



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Servicio Andaluz de Salud

Medicina Nuclear

Edición revisada: diciembre/2017



CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR

SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA



Servicio Andaluz de Salud

Dirección General de Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud



Edición revisada: diciembre de 2017



COORDINACIÓN

Dirección General de Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud
Juan Tomás García Martínez

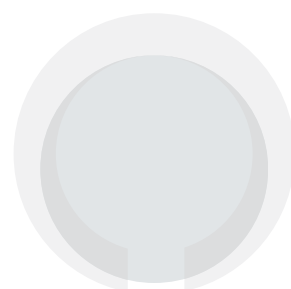
Subdirección de Accesibilidad y Continuidad Asistencial
Carmen Gallardo Ballesteros

Servicio de Cartera de Servicios
Josefa María Aldana Espinal
Covadonga María Noriega Barreda



Esta obra está bajo licencia Creative Commons
[Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

© 2017 Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. JUNTA DE ANDALUCÍA
Edita: Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. JUNTA DE ANDALUCÍA
Avenida de la Constitución, 18 - 41001 SEVILLA
Teléfono: 955018000 - Fax: 955018037
www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud



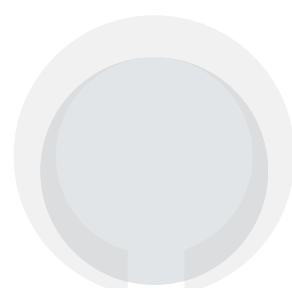


Índice

Metodología	7
-------------	---

Cartera de Procedimientos de Medicina Nuclear	11
---	----

- Aparato osteoarticular
- Aparato vascular
- Cardiología
- Endocrinología
- Enfermedades infecciosas y autoinmunes
- Gastroenterología
- Hematología
- Nefrourología
- Neumología
- Neurología
- Oncología
- Mama
- Detección intraoperatoria
- Tratamientos
- PET



CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR

METODOLOGÍA

Objetivos

- Establecer los procedimientos que integran la **Cartera de Medicina Nuclear** en el Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) y clasificarlos por hospitales y niveles asistenciales.

Fuentes de datos

- Conjunto mínimo básico de datos al alta hospitalaria (CMBDA), datos de procedimientos por servicio al alta, por hospital y nivel hospitalario de los años 2009-2014.
- Cartera de servicios de procedimientos por niveles asistenciales de Medicina Nuclear 2004.
- Catálogo de las Unidades Relativas de Valor de Medicina Nuclear 2009.
- Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Instituto de Información Sanitaria. Registro de altas - CMBD.

Procedimiento

A partir de los datos obtenidos de las fuentes citadas, se identificaron los elementos que debían incluirse en la **Cartera de Procedimientos de Medicina Nuclear**.

Además, para elaborar un primer borrador, se incluyó información procedente de:

- Carteras publicadas por las Unidades de Gestión Clínica y por las sociedades científicas.
- Revisión documental de los Boletines de codificación CIE-9-MC editados por el SAS relacionados con los procedimientos realizados por la especialidad en estudio.
- Bases de datos del Servicio de Cartera de Servicios.
- Resoluciones/notificaciones relativas al nombramiento de las Unidades y procedimientos de referencia de Andalucía.
- Resolución 0200/15, de 22 de julio de 2015, sobre indicaciones para el uso de la Tomografía de Emisión de Positrones.
- Programas formativos vigentes del Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud.
- Información relativa a los Centros, Servicios y Unidades de Referencia del Sistema Nacional de Salud.
- Revisión bibliográfica.

El citado borrador se presentó a facultativos especialistas en Medicina Nuclear, expertos a los que se solicitó una revisión del contenido, con la posibilidad de incluir o eliminar lo que consideraran necesario.

Tras dichas aportaciones se elaboró un segundo borrador que se envió a las Direcciones Gerencias de los Hospitales del SSPA para que nos facilitaran, teniendo en cuenta su contenido, cuáles eran sus Carteras de Servicios.

Una vez recibida toda la información se envió el documento resultante al Presidente de la Sociedad Andaluza de Medicina Nuclear (SAMN), para que desde la Sociedad realizaran su valoración y realización de propuestas para elaborar el documento definitivo que aquí presentamos.

Resultados

- Elaboración del catálogo con todas las aportaciones y propuestas de los profesionales del SSPA.
- Posteriormente se procedió a presentar la actualización de la Cartera para su aprobación, a la Dirección General de Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud.
- Comunicación a las Direcciones Gerencias del ámbito SSPA y Sociedad Científica.
- Publicación y difusión.

Esta Cartera de Procedimientos constituye una versión que puede experimentar ajustes en el tiempo, en función de los avances científicos en este ámbito. Las modificaciones puntuales o revisiones generales de esta cartera o de sus apartados, serán incorporadas directamente al modelo publicado (on-line o consultable en web) y aparecerán como “ALERTA” O “NOVEDAD” en páginas web corporativas.

