style="list-style-type: none"> Docetaxel 75 mg/m2 Carboplatino AUC (5) 400 mg/m2 cada 24 hrs en infusión cada 21 días por 6 ciclos Trastuzumab por 6 ciclos, finalizar 11 ciclos adicionales de Trastuzumab (hasta completar 1 año) ○ Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por 12 semanas (en ganglios negativos) o 18 semanas (en ganglios positivos) Trastuzumab 4 mg/kg carga y 2 mg/kg por semana por 12 semanas 	<ul style="list-style-type: none"> Material y equipo para la aplicación de medicamentos
	<ul style="list-style-type: none"> 1 consulta cada 3 meses durante el 1er año 1 consulta cada 6 meses los años 2do al 5to Mastografía unilateral o bilateral anual Ultrasonido unilateral o bilateral anual Pruebas de Función Hepática cada consulta <p>Sólo en casos indicados o por sospecha clínica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ultrasonido pélvico anual (mujeres con Tratamiento de tamoxifeno) Gammagrama óseo (pacientes con sintomatología) Tomografía toraco-abdominal PET CT Resonancia magnética Evaluación de la fracción de eyección <p>Interconsultas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Odontología Medicina Interna o Endocrinología <p>En pacientes que reciben inhibidores de la aromatasa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Perfil de lípidos: Colesterol y triglicéridos cada 6 meses Densitometría ósea de columna y cadera anual Mastografía bilateral Medición sérica de vitamina D 		<ul style="list-style-type: none"> Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba, tinciones citoquímicas (propio o subrogado) Unidad radiológica para mastografía (propio o subrogado) Ultrasonógrafo (propio o subrogado) Equipo para Gammagrafía (propio o subrogado) Unidad para tomografía axial computarizada de alta resolución (propio o subrogado) Equipo de tomografía por emisión de positrones con tomografía axila computarizada (propio o subrogado) Unidad de imagen por resonancia magnética (propio o subrogado) Gamma sonda Tecnecio 99 Equipo para determinación de FEVI Ecocardiógrafo (propio o subrogado) Osteodensitómetro (propio o subrogado)
<p><u>Nota:</u> El símbolo ① indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág.. 7.</p>			



		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer	Clave de Protocolo Técnico: PT004
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div> Evaluación Diagnóstica Etapa IIB (T2, N1, M0, T3, N0, M0) Etapa IIIA (T0, N2, M0, T1, N2, M0, T2, N2, M0, T3, N1, M0, T3, N2, M0) Etapa IIIB (T4, cualquier N, M0) Etapa IIIC (Cualquier T, N3, M0) *Clínica o patológica </div>	<div> Laboratorio <ul style="list-style-type: none"> Biometría hemática completa Pruebas de coagulación (TP, TTP, INR) Química sanguínea de 5 elementos: glucosa, urea, BUN creatinina, ácido úrico Grupo sanguíneo ABO y Rh Examen general de orina Pruebas de función hepática </div>		<div> <ul style="list-style-type: none"> Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba (propio o subrogado) Material y equipo necesario para aplicación de medicamentos Unidad radiológica para mastografía (propio o subrogado) Ultrasonógrafo (propio o subrogado) Unidad para tomografía axial computarizada de alta resolución (propio o subrogado) Equipo de tomografía por emisión de positrones con tomografía axial computarizada (propio o subrogado) Gamma sonda Tecnecio 99 Unidad radiológica (propio o subrogado) Electrocardiógrafo (propio o subrogado) Ecocardiógrafo (propio o subrogado) Equipo para determinación de FEVI </div>
	<div> Gabinete <ul style="list-style-type: none"> Mastografía bilateral Y Ultrasonido mamario Gammagrama óseo Ultrasonido Hepático O Tomografía Toraco-Abdominal contrastada O PET CT (sólo en casos seleccionados, IIIB y IIIC) Valoración cardiovascular con Radiografía de tórax PA y Electrocardiograma Determinación de FEVI (por indicación médica o por uso de trastuzumab) </div>	<div> Para biopsia quirúrgica: Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para anestesia general (hasta 3 horas) Anestesia local: Lidocaina 2% dosis a criterio médico Antieméticos <ul style="list-style-type: none"> Ondansetrón 8 mg intravenoso dosis única Antibióticos <ul style="list-style-type: none"> Cefuroxima 1 g intravenoso dosis única O Levofloxacino 750 mg intravenoso dosis única Antiinflamatorios <ul style="list-style-type: none"> Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días O Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días O Piroxicam 20 mg vía oral cada 24 hrs O Celecoxib 100 mg vía oral cada 12 hrs Gastroprotección <ul style="list-style-type: none"> Omeprazol o Pantoprazol 40 mg intravenoso dosis única En caso de utilizar colorante para ganglio centinela utilizar: <ul style="list-style-type: none"> Hidrocortisona 500 mg intravenosa dosis única 30 minutos antes. Difenhidramina 100 mg intravenosa dosis única. </div>	<div> <ul style="list-style-type: none"> Material y equipo médico quirúrgico necesario para toma de biopsia (propio o subrogado) Aguja para biopsia de 10 a 14 Gauge Aguja de marcaje Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba, tinciones citoquímicas (propio o subrogado) Material y equipo para anestesia general necesario (propio o subrogado) Tiempo de Quirófano (propio o subrogado) Unidad radiológica (propio o subrogado) Material y equipo necesario para aplicación de medicamentos Medias antiembólicas Hospitalización 3 días </div>
	<div> <ul style="list-style-type: none"> Biopsia guiada quirúrgica o no quirúrgica Biopsia por aspiración con aguja delgada de ganglio sospechoso Estudio histopatológico Factores histopronósticos Inmunohistoquímica (receptores hormonales HER-2 neu y Ki67) Estudio citológico </div>	<div> Para biopsia no quirúrgica: Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para anestesia local: Anestesia local: Lidocaina 2% dosis necesaria Antiinflamatorios <ul style="list-style-type: none"> Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días O Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días. </div>	


 		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer	Clave de Protocolo Técnico: PT004
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"> Tratamiento Etapa IIB (T2, N1, M0, T3, N0, M0) Etapa IIIA (T0, N2, M0, T1, N2, M0, T2, N2, M0, T3, N1, M0, T3, N2, M0) Etapa IIIB (T4, cualquier N, M0) Etapa IIIC (Cualquier T, N3, M0) *Clínica o patológica </div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 20px auto; text-align: center; line-height: 40px;">E</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Colocación de catéter puerto</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para la colocación del catéter (a criterio médico)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sedación y ▪ Anestesia local ▪ Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días <li style="text-align: center;">○ ▪ Ketoprofeno 100mg vía oral cada 8 hrs por 5 días <li style="text-align: center;">○ ▪ Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única ▪ Cefuroxima 1 g intravenosa dosis única <li style="text-align: center;">○ ▪ Ciprofloxacino 400 mg intravenoso dosis única ▪ Heparina a 1000 UI para instalación y mantenimiento <p>Premedicación el día de la infusión de taxanos:</p> <p>Hidratación día 1 del ciclo, previa, durante y después de la administración. Infusión intravenosa de 2000 ml de solución de Cloruro de Sodio y Glucosa (D5NS) por 2 a 4 horas. Añadir potasio en hidratación previa y si es necesario magnesio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ranitidina 50 mg intravenosa dosis única ▪ Dexametasona 8 a 16 mg intravenosa dosis única, y Prednisona 50 mg vía oral cada 12 hrs por 48 hrs ▪ Ondansetrón 8 a 16 mg intravenoso dosis única <li style="text-align: center;">○ ▪ Granisetron 1 mg intravenoso dosis única <li style="text-align: center;">○ ▪ Palonosetrón 0.25 mg intravenoso dosis única ▪ Loratadina 10 mg vía oral cada 12 hrs por 48 hrs y Difenhidramina 25 mg intravenosa dosis única <li style="text-align: center;">○ ▪ Clorfenamina 10 mg intravenosa dosis única <li style="text-align: center;">○ ▪ Cloropiramina 20 mg intravenosa dosis única <p>Premedicación para AC/ EC:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dexametasona 16 mg intravenosa dosis única ▪ Ondansetrón 8 a 16 mg intravenosa dosis única <li style="text-align: center;">○ ▪ Granisetron 1 mg intravenoso dosis única <li style="text-align: center;">○ ▪ Palonosetrón 0.25 mg intravenoso dosis única <p>Terapia de soporte</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg <li style="text-align: center;">○ ▪ Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea <li style="text-align: center;">○ ▪ Lipetilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Material y equipo para anestesia y sedación ▪ Material y equipo para la aplicación de medicamentos ▪ Materia y equipo necesario para colocación de catéter puerto ▪ Agujas para puerto vascular ▪ Parches para colocación del puerto ▪ Equipo de Rayos X con fluoroscopia tipo arco en C (propio o subrogado) ▪ Equipo para ultrasonido (propio o subrogado) </div>

