

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
Melanoma	<p>Estudio de laboratorio y gabinete Biometría hemática, velocidad de sedimentación globular, cobre sérico, pruebas de función renal y hepática, deshidrogenasa láctica, Coombs directo. Rx de tórax (PA y lateral). Ultrasonido y Ecocardiograma Tomografía y resonancia magnética. En caso especiales tomografía por emisión de positrones. Gamagrafía.</p> <p>Biopsia de ganglio. (ganglio centinela). Biopsia de medula ósea bilateral. (Solo en estadios clínicos III y IV).</p> <p>Audiometría.</p>	Galio 67.	<p>Reactivos de laboratorio específicos para cada prueba.</p> <p>Equipo de Rayos X y placas Equipo de ultrasonido y ecocardiografía con transductores adecuados. Tomógrafo y placas Equipo de Resonancia magnética y placas. Equipo para gamagrafía y radioisótopos.</p> <p>Material y equipo para estudio histopatológico.</p> <p>Equipo para audiometría.</p>

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
<p>Estadificación Clark (para lesiones locales) TNM (para enfermedad avanzada) Etapa 0: el melanoma es in situ ó nivel I de Clark. Etapa IA: es menor o igual a 1.0 mm y no está ulcerado. En el sistema de Clark, esto puede ser el nivel II o III. Parece estar localizado en la piel y no se ha detectado en los ganglios linfáticos ni en órganos distantes. Etapa IB: el grosor del melanoma mide menos o es igual a 1.0 mm y tiene ulceración o es nivel Clark IV o V, o está entre 1.01 y 2.0 mm y no está ulcerado. Parece estar localizado en la piel y no se ha encontrado en los ganglios linfáticos ni en órganos distantes. Etapa IIA: grosor del melanoma entre 1.01 mm y 2.0 mm y está ulcerado, o entre 2.01 y 4.0 mm y no ulcerado. Parece estar localizado en piel y no se ha encontrado en ganglios linfáticos ni órganos distantes.</p>	<p>Cirugía</p> <p>Quimioterapia (del estadio II en adelante) Nueve a once ciclos cada 3 semanas.</p>	<p>Medicamentos anestésicos de acuerdo con criterio médico.</p> <p>Interleucina 2.9 millones de U/m² s.c./día, i.v. por 5 días.</p> <p>Interferon alfa 2b 5 millones de U/m²s.c./día subcutánea por 5 días.</p> <p>Dacarbazina 800 mg/m² s.c./día, i.v, día uno.</p> <p>Cisplatino 20 mg/m² s.c./día, i.v. por 5 días.</p> <p>(Amifostina 910 mg/m² s.c. una vez al día, 30 minutos antes de iniciar la quimioterapia dosis opcional).</p> <p>Ondansetron 5 mg/m²/dosis en funcion previo a quimioterapia, cada 6 hrs. de acuerdo a respuesta.</p>	<p>Equipos y materiales quirúrgicos y anestésicos necesarios.</p> <p>Equipo y materiales para administración de quimioterapia.</p>

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Infraestructura, equipamiento y otros insumos
<p>Etapa IIB: el grosor del melanoma es entre 2.01 mm y 4.0 mm y está ulcerado, o el grosor mide más de 4.0 mm y no se ha ulcerado. Parece estar localizado en la piel y no se ha encontrado en los ganglios linfáticos ni en órganos distantes.</p> <p>Etapa IIC: el grosor del melanoma mide más de 4.0 mm y está ulcerado. Parece estar localizado en la piel y no se ha encontrado en los ganglios linfáticos ni en órganos distantes.</p> <p>Etapa III: el melanoma se ha propagado a los ganglios linfáticos cercanos al área de la piel afectada, pero no hay propagación a distancia.</p> <p>Etapa IV: el melanoma se ha propagado más allá del área original de la piel y de los ganglios linfáticos cercanos hacia otros órganos tales como los pulmones, el hígado o el cerebro o a áreas distante</p>	<p>Seguimiento. Radiografía tórax. Ultrasonografía. Tomografía y en su caso estudio por emisión de positrones.</p>		<p>Equipo de Rayos X y placas. Equipo de ultrasonido con transductores adecuados Tomógrafo y placas.</p>

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
<p>Tumores Endocrinos</p> <p>Tumores Tiroideos. Carcinoma Tiroideo (concentradores de Iodo: foliculares, papilares y anaplásicos).</p> <p>Cualquier etapa con características de captación activa de Iodo.</p> <p>Tumores indiferenciados, no captantes de Iodo.</p>	<p>Estudios de Laboratorio y gabinete. Biometría hemática completa, Glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos, pruebas de función hepática y renal, deshidrogenasa láctica. Pruebas de función tiroidea y paratiroidea. Rayos X de Tórax AP/LAT. Ultrasonido Tiroideo.</p> <p>Gamagrafía Iodo 131 o tecnecio 99. Tomografía de tórax.</p> <p>Cirugía. Tiroidectomía completa con preservación de paratiroides.</p> <p>Radioiodo.</p>	<p>Medicamentos anestésicos de acuerdo con criterio médico.</p> <p>Administración Iodo 131 30 mCi en enfermedad localizada hasta 150 mCi si hay metástasis por dos ciclos con intervalo de 6 meses.</p>	<p>Reactivos de laboratorio específicos para cada prueba.</p> <p>Equipo de ultrasonido con transductores adecuados. Equipo para gamagrafía y radioisótopos. Tomógrafo y placas.</p> <p>Equipos y materiales quirúrgicos y anestésicos necesarios. Material y equipo para estudio histopatológico.</p>

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
	<p>Quimioterapia 6 a 9 ciclos cada 3 semanas.</p>	<p>Cisplatino 20 mg/m²s.c./día i.v.por 5 días. (Amifostina 910 mg/m² s..c. una vez al día, 30 minutos antes de iniciar la quimioterapia dosis opcional). Doxorrubicina 20 mg/m²/día i.v. 3 días Dexrazoxano 20 mg por cada mg de Doxorrubicina). Doxorrubicina liposomal PEG (opcional a Doxorrubicina con Dexrazoxano). 5 Fluorouracilo 200 a 1000 mg/m² (de 1 a 5 días) i.v. Ondansetron 5 mg/m²/dosis en funcion previo a quimioterapia, cada 6 horas de acuerdo a respuesta.</p>	<p>Equipo y materiales para administración de quimioterapia.</p>

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
Carcinoma Paratiroideo.	Estudios de Laboratorio y gabinete. Biometría hemática completa, glucosa, urea, creatinina, ácido úrico, electrolitos, pruebas de función hepática y renal, deshidrogenasa láctica, Pruebas de función paratiroidea. Rayos X de Tórax AP/LAT.		Reactivos de laboratorio específicos para cada prueba.
	Cirugía.	Medicamentos anestésicos de acuerdo con criterio médico.	Equipos y materiales quirúrgicos y anestésicos necesarios. Material y equipo para estudio histopatológico.
Carcinoma Adrenocortical.	Estudios de laboratorio y gabinete generales, arriba enunciados. Determinación de cortisol libre en orina de 24 hrs. 17 Cetoesteroides. Tomografía de abdomen. Resonancia magnética abdomen. Venocavografía y arteriografía con contraste.		
	Valoración por endocrinólogo pediatra). Cirugía con extirpación completa.	Medicamentos anestésicos de acuerdo con criterio médico.	

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
Feocromocitoma Tumores enteropancreáticos: Apudomas Insulinoma Gastrinoma Vipoma Glucagonoma Somatostinoma	En todos estos tumores el abordaje diagnóstico y terapéutico serán a criterio del oncólogo y al tipo de neoplasia.	Medicamentos anestésicos de acuerdo con criterio médico.	Reactivos de laboratorio específicos para cada prueba. Material y equipo para estudio histopatológico e inmunohistoquímico. Equipo, placas y medios de contraste para estudios de imagen Equipos y materiales quirúrgicos y anestésicos necesarios.