 		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer	Clave de Protocolo Técnico: PT004
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">E</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Quirúrgico</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Radioterapia adyuvante</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">F</div>	<ul style="list-style-type: none"> • Valoración preanestésica • Cirugía conservadora Y • Radioterapia O • Mastectomía con reconstrucción con tejido autólogo o con expansores con o sin Radioterapia y con o sin reconstrucción <p>Sólo en casos indicados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ganglio centinela y/o • Disección axilar complementaria <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">Tratamiento adyuvante sistémico y radioterapia de acuerdo a la etapa patológica</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para anestesia general (hasta 3 horas)</p> <p>Anestesia local:</p> <p>Lidocaina 2% dosis a criterio médico</p> <p>Antieméticos</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ondansetrón 8 mg intravenoso dosis única <p>Antibióticos</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cefuroxima 1 g intravenoso dosis única <p>Antinflamatorios</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Levofloxacino 750 mg intravenoso dosis única ▪ Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única ▪ Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días <p>Antidoloríficos</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días ▪ Piroxicam 20 mg vía oral cada 24 hrs <p>Gastroprotección</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Celecoxib 100 mg vía oral cada 12 hrs ▪ Omeprazol o Pantoprazol 40 mg intravenoso dosis única <p>En caso de utilizar colorante para ganglio centinela utilizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hidrocor tisona 500 mg intravenosa dosis única 30 minutos antes. ▪ Difenhidramina 100 mg intravenosa dosis única. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Dosis total 50 Gy + 10 Gy.</p> <p>A 16Gy diario 2 Gy por 6 a 7 semanas</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Material y equipo médico quirúrgico necesario para cada cirugía (propio o subrogado) ▪ Material y equipo para anestesia general necesario (propio o subrogado) ▪ Tiempo de Quirófano (propio o subrogado) ▪ Material y equipo necesario para aplicación de medicamentos ▪ Medias antiembólicas ▪ Hospitalización 3 días ▪ Colorante ▪ Gamma sonda ▪ Tecnecio 99 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Acelerador lineal dedicado a radiocirugía (propio o referido) ▪ Unidad de radioterapia intracavitaria con Cobalto (propio o referido) Los equipos de cobalto no se considerarán como primera opción </div>



<div>   </div>		<div>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS</div> <div>ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</div>	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Clave de Protocolo Técnico: PT004	Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div> <div>F</div> <div>Tratamiento sistémico Adyuvante o Neoadyuvante</div> <div> <div>I</div> <div>G</div> <div>J</div> </div> </div>	<div> <ul style="list-style-type: none"> Determinación basal de FEV1 por indicación durante el tratamiento con trastuzumab cada 3 meses hasta el término del tratamiento. </div> <div>HER 2 negativos</div>	<div> <div> <div> <div>Quimioterapia adyuvante/neoadyuvante.</div> <ul style="list-style-type: none"> AC/EC - Taxanos Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosa Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenosa Ciclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenosa </div> <div> cada 21 días por 4 ciclos seguido de: <ul style="list-style-type: none"> Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanas Docetaxel 100 mg/m² intravenoso cada 21 días por 4 ciclos </div> <div> Docetaxel/Ciclofosfamida <ul style="list-style-type: none"> Docetaxel 75 mg/m² intravenoso Ciclofosfamida 600 mg/m² intravenoso </div> <div> 6 ciclos cada 21 días <div>Otros</div> <div>FAC/FEC</div> <ul style="list-style-type: none"> Fluorouracilo (F) 500 mg/m² intravenoso Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenoso Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenoso Ciclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenoso </div> <div> Por 4 ciclos cada 21 días. <div>Seguido de:</div> <ul style="list-style-type: none"> Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanas Docetaxel 100 mg/m² intravenoso </div> <div> 4 ciclos cada 21 días <div>Taxanos/Doxorubicina/Ciclofosfamida</div> <ul style="list-style-type: none"> Docetaxel 75 mg/m² intravenoso Doxorubicina 50 mg/m² intravenosa Ciclofosfamida 500 mg/m² intravenosa </div> <div> 6 ciclos cada 21 días <div>Utilizar siempre en Taxanos/Doxorubicina/Ciclofosfamida y Docetaxel/Ciclofosfamida (resto de los esquemas solo en casos específicos):</div> <ul style="list-style-type: none"> Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg Flgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea Lipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia </div> <div> Para casos con receptores hormonales positivos no candidatos a quimioterapia Inicia: <ul style="list-style-type: none"> Tamoxifeno 20 mg/día hasta por 1 año </div> <div> Inhibidores de la aromatasa hasta por 1 año <ul style="list-style-type: none"> Anastrozol 1 mg vía oral cada 24 hrs Exemestano 25 mg vía oral cada 24 hrs Letrozol 2.5 mg vía oral cada 24 hrs </div> </div> </div> <div> <div>1</div> </div>	<div> <ul style="list-style-type: none"> Material y equipo para la aplicación de medicamentos Equipo para determinación de FEV1 Ecocardiógrafo </div>


Nota: El símbolo ① indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág. 7.



<div>   </div>		<div>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</div>	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama,C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Clave de Protocolo Técnico: PT004	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div> <div>G</div> <div> Tratamiento sistémico Adyuvante o Neoadyuvante </div> </div>	<div> <div>HER 2 positivos</div> <div>H</div> </div>	<div> <div>①</div> <div> Quimioterapia neoadyuvante de 4 a 6 ciclos AC/EC – Taxanos/Trastuzumab/Perituzumab <ul style="list-style-type: none"> Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosa ○ Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenosa Ciclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenosa cada 21 días por 4 ciclos seguido de: <ul style="list-style-type: none"> Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanas ○ Docetaxel 100 mg/m² intravenoso cada 21 días por 4 ciclos Perituzumab 840 mg intravenoso dosis única inicial seguido de 420 mg cada 21 días por 4 ciclos Trastuzumab 8 mg/kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días por 4 ciclos ○ Trastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días por 4 ciclos Taxanos/Carboplatino/Trastuzumab/Perituzumab <ul style="list-style-type: none"> Docetaxel 75 mg/m² cada 21 días por 6 ciclos Carboplatino AUC (5) 400 mg/m2 cada 24 hrs en infusión cada 21 días por 6 ciclos Perituzumab (P) 840 mg intravenoso dosis única inicial seguido de 420 mg cada 21 días por cinco ciclos Trastuzumab intravenoso 8 mg/kg dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días por 5 ciclos ○ Trastuzumab 600 mg subcutáneo cada 21 días por 6 ciclos Utilizar siempre en Taxanos/Carboplatino/Trastuzumab/Perituzumab y en casos seleccionados: <ul style="list-style-type: none"> Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg ○ Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea ○ Lipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia </div> </div>	<div> <div>Material y equipo para la aplicación de medicamentos</div> </div>
Nota: El símbolo ① indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág. 7.			


<div><div><div>CSG</div><div>CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL</div></div><div></div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS		
C50 Tumor Maligno de Mama				
<div>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</div> <div>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</div>		<div>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</div> <div>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</div> <div>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</div>		Clave de Protocolo Técnico: PT004
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos	
	<div>H</div>	<div><div><div>Quimioterapia adyuvante casos que recibieron neoadyuvancia Complemento en uso de Pertuzumab/Docetaxel/Trastuzumab por 4 ciclos ■ Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosa ○ ■ Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenosa ■ Ciclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenosa cada 21 días por 4 ciclos seguido de: ■ Trastuzumab 8 mg/kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días hasta completar 17 ciclos ○ ■ Trastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días por 17 ciclos Complemento en uso de Docetaxel/Carboplatino/Trastuzumab/Pertuzumab por 6 ciclos ■ Trastuzumab intravenoso 8 mg/Kg dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días hasta completar 17 ciclos ○ ■ Trastuzumab subcutáneo 600mg cada 21 días hasta completar 17 ciclos Utilizar solo en casos específicos: ■ Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg ○ ■ Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea ○ ■ Lipetilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia</div><div>1</div></div><div><div>Quimioterapia adyuvante casos que no recibieron neoadyuvancia AC/EC – Taxano/Trastuzumab ■ Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosa ○ ■ Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenosa ■ Ciclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenosa cada 21 días por 4 ciclos seguido de: ■ Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanas ○ ■ Docetaxel 100 mg/m² intravenoso cada 21 días por 4 ciclos ■ Trastuzumab 8 mg/kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días por 16 ciclos ○ ■ Trastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días por 17 ciclos Taxano/Carboplatino/Trastuzumab ■ Docetaxel 75 mg/m² intravenoso cada 21 días por 6 ciclos ■ Carboplatino AUC (5) 400 mg/m² cada 24 hrs en infusión cada 21 días por 6 ciclos ■ Trastuzumab (H) intravenoso 8 mg/kg dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días por 16 ciclos ○ ■ Trastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días por 17 ciclos Otros FAC/FEC ■ Fluorouracilo 500 mg/m² intravenoso ■ Doxorubicina (A) 50 mg/m² intravenosa ○ ■ Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenosa ■ Ciclofosfamida (C) 500 mg/m² intravenosa Por 4 ciclos cada 21 días Seguido de: ■ Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanas ○ ■ Docetaxel 100 mg/m² intravenoso ciclos cada 21 días ■ Trastuzumab intravenoso 8 mg/kg dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días por 16 ciclos ○ ■ Trastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días por 17 ciclos Utilizar solo en casos específicos: ■ Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg ○ ■ Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea ○ ■ Lipetilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia</div><div>1</div></div></div> <div>Material y equipo para la aplicación de medicamentos</div>		
<div>Nota: El símbolo 1 indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág. 7.</div>				



Nota: El símbolo ① indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág. 7.