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
<p>Síndrome de neoplasia endocrina múltiple</p> <p>MEN I Síndrome Werner MEN IIA Síndrome Sipple MEN IIB Complejo Carney</p>	<p>Gammagrafía con otreotide y MIBG. Calcitonina en carcinoma medular de tiroides. Antígeno carcinoembrionario. Catecolaminas séricas y en orina (en tumores suprarrenales). Biología molecular para determinación del Gen RET. En todos estos tumores el abordaje diagnóstico y terapéutico serán a criterio del oncólogo y al tipo de neoplasia.</p>	<p>Medicamentos anestésicos de acuerdo con criterio médico.</p>	<p>Reactivos de laboratorio específicos para cada prueba.</p> <p>Material y equipo para estudio histopatológico e inmunohistoquímico.</p> <p>Equipo, placas y medios de contraste para estudios de imagen</p> <p>Equipos y materiales quirúrgicos y anestésicos necesarios.</p>

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
Tumores de cabeza y cuello Carcinoma nasofaríngeo	En todos estos tumores el abordaje diagnóstico será a criterio del oncólogo y al tipo de neoplasia. Virus Epstein Barr (en Ca Nasofaríngeo).		Reactivos de laboratorio específicos para cada prueba. Material y equipo para estudio histopatológico e inmunohistoquímico. Equipo, placas y medios de contraste para estudios de imagen Acelerador lineal o bomba de cobalto.
Etapa I	Radioterapia.	65 a 70 Gy sitio primario, en fracciones de 1.5 a 2 Gy en dosis diaria 5 veces por semana y dosis menores en drenaje linfático.	
Etapas II, III y IV	Radioterapia.	65 a 70 Gy sitio primario en fracciones de 1.5 a 2 Gy en dosis diaria 5 veces por semana y dosis menores en drenaje linfático.	
	Quimioterapia (de ser posible se aplican 4 ciclos previos a radioterapia y hasta 2 posteriores).	Metotrexate 120 mg/m ² /, día 1, i.v. Cisplatino 100 mg/m ² , día 2 i.v. con hidratación. 5flourouracilo 1,000 mg/m ² /día por 5 días en infusión continua combinado. Acido folínico 10-15 mg/m ² /s.c. cada 6 horas por 6 dosis. Amifostina 500 mg/m ² s.c.. durante radioterapia.	Material y equipo para administración de quimioterapia.

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Infraestructura, equipamiento y otros insumos
<p>Cáncer orofaríngeo (incluye tumores de la base de la lengua).</p> <p>Tumores de glándulas salivales.</p> <p>Carcinoma de laringe.</p>	<p>En todos estos tumores el abordaje diagnóstico y terapéutico: cirugía, radioterapia y quimioterapia serán a criterio del oncólogo y al tipo de neoplasia.</p>	<p>Medicamentos anestésicos de acuerdo con criterio médico.</p>	<p>Reactivos de laboratorio específicos para cada prueba.</p> <p>Material y equipo para estudio histopatológico e inmunohistoquímico.</p> <p>Equipo, placas y medios de contraste para estudios de imagen</p> <p>Equipos y materiales quirúrgicos y anestésicos necesarios.</p> <p>Acelerador lineal o bomba de cobalto.</p> <p>Material y equipo para administración de quimioterapia.</p>

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
<p>Tumores pulmonares Carcinoma bronquial.</p> <p>Tumores carcinoideos y adenomas bronquiales.</p> <p>Blastoma pleuropulmonar.</p> <p>Mesotelioma.</p>	<p>En todos estos tumores el abordaje diagnóstico y terapéutico: cirugía, radioterapia y quimioterapia serán a criterio del oncólogo y al tipo de neoplasia.</p>	<p>Medicamentos anestésicos de acuerdo con criterio médico.</p>	<p>Reactivos de laboratorio específicos para cada prueba.</p> <p>Material y equipo para estudio histopatológico e inmunohistoquímico.</p> <p>Equipo, placas y medios de contraste para estudios de imagen</p> <p>Equipos y materiales quirúrgicos y anestésicos necesarios.</p> <p>Acelerador lineal o bomba de cobalto.</p> <p>Material y equipo para administración de quimioterapia.</p>

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
<p>Tumores de esófago (carcinoma de células claras)</p> <p>Tumores abdominales. Carcinoma de estómago.</p> <p>Cáncer de páncreas.</p>	<p>En todos estos tumores el abordaje diagnóstico y terapéutico: cirugía, radioterapia y quimioterapia serán a criterio del oncólogo y al tipo de neoplasia.</p>	<p>Medicamentos anestésicos de acuerdo con criterio médico.</p>	<p>Reactivos de laboratorio específicos para cada prueba.</p> <p>Material y equipo para estudio histopatológico e inmunohistoquímico.</p> <p>Equipo, placas y medios de contraste para estudios de imagen.</p> <p>Equipos y materiales quirúrgicos y anestésicos necesarios.</p> <p>Acelerador lineal o bomba de cobalto.</p> <p>Material y equipo para administración de quimioterapia.</p>

Consejo de Salubridad General
Identificación de tratamientos y medicamentos asociados a gastos catastróficos
PROTOCOLO TÉCNICO

Categoría: Diagnóstico y tratamiento de cáncer en niños

Enfermedad: CIE-10 Melanoma de piel C43.9 (M 87203), Carcinoma de tiroides C73X (M80103), Carcinoma paratiroideo C75.0 (M80103), Carcinoma adrenocortical C74.0 (M83703), Feocromocitoma C74.1 (87003), Tumores endopancreáticos C25.9 (M80003), Neoplasia endócrina múltiple, Carcinoma nasofaríngeo C11.9 (M80103), Cáncer orofaríngeo C10.9 (M80103), Carcinoma de la laringe C32.9 (M80103), Carcinoma bronquial C34.9 (M80103), Tumor carcinoide (M82403), Blastoma pleuropulmonar C34.9 (M89723), Mesotelioma C45.9 (M90503), Carcinoma de esófago C15.9 (M80103), Carcinoma de estómago C16.9 (M80103), Carcinoma de páncreas C25.9 (M80103), Cáncer de colon C18.9 (M80103)

Etapa de tratamiento	Intervenciones	Medicamentos	Equipamiento y otros insumos
Carcinoma de colon Estadificación con TNM.	Antígeno carcinoembrionario Ca 121. Estudio citogenético y molecular para cáncer familiar. Tomografía abdominal y de tórax.		Reactivos de laboratorio específicos para cada prueba Equipo para cariotipo y estudio molecular. Material y equipo para estudio histopatológico e inmunohistoquímico
Otros tumores carcinoideos.	En todos estos tumores el abordaje diagnóstico y terapéutico: cirugía, radioterapia y quimioterapia serán a criterio del oncólogo y al tipo de neoplasia.	5 Fluorouracilo 1000 mg/m ² /día por 5 días. Acido folínico 10-15 mg/m ² /s.c. cada 6 hrs por 6 dosis. Oxaliplatino 130 mg /m ² s.c. en 250 a 500 ml durante 2 a 6 hrs, cada 21 días. Radioterapia dosis. Medicamentos anestésicos de acuerdo con criterio médico.	Equipo, placas y medios de contraste para estudios de imagen Equipos y materiales quirúrgicos y anestésicos necesarios Acelerador lineal o bomba de cobalto.
Otras Neoplasias Raras de la edad pediátrica (Timoma, Hemangiopericitoma, etc).	En todos estos tumores el abordaje diagnóstico y terapéutico: cirugía, radioterapia y quimioterapia serán a criterio del oncólogo y al tipo de neoplasia.		Material y equipo para administración de quimioterapia.