<div>   </div>		<div>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS</div> <div>ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</div>	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y aréola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120 Clave de Protocolo Técnico: PT004
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div> <div>I</div> <div>Tratamiento sistémico Adyuvante o Neoadyuvante</div> </div>	<div>Triple negativo</div>	<div> <div> <div>Quioterapia adyuvante/neoadyuvante con sospecha o BRCA positivo:</div> <div> <div>Taxano/Carboplatino</div> <div> <div>Docetaxel 75 mg/m² intravenoso cada 21 días por 6 ciclos</div> <div> <div>○</div> <div>Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 a 18 semanas</div> <div> <div>▪</div> <div>Carboplatino AUC (5) 400 mg/m² cada 24 hrs en infusión cada 21 días por 6 ciclos</div> <div> <div>○</div> <div>Cisplatino 75 mg/m² cada 21 días por 6 ciclos</div> </div> </div> </div> <div>Quioterapia adyuvante/neoadyuvante sin sospecha o BRCA negativo:</div> <div> <div>AC/EC - Taxano</div> <div> <div>▪</div> <div>Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosa</div> <div> <div>○</div> <div>Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenosa</div> <div> <div>▪</div> <div>Ciclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenosa cada 21 días por 4 ciclos seguido de:</div> <div> <div>▪</div> <div>Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanas</div> <div> <div>○</div> <div>Docetaxel 100 mg/m² intravenoso cada 21 días por 4 ciclos</div> </div> </div> </div> <div>Dosis densas:</div> <div> <div>▪</div> <div>Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosa</div> <div> <div>○</div> <div>Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenosa</div> <div> <div>▪</div> <div>Ciclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenosa 4 ciclos cada 14 días</div> </div> </div> <div>Con apoyo de:</div> <div> <div>▪</div> <div>Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg</div> <div> <div>○</div> <div>Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea</div> <div> <div>○</div> <div>Lipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia</div> </div> </div> <div>Seguido de:</div> <div> <div>▪</div> <div>Paclitaxel 175 mg/m² por 4 ciclos cada 14 días ó 80 mg/m² semanal por 12 semanas</div> </div> <div>Otros FAC/FEC</div> <div> <div>▪</div> <div>Fluorouracilo (F) 500 mg/m² intravenoso</div> <div> <div>▪</div> <div>Doxorubicina (A) 50 mg/m² intravenosa</div> <div> <div>▪</div> <div>Epirubicina (E) 100 mg/m² intravenosa</div> <div> <div>▪</div> <div>Ciclofosfamida (C) 500 mg/m² intravenosa</div> </div> </div> <div>Por 4 ciclos cada 21 días</div> <div> <div>▪</div> <div>Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana por 12 semanas</div> <div> <div>○</div> <div>Docetaxel 100 mg/m² intravenoso 4 ciclos cada 21 días</div> </div> <div>Taxano/Doxorubicina/Ciclofosfamida</div> <div> <div>▪</div> <div>Docetaxel 75 mg/m² intravenoso</div> <div> <div>▪</div> <div>Doxorubicina 50 mg/m² intravenosa</div> <div> <div>▪</div> <div>Ciclofosfamida 500 mg/m² intravenosa</div> </div> </div> <div>6 ciclos cada 21 días con apoyo de:</div> <div> <div>▪</div> <div>Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg</div> <div> <div>○</div> <div>Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea</div> <div> <div>○</div> <div>Lipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia</div> </div> </div> <div>En pacientes que recibieron neoadyuvancia con enfermedad residual</div> <div> <div>▪</div> <div>Capecitabina 1000 mg/m² vía oral cada 12 hrs del día 1 al 14 cada 21 días por 6 meses (8 ciclos total)</div> </div> </div> </div> <div> <div>▪</div> <div>Material y equipo para la aplicación de medicamentos</div> </div> </div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>	


Nota: El símbolo  indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág. 7.

 		<p>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</p>	
		<p>C50 Tumor Maligno de Mama</p>	
<p>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</p>		<p>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</p>	<p>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</p>
<p>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</p>		<p>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</p>	
<p>Clave de Protocolo Técnico: PT004</p>			
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<p>J</p> <p>Tratamiento sistémico Adyuvante o Neoadyuvante</p>	<p>Hormonoterapia (Pacientes con receptores hormonales positivos)</p>	<p>Tamoxifeno 20 mg/día hasta por 10 años.</p> <p>Inhibidores de la aromatasa: hasta por 5 años (Sólo en pacientes con receptores hormonales positivos)</p> <p>Anastrozol 1 mg/día</p> <p>Exemestano 25 mg/día</p> <p>Letrozol 2.5 mg/día</p> <p>acompañados de:</p> <p>Ácido zoledrónico 4 mg intravenoso cada 6 meses</p> <p>Denosumab 60mg subcutáneo 1 vez cada 6 meses</p> <p>Carbonato de calcio/Vitamina D3 600mg/400 UI vía oral de 1 a 2 tabletas cada 24 horas</p> <p>Calcitriol 0.25µg vía oral cada 24 hrs (mujeres con déficit de vitamina D)</p>	<p>Material y equipo para la aplicación de medicamentos</p>
		<p>Pacientes de alto riesgo</p> <p>Premenopáusicas:</p> <p>Ablación quirúrgica o supresión ovárica química con Análogos LhRH</p> <p>Goserelina 3.6 mg por mes o 10.8 mg subcutáneo cada 3 meses</p> <p>Leuprorelina 22.5 mg cada 3 meses o 45 mg cada 6 meses</p> <p>Exemestano 25 mg durante cinco años</p> <p>Tamoxifeno 20 mg durante 5 años (Considerar 10 años en casos seleccionados)</p> <p>Posmenopáusicas</p> <p>Tamoxifeno 20 mg 2 años seguido de inhibidores de aromatasa 3 años</p> <p>Inhibidores de aromatasa 5 años</p> <p>Tamoxifeno 20 mg 5 años seguidos de inhibidores de aromatasa</p> <p>Tamoxifeno 20 mg por 10 años</p> <p>Pacientes de riesgo bajo</p> <p>Premenopáusicas</p> <p>Tamoxifeno 20 mg durante 5 años</p>	



		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer	Clave de Protocolo Técnico: PT004
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div> Seguimiento Etapa IIB (T2, N1, M0, T3, N0, M0) Etapa IIIA (T0, N2, M0, T1, N2, M0, T2, N2, M0, T3, N1, M0, T3, N2, M0) Etapa IIIB (T4, cualquier N, M0) Etapa IIIC (Cualquier T, N3, M0) *Clínica o patológica </div>	<ul style="list-style-type: none"> 1 consulta cada 4 meses durante el 1er año 1 consulta cada 6 meses los años 2do al 5to Mastografía unilateral o bilateral anual Ultrasonido unilateral o bilateral anual Pruebas de Función Hepática cada consulta <p>Sólo en casos indicados o por sospecha clínica:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ultrasonido pélvico anual (mujeres con Tratamiento de tamoxifeno) Ultrasonido de región sospechosa Gammagrama óseo (pacientes con sintomatología) Tomografía de región sospechosa <p style="text-align: center;">O</p> <ul style="list-style-type: none"> PET CT <p style="text-align: center;">O</p> <ul style="list-style-type: none"> Resonancia magnética Determinación de FEVI cada 3 meses durante el uso de trastuzumab o de manera anual <p>Interconsultas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Odontología Medicina Interna o Endocrinología <p>En pacientes que reciben inhibidores de la aromatasa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Perfil de lípidos: Colesterol y triglicéridos cada 6 meses Densitometría ósea de columna y cadera anual Mastografía bilateral anual Medición sérica de vitamina D cada 6 meses 		<ul style="list-style-type: none"> Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba (propio o subrogado) Unidad radiológica para mastografía (propio o subrogado) Ultrasonógrafo (propio o subrogado) Equipo para Gammagrafía (propio o subrogado) Unidad para tomografía axial computarizada de alta resolución (propio o subrogado) Equipo de tomografía por emisión de positrones con tomografía axial computarizada (propio o subrogado) Unidad de imagen por resonancia magnética (propio o subrogado) Gamma sonda Tecnecio 99 Ecocardiógrafo (propio o subrogado) Osteodensitómetro (propio o subrogado)

 		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120 Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Clave de Protocolo Técnico: PT004	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div> Evaluación Diagnóstica y valoración médica especializada Etapa IV (Cualquier T, cualquier N, M1) / Recaidas </div>	<div> Laboratorio <ul style="list-style-type: none"> Biometría hemática completa Pruebas de coagulación (TP, TTP, INR) Química sanguínea de 5 elementos: glucosa, urea, BUN, creatinina, ácido úrico Grupo sanguíneo ABO y Rh Examen general de orina Pruebas de función hepática Electrolitos Séricos (Mg, K, Na, Cl) Calcio sérico </div>		<div> <ul style="list-style-type: none"> Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba (propio o subrogado) Material y equipo necesario para aplicación de medicamentos Unidad radiológica para mastografía (propio o subrogado) Ultrasonógrafo (propio o subrogado) Unidad para tomografía axial computarizada de alta resolución (propio o subrogado) Equipo de tomografía por emisión de positrones con tomografía axial computarizada (propio o subrogado) Unidad de imagen por resonancia magnética (propio o subrogado) Gamma sonda Tecnecio 99 Unidad radiológica básica (propio o subrogado) Electrocardiógrafo multicanal (propio o subrogado) Ecocardiógrafo (propio o subrogado) Equipo para determinación de FEVI (propio o subrogado) </div>
	<div> Gabinete <ul style="list-style-type: none"> Mastografía bilateral Ultrasonido mamario Ultrasonido de región sospechosa (solo en casos indicados) Gammagrama óseo Ultrasonido Hepático Tomografía Toraco-Abdominal contrastada PET-CT Radiografía de tórax PA Electrocardiograma Determinación de FEVI (por indicación médica o por uso de trastuzumab) Resonancia Magnética </div>	<div> Para biopsia quirúrgica: Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para anestesia general (hasta 3 horas) Anestesia local: Lidocaína 2% dosis a criterio médico Antieméticos <ul style="list-style-type: none"> Ondansetrón 8 mg intravenoso dosis única Antibióticos <ul style="list-style-type: none"> Cefuroxima 1 g intravenoso dosis única <ul style="list-style-type: none"> Levofloxacino 750 mg intravenoso dosis única Antiinflamatorios <ul style="list-style-type: none"> Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días Piroxicam 20 mg vía oral cada 24 hrs Celecoxib 100 mg vía oral cada 12 hrs Gastroprotección <ul style="list-style-type: none"> Omeprazol 40 mg intravenoso dosis única En caso de utilizar colorante para ganglio centinela utilizar: <ul style="list-style-type: none"> Hidrocortisona 500 mg intravenosa dosis única 30 minutos antes. Difenhidramina 100 mg intravenosa dosis única. </div>	<div> <ul style="list-style-type: none"> Material y equipo médico quirúrgico necesario para la toma de biopsia (propio o subrogado) Aguja para biopsia de 10 a 14 Gauge Aguja de marcaje Material y equipo para anestesia general necesario (propio o subrogado) Tiempo de Quirófano (propio o subrogado) Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba, tinciones citoquímicas (propio o subrogado) Unidad radiológica básica (propio o subrogado) Material y equipo necesario para aplicación de medicamentos Medias antiembólicas Hospitalización 3 días </div>
	<div> <ul style="list-style-type: none"> Biopsia quirúrgica y no quirúrgica de tumor primario y/o de metástasis o regiones sospechosas de sitios accesibles Biopsia por aspiración con aguja delgada de ganglio sospechoso Estudio histopatológico Factores histopronósticos Inmunohistoquímica (receptores hormonales HER-2 neu y Ki67) Estudio citológico </div>	<div> Para biopsia no quirúrgica: Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para anestesia local Anestesia local: <ul style="list-style-type: none"> Lidocaína 2% dosis necesaria Antiinflamatorios <ul style="list-style-type: none"> Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días. </div>	


 		<p>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</p>	
		<h2 style="text-align: center;">C50 Tumor Maligno de Mama</h2>	
<p>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</p>		<p>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</p>	
<p>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</p>		<p>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</p>	<p>Clave de Protocolo Técnico: PT004</p>
		<p>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</p>	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Evaluación Diagnóstica y valoración médica especializada Etapa IV (Cualquier T, cualquier N, M1) / Recaídas</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center;"> <p>Urgencia Oncológica</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center;"> <p>No Urgencia</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Tratamiento Quirúrgico/Intervencionismo</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Tratamiento con Radioterapia</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Tratamiento Médico</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Soporte transfusional</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Cuidados paliativos</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Colocación de catéter puerto</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Quimioterapia</p> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 30px;"> <p>N</p> </div>	<p>Medicamentos analgésicos y anestésicos necesarios para la colocación del catéter (a criterio médico)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sedación y ▪ Anestesia local ▪ Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días ○ ▪ Ketoprofeno vía oral 100 mg cada 8 hrs por 5 días ○ ▪ Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única ▪ Cefuroxima intravenosa 1g dosis única ○ ▪ Ciprofloxacino 400 mg intravenoso dosis única ▪ Heparina a 1000 UI para instalación y mantenimiento <p>Premedicación el día de la infusión de taxanos:</p> <p>Hidratación día 1 del ciclo, previa, durante y después de la administración. Infusión intravenosa de 2000 ml de solución de Cloruro de Sodio y Glucosa (D5NS) por 2 a 4 horas. Añadir potasio en hidratación previa y si es necesario magnesio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ranitidina 50 mg intravenosa dosis única ▪ Dexametasona 8 a 16mg intravenosa dosis única, y Prednisona 50mg vía oral cada 12 hrs por 48 hrs ▪ Ondansetrón 8 a 16 mg intravenoso dosis única ○ ▪ Granisetron 1 mg intravenoso dosis única ○ ▪ Palonosetron 0.25 mg intravenoso dosis única ▪ Loratadina 10 mg vía oral cada 12 hrs por 48 hrs y Difenhidramina 25mg intravenosa dosis única ○ ▪ Clorfenamina 10 mg intravenosa dosis única ○ ▪ Cloropiramina 20 mg intravenosa dosis única <p>Premedicación para AC/ EC:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dexametasona 16 mg intravenosa dosis única ▪ Ondansetrón 8 a 16 mg intravenosa dosis única ○ ▪ Granisetron 1 mg intravenoso dosis única ○ ▪ Palonosetron 0.25 mg intravenoso dosis única <p>Terapia de soporte</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg ○ ▪ Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea ○ ▪ Lippegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; margin: 0 auto; text-align: center; line-height: 30px;"> <p>K</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Material y equipo para anestesia y sedación ▪ Material y equipo para la aplicación de medicamentos ▪ Materia y equipo para necesario colocación de catéter puerto ▪ Agujas para puerto vascular ▪ Parches para colocación del puerto ▪ Equipo de Rayos X con fluoroscopia tipo arco en C (propio o subrogado) ▪ Ultrasonógrafo (propio o subrogado) </div>

<div>  </div>		<div> COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS </div>	
<div> Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318 </div>		<div> C50 Tumor Maligno de Mama </div>	
<div> Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509 </div>		<div> Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma) </div>	<div> Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120 </div>
		<div> Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer </div>	<div> Clave de Protocolo Técnico: PT004 </div>
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div> <div>K</div> <div>Tratamiento sistémico Etapa IV</div> </div>	<div> <div>Determinación basal de FEVI por indicación durante el tratamiento con trastuzumab cada 3 meses hasta el término del tratamiento.</div> <div>HER 2 negativos/ Hormonosensible</div> <div>Con crisis visceral</div> <div>Crisis resuelta</div> <div>No</div> <div>Progresión</div> <div>Si</div> <div>Sin crisis visceral</div> <div>L</div> <div>M</div> </div>	<div> AC/EC <ul style="list-style-type: none"> Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosa Epirubicina (E) de 75 a 100 mg/m² intravenosa Ciclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenosa cada 21 días de 6 a 8 ciclos Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso semanal hasta progresión (18 a 24 semanas) Docetaxel 75 mg/m² intravenoso cada 21 días de 6 a 8 ciclos o hasta la progresión FAC/FEC <ul style="list-style-type: none"> Fluorouracilo (F) 500 mg /m² intravenoso Doxorubicina (A) 50 mg/m² intravenoso Epirubicina (E) de 75 a 100 mg/m² intravenosa Ciclofosfamida (C) 500 mg/m² intravenosa de 6 a 8 ciclos Solo en casos indicados: <ul style="list-style-type: none"> Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea Lipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia <div> <div>1</div> </div> <div> Premenopáusicas: <ul style="list-style-type: none"> Ablación quirúrgica o Supresión ovárica química con Análogos LhRH (Goserelina 3.6 mg por mes ó 10.8 mg subcutánea cada 3 meses, leuprolide 22.5 mg cada 3 meses o 45mg cada 6 meses) y un inhibidor de aromatasa hasta progresión Tamoxifeno 20 mg hasta progresión Postmenopáusicas <ul style="list-style-type: none"> Fulvestran 500 mg intramuscular los días 1, 14, 28 y posteriormente cada 28 días hasta la progresión Tamoxifeno 20 mg/día hasta la progresión Inhibidores de la aromatasa <ul style="list-style-type: none"> Anastrozol 1 mg/día vía oral hasta la progresión Exemestano 25 mg/día vía oral hasta la progresión Letrozol 2.5 mg/día vía oral hasta la progresión Palbociclib 125 mg/día vía oral durante 3 semanas, 1 + Letrozol 2.5 mg/día vía oral hasta la progresión En caso de metástasis ósea acompañados de: <ul style="list-style-type: none"> Ácido Zoledrónico 4mg intravenoso cada 3 meses Denosumab 120 mg subcutáneo cada 3 meses Carbonato de calcio/Vitamina D3 600mg/400 UI vía oral de 1 a 2 tabletas cada 24 horas Calcitriol (mujeres con déficit de vitamina D) *En caso de no metástasis ósea tratarse como osteoporosis secundaria a Inhibidores (ver Etapa III) </div> </div>	<div> <ul style="list-style-type: none"> Equipo para determinación de FEVI (propio o subrogado) Gamma sonda Tecnecio 99 Unidad radiológica básica (propio o subrogado) Ecocardiógrafo (propio o subrogado) </div>

Nota: El símbolo ① indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág. 7.

 		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120 Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Clave de Protocolo Técnico: PT004	
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: 40px; margin: 0 auto;">L</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 100px; width: 100px;"> Tratamiento sistémico Etapa IV </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 100px; width: 100px;"> HER 2 positivos </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Taxanos/Pertuzumab/Trastuzumab ①</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por semana, 12 semanas ○ ▪ Docetaxel 75 mg/m² intravenoso cada 21 días hasta la progresión o toxicidad por 6 ciclos. ▪ Pertuzumab 840 mg intravenoso dosis única inicial seguido de 420 mg cada 21 días hasta la progresión o toxicidad ▪ Trastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días hasta la progresión ○ ▪ Trastuzumab 600 mg subcutáneo cada 21 días hasta la progresión <p>En casos seleccionados:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg ○ ▪ Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea ○ ▪ Lipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia <p>En caso de no tolerancia a quimioterapia y siendo hormonosensible:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Trastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días ○ o Trastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días ○ ▪ Lapatinib 1500 mg vía oral cada 24 hrs hasta la progresión + ▪ Anastrozol 1 mg/día hasta la progresión ○ ▪ Letrozol 2.5 mg/día hasta la progresión ○ <p>Pre menopáusicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tamoxifeno 20 mg/día hasta la progresión ▪ Ablación quirúrgica o Supresión ovárica química con Análogos LhRH (Goserelina 3.6 mg por mes o 10.8 mg subcutáneo cada 3 meses, Leuprorelina 22.5 mg cada 3 meses o 45 mg cada 6 meses) y un inhibidor de aromatasa hasta progresión </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 100px;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Material y equipo para la aplicación de medicamentos </div>

Nota: El símbolo ① indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág. 7.


<div><div><div>CSG</div><div>CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL</div></div><div></div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS		
C50 Tumor Maligno de Mama				
<div>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</div> <div>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</div>		<div>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama,C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</div>	<div>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</div> <div>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</div>	<div>Clave de Protocolo Técnico: PT004</div>
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos	
<div><div>M</div><div>Tratamiento sistémico Etapa IV</div></div>	<div>Triple negativo</div>	<div><div>AC/EC</div><div><div><div><div><div><div>1</div></div></div><div><div><div><div><div><div>Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosa</div><div>○</div></div><div><div><div>Epirubicina (E)de 75 a 100 mg/m² intravenosa</div><div>Ciclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenosa</div><div>Cada 21 días de 6 a 8 ciclos</div><div>Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso semanal hasta la progresión o toxicidad inaceptable (15 ciclos máximo)</div><div>○</div><div>Docetaxel 75 mg/m² intravenosa cada 21 días hasta la progresión o toxicidad inaceptable (15 ciclos máximo)</div></div></div></div><div>FAC/FEC</div><div><div><div><div><div>Fluorouracilo (F) 500 mg /m² intravenoso</div><div>Doxorubicina (A) 50 mg/m² intravenosa</div><div>○</div><div>Epirubicina (E) de 75 a 100 mg/m² intravenosa</div><div>Ciclofosfamida (C) 500 mg/m² intravenosa</div></div></div><div>De 6 a 8 ciclos</div><div>Quimioterapia con sospecha o BRCA positivo:</div><div><div><div><div><div>Carboplatino AUC (5 a 7) 400 mg/m2 cada 24 hrs en infusión cada 21 días (15 ciclos máximo)</div><div>○</div><div>Cisplatino 75 mg/m² cada 21 días hasta progresión o toxicidad inaceptable (15 ciclos máximo)</div></div></div><div>Solo en casos indicados:</div><div><div><div><div><div>Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg</div><div>○</div><div>Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea</div><div>○</div><div>Lipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>	<div><div><div>Material y equipo para la aplicación de medicamentos</div></div></div>	


Nota:



El símbolo 1 indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág. 7.


Material y equipo para la aplicación de medicamentos


Nota: El símbolo ① indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág. 7.



		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS		
		C50 Tumor Maligno de Mama		
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120	Clave de Protocolo Técnico: PT004
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer		
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos	
<div>Seguimiento Etapa IV</div>	<div> Estudios de laboratorio de valoración posterior a cada ciclo de quimioterapia <ul style="list-style-type: none"> ▪ Biometría hemática completa ▪ Química Sanguínea 6 elementos: Glucosa, urea, creatinina, ácido úrico ▪ Examen general de orina ▪ Pruebas de Función Hepática (en casos indicados) ▪ Cultivos solo en casos necesarios ▪ Protocolo de Neutropenia y Fiebre en casos necesarios </div>		<div>Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba (propio o subrogado)</div>	



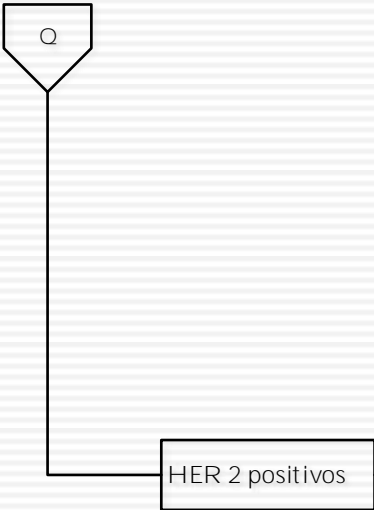
<div><div><div>CSG</div><div>CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL</div></div><div></div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS			
C50 Tumor Maligno de Mama					
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama,C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)		Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120	Clave de Protocolo Técnico: PT004
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer			
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos		Otros insumos	
<div><div>N</div><div>Radioterapia</div></div>	<div><ul style="list-style-type: none">Radioterapia a sitio primario 50 + 10 Gy (6 semanas)Radioterapia a sitio de metástasis como control local o control de síntoma (30 a 50 Gy de 10 a 20 fracciones) o de 0.8 a 30 Gy de 1 a 10 sesionesRadiocirugía en metástasis de 16 a 24 Gy a cada lesión con la curva del 80% para acelerador lineal y del 50% para cirugía estereotáxica para metástasis cerebrales (criterios en anexo)</div>			<div><ul style="list-style-type: none">Acelerador lineal dedicado a radiocirugía (propio o subrogado)Unidad de radioterapia intracavitaria con Cobalto (propio o subrogado)Equipo para cirugía estereotáxica</div>	
<div><div>Quirúrgico</div></div>	<div><ul style="list-style-type: none">Valoración cardiovascular y/oPre anestésica con Radiografía de tórax PA y Electrocardiograma.Cirugía al tumor primario en casos indicados y Cirugía de todos los sitios de metástasis (resección, ablación o control).Terapia intensiva (post operatorio inmediato, en casos indicados, de 2 a 3 días)</div>	<div>Medicamentos de anestesia y analgesia a criterio medico para cirugía</div>		<div><ul style="list-style-type: none">Material y equipo médico quirúrgico necesario para cada cirugía (propio o subrogado)Quirófano (tiempo hasta 8 hrs)Unidad de terapia intensiva (propio o subrogado)Material y equipo para anestesia general necesario (propio o subrogado)Reservorio de Ommaya desechable (opcional)Válvula de derivación ventrículo peritonealEquipo para neuronavegación (propio o subrogado)Equipo para lapoaroscopica (propio o subrogado)Grapas (vascular, intestinal, y pulmón)Equipo y material necesario para osteosíntesis (casos indicados)Equipo y material necesario para hemostasiaAguja desechable especial para ablación</div>	
<div><div>Valoración de respuesta</div></div>	<div><p>Valoración cada 3 meses con:</p><ul style="list-style-type: none">Ultrasonido pélvico anual (mujeres con Tx de tamoxifeno)Gammagrama óseo pacientes con sintomatologíaUltrasonido de región sospechosaTomografía contrastada de región sospechosaPET CTResonancia magnéticaDeterminación de FEV1 anual<p>Laboratorio</p><ul style="list-style-type: none">Biometría hemática completaQuímica sanguínea 27 elementosExamen general de orina<p>Interconsultas:</p><ul style="list-style-type: none">CardiologíaRadiología intervencionistaProcedimientos endoscópicosNeumologíaCuidados paliativos (acuerdo CSG)InfectologíaOrtopediaNeurocirugíaOdontologíaMedicina Interna o Endocrinología</div>			<div><ul style="list-style-type: none">Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba (propio o subrogado)Unidad radiológica para mastografía (propio o subrogado)UltrasonógrafoOsteodensitómetro (propio o subrogado)Ecocardiógrafo (propio o subrogado)Equipo para gammagrafía (propio o subrogado)Unida para tomografía axial computarizada (propio o subrogado)Unidad de imagen por resonancia magnética (propio o subrogado)</div>	

 		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer	Clave de Protocolo Técnico: PT004
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div>Recurrencia y Progresión</div>	<ul style="list-style-type: none"> Biometría hemática completa Tiempo de protrombina, tiempo de tromboplastina parcial, INR Grupo sanguíneo ABO y Rh Química Sanguínea: Glucosa, urea, creatinina, ácido úrico. Examen general de orina. Pruebas de función hepática Electrolitos Séricos (Mg, K, Na, Cl) Calcio sérico Biopsia quirúrgica y no quirúrgica de tumor primario y/o de metástasis o regiones sospechosas de sitios accesibles Estudio histopatológico Factores histopronósticos Inmunohistoquímica (receptores hormonales, HER-2 neu y Ki67) Mastografía bilateral y ultrasonido mamario Gammagrama óseo Determinación de FEVI (por indicación médica o por uso de trastuzumab) Tomografía Axial Computada Tomografía por emisión de Positrones (PET CT) Solo en casos indicados Ultrasonido de región sospechosa Telerradiografía de tórax Resonancia Magnética (RM) 	<div>Para Biopsia quirúrgica :</div> <ul style="list-style-type: none"> Anestesia general (1 hora) Anestesia local: lidocaína <div>Antieméticos</div> <ul style="list-style-type: none"> Ondansetrón 8 mg intravenoso dosis única o Tropisetron 5 mg intravenoso dosis única <div>Antibióticos</div> <ul style="list-style-type: none"> Cefuroxima 1 g intravenoso dosis única <div>Antinflamatorios</div> <ul style="list-style-type: none"> Levofloxacino 750 mg intravenoso dosis única <div>Para Biopsia no quirúrgica:</div> <ul style="list-style-type: none"> Anestesia local: lidocaína <div>Antiinflamatorios</div> <ul style="list-style-type: none"> Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días o Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días 	<ul style="list-style-type: none"> Material y equipo médico quirúrgico necesario para cada cirugía (propio o subrogado) Material y equipo para anestesia general necesario (propio o subrogado) Tiempo de Quirófano (propio o subrogado) Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba, tinciones citoquímicas (propio o subrogado) Aguja para biopsia de 10 a 14 Gauge Equipo e instrumental médico quirúrgico necesario para la toma de biopsias Aguja de marcaje Material y equipo necesario para aplicación de medicamentos Medias antiembólicas Hospitalización 3 días Unidad radiológica para mastografía (propio o subrogado) Ultrasonógrafo (propio o subrogado) Unidad para tomografía axial computarizada de alta resolución (propio o subrogado) Unidad de imagen por resonancia magnética (propio o subrogado) Gamma sonda TC 99-M (Tecnecio 99) Unidad radiológica básica (propio o subrogado) Electrocardiógrafo multicanal (propio o subrogado) Ecocardiógrafo (propio o subrogado) Equipo para determinación de FEVI



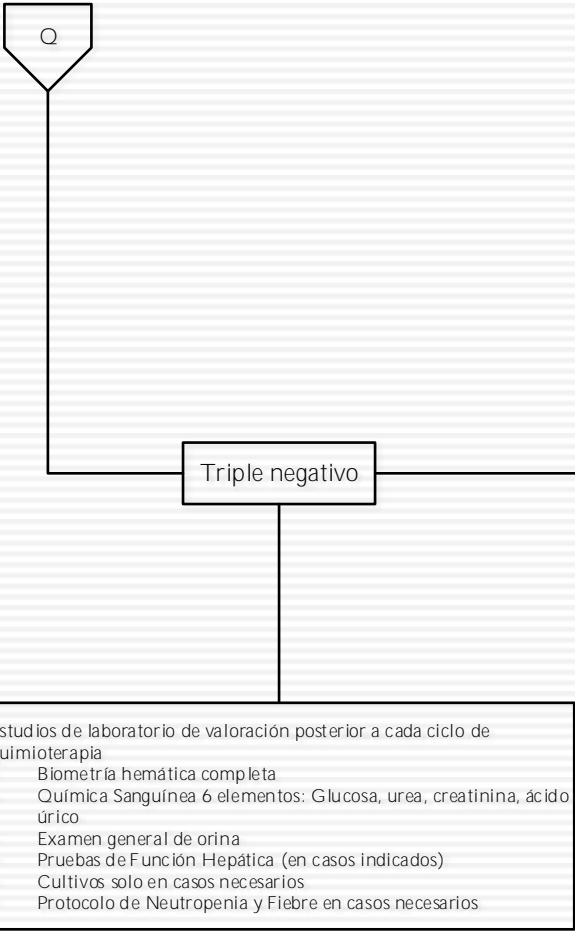
<div><div><div>CSG</div><div>CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL</div></div><div></div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS			
		C50 Tumor Maligno de Mama			
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama,C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)		Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120	Clave de Protocolo Técnico: PT004
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer			
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos		
<div><div><div>O</div><div>Urgencia Oncológica</div><div>No Urgencia</div></div></div>	<div><div>Tratamiento Quirúrgico/ Intervencionismo</div><div>Tratamiento con Radioterapia</div><div>Tratamiento Médico</div><div>Cuidados paliativos - Acuerdo de Cuidados Paliativos (CSG)</div><div>Colocación de catéter puerto</div><div>Quimioterapia</div></div> <div><div>P</div></div>	<div><div>Para colocación de catéter puerto</div><div><div>▪ Medicamentos necesarios para sedación y Anestesia local</div><div>▪ Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días</div><div>O</div><div>▪ Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días</div><div>O</div><div>▪ Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única</div><div>▪ Cefuroxima 1 g intravenosa dosis única</div><div>O</div><div>▪ Ciprofloxacino 400 mg intravenoso dosis única</div><div>▪ Heparina a 1000 UI dosis única</div></div></div>	<div><div>▪ Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba, tinciones citoquímicas (propio o subrogado)</div><div>▪ Material y equipo para anestesia y sedación</div><div>▪ Material y equipo para la aplicación de medicamentos</div><div>▪ Material y equipo para colocación de catéter puerto</div><div>▪ Agujas para puerto vascular</div><div>▪ Parches para colocación del puerto</div><div>▪ Equipo de Rayos X con fluoroscopia tipo arco en C (propio o subrogado)</div><div>▪ Ultrasonógrafo (propio o subrogado)</div></div>		

<div><div><div>CSG</div><div>CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL</div></div><div></div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120	
		Clave de Protocolo Técnico: PT004	
Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer			
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div><div>P</div><div><div><div>Determinación basal de FEV1 por indicación cada 3 meses hasta el término del tratamiento</div><div>HER 2 negativos/ Hormonosensible (por criterio médico)</div><div>Con crisis visceral</div><div>Sin crisis visceral</div><div>Q</div></div></div></div>		<div><div>1</div><div><div>AC/EC<ul style="list-style-type: none">Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosaEpirubicina (E) de 75 a 100 mg/m² intravenosaCiclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenosa cada 21 días de 6 a 8 ciclos</div><div>Taxanos<ul style="list-style-type: none">Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso semanal hasta la progresión (12 a 24 semanas)Docetaxel 75 mg/m² intravenoso cada 21 días de 6 a 10 ciclos o hasta la progresión</div><div>FAC/FEC<ul style="list-style-type: none">Fluorouracilo (F) 500 mg/m² intravenosoDoxorubicina (A) 50 mg/m² intravenosaCiclofosfamida (C) 500 mg/m² intravenosa de 6 a 8 ciclosFluorouracilo (F) 500 mg/m² intravenosoEpirubicina (E) de 75 a 100 mg/m² intravenosaCiclofosfamida (C) 500 mg/m² intravenosa de 6 a 8 ciclos</div><div>Otros<ul style="list-style-type: none">Capecitabina 2000 mg/m² vía oral al día por 14 días cada 3 semanas de 6 a 24 ciclosMesilato de Eribulina 1.4 mg/m² intravenosa día 1 y 8 cada 21 días de 6 a 12 ciclosBevacizumab 10 mg/kg intravenoso cada 3 semanas +Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso cada semana o Docetaxel 75 mg/m² intravenoso cada 21 días por 12 ciclosVinorelbina 60-80 mg/m² vía oral o 20-30mg/m² intravenosa día 1 y 8 cada 21 días de 6 a 8 ciclosGemcitabina 1000 mg/m² intravenosa día 1 y 8 cada 21 días con o sinPaclitaxel 80 mg/m² intravenoso día 1, 8 y 15 cada 21 días 6 ciclos</div><div>Solo en casos indicados:<ul style="list-style-type: none">Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mgFilgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutáneaLipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia</div></div></div>	<div><ul style="list-style-type: none">Equipo para determinación de FEV1 (propio o subrogado)Gamma sondaTecnecio 99Unidad radiológica básica (propio o subrogado)Ecocardiógrafo (propio o subrogado)</div>
Nota: El símbolo 1 indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág. 7.		*El uso de Bevacizumab se reserva para la 3a línea. *El uso de los esquemas de Mesilato de Eribulina, Gemcitabina y Capecitabina se pueden usar de manera subsecuente de 1a a 5a línea.	


 		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer	
Clave de Protocolo Técnico: PT004			
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Q</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Hormonoterapia Premenopáusicas: <ul style="list-style-type: none"> Ablación quirúrgica o supresión ovárica química con Análogos LhRH (Goserelina 3.6 mg por mes ó 10.8 mg subcutáneo cada 3 meses, Leuprorelina 22.5 mg cada 3 meses o 45mg cada 6 meses) y un inhibidor de aromatasa hasta la progresión <div style="text-align: center;">○</div> Tamoxifeno 20 mg vía oral hasta la progresión </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Hormonoterapia Posmenopáusicas <ul style="list-style-type: none"> Fulvestrant 500 mg intramuscular los días 1, 14, 28 y posteriormente cada 28 días hasta la progresión <div style="text-align: center;">○</div> Tamoxifeno 20 mg/día vía oral hasta la progresión <div style="text-align: center;">○</div> Palbociclib 125 mg/día vía oral durante 3 semanas, 1 semana de descanso + Fulvestrant 500 mg intramuscular los días 1, 15, 29 y hasta la progresión <div style="text-align: center;">○</div> Inhibidores de la aromatasa <ul style="list-style-type: none"> Anastrozol 1 mg/día vía oral hasta la progresión <div style="text-align: center;">○</div> Exemestano 25 mg/día vía oral hasta la progresión <div style="text-align: center;">○</div> Letrozol 2.5 mg/día vía oral hasta la progresión <div style="text-align: center;">○</div> Palbociclib 125 mg/día vía oral durante 3 semanas por 1 semana de descanso + Letrozol 2.5 mg/día vía oral hasta la progresión <div style="text-align: center;">○</div> Everolimus 10 mg por día vía oral + Exemestano 25 mg/día vía oral hasta la progresión </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> En caso de metástasis ósea acompañados de: <ul style="list-style-type: none"> Ácido Zoledrónico 4mg intravenoso cada 3 meses <div style="text-align: center;">○</div> Denosumab 120mg subcutáneo cada 3 meses Calcio con vitamina D vía oral 600mg de 1 a 2 tabletas cada 24 horas. Calcitriol (mujeres con déficit de vitamina D) </div> <p>*En caso de no metástasis ósea tratarse como osteoporosis secundaria a Inhibidores (ver Etapa III)</p>	


<div>   </div>		<div>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS</div> <div>ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</div>		
		C50 Tumor Maligno de Mama		
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y aréola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)		Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer		Clave de Protocolo Técnico: PT004
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos		Otros insumos
		<div> <div> <div>Taxano/Trastuzumab/Pertuzumab</div> <ul style="list-style-type: none"> <div> <div>Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso por 12 semanas</div> <div>○</div> </div> <div> <div>Docetaxel 75 mg/m² intravenoso cada 21 días por 6 ciclos +</div> <div>Pertuzumab 840 mg intravenoso dosis única inicial seguido de 420mg cada 21 días hasta la progresión o toxicidad (máximo 30 ciclos) +</div> <div>Trastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días o Trastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días hasta la progresión (máximo 30 ciclos)</div> </div> <div>TDM1</div> <ul style="list-style-type: none"> <div> <div>Trastuzumab/Emtansina 3.6 mg/kg intravenoso día 1 y posteriormente cada 21 días hasta la Progresión (máximo 30 ciclos)</div> <div>○</div> </div> <div>Vinorelbina/Trastuzumab</div> <ul style="list-style-type: none"> <div> <div>Trastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días o Trastuzumab subcutáneo 600mg cada 21 días +</div> <div>Vinorelbina 60-80mg/m² vía oral días 1, 8, 15 cada 28 días Hasta la progresión</div> </div> <div>Capecitabina/Trastuzumab</div> <ul style="list-style-type: none"> <div> <div>Trastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días o Trastuzumab subcutáneo 600mg cada 21 días +</div> <div>Capecitabina 2000 mg/m² vía oral por día por 14 días cada 21 días hasta progresión</div> </div> <div>Lapatinib/Trastuzumab</div> <ul style="list-style-type: none"> <div> <div>Trastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días o Trastuzumab subcutáneo 600mg cada 21 días +</div> <div>Lapatinib 1000 mg/m² vía oral cada 24hrs hasta progresión</div> </div> <div>Taxano/Trastuzumab</div> <ul style="list-style-type: none"> <div> <div>Paclitaxel 80mg/m² intravenoso por semana hasta la progresión o toxicidad</div> <div>○</div> </div> <div> <div>Docetaxel 100 mg/m² intravenoso cada 21 días hasta La progresión o toxicidad +</div> <div>Trastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días o Trastuzumab subcutáneo 600mg cada 21 días hasta la progresión</div> </div> <div>Lapatinib/Capecitabina</div> <ul style="list-style-type: none"> <div> <div>Lapatinib 1250 mg/m² vía oral cada 24hrs hasta la progresión +</div> <div>Capecitabina 2000 mg/m² vía oral por día por 14 días cada 21 días hasta La progresión</div> </div> <div>En casos seleccionados:</div> <ul style="list-style-type: none"> <div> <div>Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg</div> <div>○</div> </div> <div> <div>Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea</div> <div>○</div> </div> <div> <div>Lipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia</div> </div> <div>En caso de no tolerancia a quimioterapia y siendo hormonosensible:</div> <ul style="list-style-type: none"> <div> <div>Trastuzumab 8 mg/Kg intravenoso dosis única inicial y 6 mg/kg cada 21 días o Trastuzumab subcutáneo 600 mg cada 21 días</div> <div>○</div> </div> <div> <div>Lapatinib 1500 mg vía oral cada 24 hrs hasta la progresión + Anastrozol 1 mg/día vía oral hasta la progresión</div> <div>○</div> </div> <div> <div>Letrozol 2.5 mg/día vía oral hasta la progresión</div> <div>○</div> </div> <div>Pre menopausicas</div> <ul style="list-style-type: none"> <div> <div>Tamoxifeno 20 mg/día vía oral hasta la progresión</div> </div> <div> <div>Ablación quirúrgica o supresión ovárica con Análogos LhRH (Goserelina 3.6 mg por mes o 10.8 mg subcutáneo cada 3 meses, Leuprolida 22.5 mg cada 3 meses o 45mg cada 6 meses) y un inhibidor de aromatasa hasta la progresión</div> </div> </div> <div>1</div> </div>		




Nota: El símbolo ○ indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág. 7.


<div>   </div> <div>CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL</div>		<div>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS</div> <div>ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</div>		
		C50 Tumor Maligno de Mama		
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)		Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer		Clave de Protocolo Técnico: PT004
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos		Otros insumos
	 <div> Estudios de laboratorio de valoración posterior a cada ciclo de quimioterapia <ul style="list-style-type: none"> Biometría hemática completa Química Sanguínea 6 elementos: Glucosa, urea, creatinina, ácido úrico Examen general de orina Pruebas de Función Hepática (en casos indicados) Cultivos solo en casos necesarios Protocolo de Neutropenia y Fiebre en casos necesarios </div>	<div> AC/EC <ul style="list-style-type: none"> Doxorubicina (A) 60 mg/m² intravenosa Epirubicina (E) de 75 a 100 mg/m² intravenosa Ciclofosfamida (C) 600 mg/m² intravenosa cada 21 días de 6 a 8 ciclos Taxano <ul style="list-style-type: none"> Paclitaxel 80mg/m² intravenosa semanal hasta la progresión (18 a 24 semanas) Docetaxel 75 mg/m² intravenoso cada 21 días de 6 a 8 ciclos o hasta la progresión FAC/FEC <ul style="list-style-type: none"> Fluorouracilo (F) 500 mg/m² intravenoso Doxorubicina (A) 50 mg/m² intravenosa Ciclofosfamida (C) 500 mg/m² intravenosa de 6 a 8 ciclos Otros (Máximo 24 ciclos por medicamento) <ul style="list-style-type: none"> Capecitabina 2000mg/m² vía oral al día por 14 días cada 3 semanas hasta la Progresión (6 a 24 ciclos) Mesilato de Eribulina 1.4 mg/m² intravenosa día 1, 8 cada 21 días de 6 a 12 ciclos Bevacizumab 10mg/kg intravenoso cada 3 semanas + Paclitaxel 80mg/m² intravenoso semanal (8 a 12 ciclos máximo) Vinorelbina 60-80mg/m² vía oral o 20-30mg/m² intravenoso días 1, 8, 15 cada 28 días hasta la progresión Gemcitabina 1000mg/m² intravenosa día 1 y 8 cada 21 días+ Carboplatino AUC 5 intravenoso día 1 cada 21 días hasta la progresión Gemcitabina 1000mg/m² intravenosa día 1 y 8 cada 21 días Quimioterapia con sospecha o BRCA positivo: <ul style="list-style-type: none"> Carboplatino AUC (5 a 7) 400 mg/m² cada 24 hrs en infusión Cisplatino 75mg/m² cada 21 días hasta la progresión o toxicidad inaceptable Solo en casos indicados: <ul style="list-style-type: none"> Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea Lipegfilgrastim 6 mg </div>		

Nota: El símbolo  indica que se debe incluir la premedicación descrita en la pág. 7.

		<p>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</p>	
		<p>C50 Tumor Maligno de Mama</p>	
<p>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</p>		<p>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</p>	<p>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</p>
<p>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</p>		<p>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</p>	<p>Clave de Protocolo Técnico: PT004</p>
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<p>Tumores malignos especiales (sarcoma, neuroendocrino, linfomas) Evaluación diagnóstica (en caso de diagnóstico de linfoma ver protocolo técnico específico: linfoma)</p> <p>R</p>	<div>Estudios de laboratorio</div> <ul style="list-style-type: none"> Biometría hemática completa Tiempo de protrombina, tiempo de tromboplastina parcial, INR Grupo sanguíneo ABO y Rh Química Sanguínea de 27 elementos Examen general de orina <div>Estudios de Gabinete</div> <ul style="list-style-type: none"> Mastografía bilateral y ultrasonido mamario Tomografía Axial Computada (entre 2 y 3 sitios) <ul style="list-style-type: none"> ○ PET CT (en casos especiales) Resonancia magnética (en casos especiales) Gammagrama (en casos especiales) Valoración cardiovascular con Radiografía de tórax PA y Electrocardiograma Determinación de FEV1 (por indicación médica) <div>Biopsia guiada quirúrgica o no quirúrgica</div> <ul style="list-style-type: none"> Biopsia quirúrgica y no quirúrgica de tumor primario y/o de metástasis o regiones sospechosas de sitios accesibles Estudio histopatológico Factores histopronósticos Inmunohistoquímica (panel específico para neoplasias no epiteliales) Revisión de material de patología 	<div>Para Biopsia quirúrgica:</div> <ul style="list-style-type: none"> Anestesia general (1 hora) y/o Anestesia local: lidocaína <div>Antieméticos</div> <ul style="list-style-type: none"> Ondansetrón 8 mg intravenoso dosis única <div>Antibióticos</div> <ul style="list-style-type: none"> Cefuroxima 1 g intravenosa dosis única <ul style="list-style-type: none"> ○ Levofloxacino 750 mg intravenoso dosis única <div>Antiinflamatorios</div> <ul style="list-style-type: none"> Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única <ul style="list-style-type: none"> y Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días <ul style="list-style-type: none"> ○ Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días. <div>Para Biopsia no quirúrgica:</div> <ul style="list-style-type: none"> Anestesia local: lidocaína <div>Antiinflamatorios</div> <ul style="list-style-type: none"> Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis única <ul style="list-style-type: none"> y Paracetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días <ul style="list-style-type: none"> ○ Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días. 	<ul style="list-style-type: none"> Laboratorio y reactivos específicos para cada prueba Unidad radiológica para mastografía (propio o subrogado) Ultrasonógrafo (propio o subrogado) Osteodensitómetro (propio o subrogado) Ecocardiógrafo (propio o subrogado) Equipo para Gammagrafía (propio o subrogado) Unidad para tomografía axial computarizada de alta resolución (propio o subrogado) Equipo de tomografía por emisión de positrones con tomografía axial computarizada (propio o subrogado)Equipo de Resonancia magnética (propio o subrogado) Unidad de Imagen por Resonancia Magnética (propio o subrogado) Equipo para determinación de FEV1 (propio o subrogado) <ul style="list-style-type: none"> Material y equipo médico quirúrgico necesario para toma de biopsia (propio o subrogado) Aguja para biopsia de 10 a 14 Gauge Aguja de marcate Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba, tinciones citoquímicas (propio o subrogado)

<div><div><div>CSG</div><div>CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL</div></div><div></div></div>		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS			
C50 Tumor Maligno de Mama					
<div>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</div>		<div>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama,C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</div>		<div>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</div>	Clave de Protocolo Técnico: PT004
<div>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</div>		<div>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</div>			
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos		Otros insumos	
<div><div><div>R</div><div>Tratamiento</div><div>S</div></div></div>	<div><div><div><div><div>Mastectomía total o excisión local amplia con o sin reconstrucción</div><div>y/o</div><div>Radioterapia a la mama y/o sitios diferentes</div><div>y/o</div><div>Terapia sistémica</div><div>y/o</div><div>Cirugía de las metástasis</div><div>y/o</div><div>Cirugía de las recurrencias</div></div></div><div><div>Colocación de catéter puerto</div></div></div></div>	<div><div><div><div>Para mastectomía total<ul style="list-style-type: none">Medicamentos necesarios para anestesia general (1-3 horas)Antieméticos<ul style="list-style-type: none">Ondansetrón 8 mg intravenoso dosis únicaAntibióticos<ul style="list-style-type: none">Cefuroxima 1 g intravenosa dosis única<div>O</div><ul style="list-style-type: none">Levofloxacino 750 mg intravenoso dosis únicaAntiinflamatorios y analgesia<ul style="list-style-type: none">Ketorolaco 30 mg intravenoso dosis únicaParacetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días<div>O</div><ul style="list-style-type: none">Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 díasOmeprazol O Pantoprazol 40 mg intravenoso dosis única<div>Para colocación de catéter puerto</div><ul style="list-style-type: none">Medicamentos para sedación y anestesia local necesariosParacetamol 500 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días<div>O</div><ul style="list-style-type: none">Ketoprofeno 100 mg vía oral cada 8 hrs por 5 días<div>O</div><ul style="list-style-type: none">Ketorolaco 30 mg intravenos dosis únicaCefuroxima 1 g intravenosa dosis única<div>O</div><ul style="list-style-type: none">Ciprofloxacino 400 mg intravenoso dosis únicaHeparina a 1000 UI dosis única</div></div></div><div><div><ul style="list-style-type: none">Material y equipo médico quirúrgico necesario para cada cirugía (propio o subrogado)Quirófano (tiempo hasta 8 hrs)Unidad de terapia intensiva (propio o subrogado)Material y equipo para anestesia general necesario (propio o subrogado)Equipo para laparoscópica (propio o subrogado)Grapas (vascular, intestinal, y pulmón)Equipo y material necesario para hemostasiaAguja desechable especial para ablaciónAcelerador lineal dedicado a radiocirugía (propio o subrogado)Unidad de radioterapia con Cobalto (propio o subrogado)</div></div></div>			

 		<p>COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS</p>	
		<p>C50 Tumor Maligno de Mama</p>	
<p>Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318</p>		<p>Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y aréola mamaria, C501 Tumor maligno de la porción central de la mama, C502 Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503 Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504 Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506 Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508 Lesión de sitios contiguos de la mama, C509 Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)</p>	<p>Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120</p>
<p>Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509</p>		<p>Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer</p>	<p>Clave de Protocolo Técnico: PT004</p>
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
		<p>Terapia sistémica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ifosfamida 5-10 g/m² intravenosa cada 21 días de 4 a 6 ciclos ▪ MESNA 5-10 g/m² intravenosa cada 21 días de 4 a 6 ciclos ▪ Doxorubicina 75mg/m² intravenosa cada 21 días ▪ Cisplatino 75 mg/m² intravenoso cada 21 días por 6 ciclos ▪ Doxorubicina 75 mg/m² intravenosa cada 21 días ▪ Dacarbazina 1 g/m² intravenosa cada 21 días por 6 ciclos ▪ Gemcitabina 1000 mg/m² intravenosa día 1-8 más Docetaxel 75 mg día 1 cada 21 días por 8 ciclos ▪ Paclitaxel 80 mg/m² intravenoso día 1, 8, 15 cada 4 semanas hasta la progresión o toxicidad (máximo 16 ciclos) ▪ Mesilato de Eribulina 1.4 mg/m² intravenoso día 1 y 8 cada 21 días hasta la progresión o toxicidad (máximo 12 ciclos) ▪ Etopósido de 100 a 120mg/m² intravenoso día 1 al 3 cada 21 días Más Cisplatino de 75-100mg/m² intravenoso día 1 cada 21 días hasta la progresión o toxicidad (máximo 12 ciclos) ▪ Octreotida de 10-30mg intramuscular profunda cada 4 semanas (tratamiento continuo) ▪ Everolimus 10mg vía oral cada 24 hrs hasta la progresión o toxicidad (máximo 24 meses) <p>En casos indicados:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pegfilgrastim 1 ampula subcutánea de 6 mg ▪ Filgrastim 5 ampulas de 300 µg subcutánea ▪ Lipegfilgrastim 6 mg subcutáneo en cada ciclo 24 hrs después de la quimioterapia 	

		COMISIÓN PARA DEFINIR TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES QUE OCASIONAN GASTOS CATASTRÓFICOS	
		C50 Tumor Maligno de Mama	
Código de la enfermedad: CIPT004C509E01200318, CIPT004C508E01190318, CIPT004C506E01180318, CIPT004C505E01170318, CIPT004C504E01160318, CIPT004C503E01150318, CIPT004C502E01140318, CIPT004C501E01130318, CIPT004C500E01120318		Enfermedad (es): C500 Tumor maligno del pezón y areola mamaria, C501Tumor maligno de la porción central de la mama, C502Tumor maligno del cuadrante superior interno de la mama, C503Tumor maligno del cuadrante inferior interno de la mama, C504Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama, C505 Tumor maligno del cuadrante inferior externo de la mama, C506Tumor maligno de la prolongación axilar de la mama, C508Lesión de sitios contiguos de la mama, C509Tumor maligno de la mama, parte no especificada (Phyllodes maligno, neuroendocrino, sarcoma y linfoma)	Número de la enfermedad: E0112, E0113, E0114, E0115, E0116, E0117, E0118, E0119, E0120
Clave CIE-10: C500, C501, C502, C503, C504, C505, C506, C508, C509		Categoría: I Diagnóstico y Tratamiento de Cáncer	Clave de Protocolo Técnico: PT004
Etapas de intervención	Intervenciones/Tratamientos	Medicamentos	Otros insumos
<div>Seguimiento Tumores Especiales</div>	<div> <ul style="list-style-type: none"> 1er año consulta cada 3 meses 2do al 5to año consulta cada 6 meses Mastografía unilateral o bilateral anual Radiografía PA de tórax anual Ultrasonido de mama unilateral o bilateral anual Pruebas de Función Hepática en cada consulta Sólo por sospecha clínica: <ul style="list-style-type: none"> Gamagrama óseo pacientes con sintomatología Ultrasonido de región sospechosa Tomografía de región sospechosa </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> PET CT Resonancia magnética Determinación de FEVI anual (en casos seleccionados) Interconsultas: <ul style="list-style-type: none"> Odontología Medicina Interna o Endocrinología </div> <div>Acuerdo del Consejo de Salubridad General de Cuidados Paliativos</div>		<div> <ul style="list-style-type: none"> Reactivos y equipo de laboratorio específicos para cada prueba (propio o subrogado) Unidad radiológica para mastografía (propio o subrogado) Ultrasonógrafo (propio o subrogado) Equipo para Gammagrafía (propio o subrogado) Unidad para tomografía axial computarizada de alta resolución (propio o subrogado) Equipo de tomografía por emisión de positrones con tomografía axial computarizada (propio o subrogado) Unidad de imagen por resonancia magnética (propio o subrogado) Equipo para determinación de FEVI (propio o subrogado) Gamma sonda Tecnecio 99 Ecocardiógrafo (propio o subrogado) Osteodensitómetro (propio o subrogado) </div>