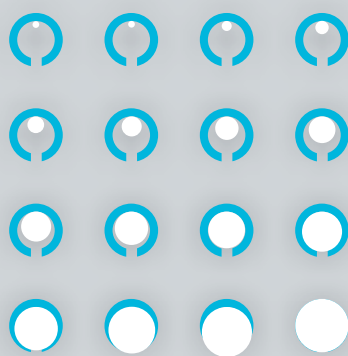
AGRADECIMIENTOS POR SU PARTICIPACIÓN

A los Hospitales del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

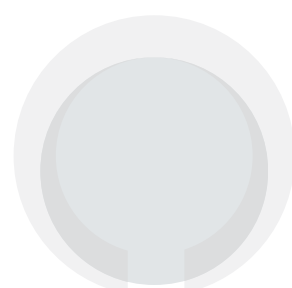
A la Sociedad Andaluza de Medicina Nuclear.

A los facultativos revisores del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

En la elaboración de este documento han participado todas las Unidades de Gestión Clínica de Medicina Nuclear de los Hospitales del Sistema Sanitario Público de Andalucía.



Cartera de Procedimientos de Medicina Nuclear



CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR	Nivel I								Nivel II			
	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	H. Puerta del Mar	H. Reina Sofía	H. Universitario Virgen de las Nieves	H. Universitario Juan Ramón Jiménez	Complejo Hospitalario Jaén	H. Regional de Málaga	H. Virgen Macarena	H. Virgen del Rocío	H. Universitario Campus de la Salud	H. Virgen de la Victoria	AGS Campo de Gibraltar
APARATO OSTEOARTICULAR												
GAMMAGRAFÍA ÓSEA CON RASTREO DE CUERPO COMPLETO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA ÓSEA SELECTIVA EN TRES FASES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) ÓSEA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA ÓSEA CON GALIO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA ÓSEA CON LEUCOCITOS MARCADOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA ÓSEA CON RADIOTRAZADORES DE AFINIDAD TUMORAL. TALIO	X	X		X	X	X		X	X	X		X
GAMMAGRAFÍA ÓSEA CON RADIOTRAZADORES DE AFINIDAD TUMORAL. MIBI	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X
DENSITOMETÍA SELECTIVA	X		X	X		X	X		X	X		
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) ÓSEA +TAC	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DENSITOMETÍA DE CUERPO ENTERO O MÚLTIPLE SELECTIVA			X	X			X		X	X		X
APARATO VASCULAR												
ANGIOGAMMAGRAFÍA	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X
GAMMAGRAFÍA DE LA TROMBOSIS	X	X	X			X			X			X
FLEBOGAMMAGRAFÍA		X	X		X	X	X	X	X	X		X
LINFOGAMMAGRAFÍA + SPECT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LINFOMAGAMMAGRAFÍA+ SPECT+ TAC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LINFOGAMMAGRAFÍA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CARDIOLOGÍA												
VENTRICULOGRAFÍA ISOTÓPICA DE PRIMER PASO (ESFUERZO)						X		X				X

CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR	Nivel I									Nivel II		
	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	H. Puerta del Mar	H. Reina Sofía	H. Universitario Virgen de las Nieves	H. Universitario Juan Ramón Jiménez	Complejo Hospitalario Jaén	H. Regional de Málaga	H. Virgen Macarena	H. Virgen del Rocío	H. Universitario Campus de la Salud	H. Virgen de la Victoria	AGS Campo de Gibraltar
VENTRICULOGRAFÍA ISOTÓPICA DE PRIMER PASO (REPOSO)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENTRICULOGRAFÍA DE PRIMER PASO POSTESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA						X						X
VENTRICULOGRAFÍA DE PRIMER PASO POSTINTERVENCIÓN FARMACOLÓGICA		X	X			X		X				X
VENTRICULOGRAFÍA ISOTÓPICA DE EQUILIBRIO (ESFUERZO)						X		X	X			X
VENTRICULOGRAFÍA ISOTÓPICA DE EQUILIBRIO (REPOSO)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VENTRICULOGRAFÍA ISOTÓPICA DE EQUILIBRIO POSTESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA						X						X
VENTRICULOGRAFÍA ISOTÓPICA DE EQUILIBRIO POSTINTERVENCIÓN FARMACOLÓGICA		X			X	X						X
GAMMAGRAFÍA MIOCÁRDICA CON PIROFOSFATOS	X	X	X	X	X			X	X	X		X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA CON PIROFOSFATOS	X	X		X	X	X			X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA CON PIROFOSFATOS+TAC	X	X		X	X	X			X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN (ESFUERZO)	X			X	X		X	X		X		X
GAMMAGRAFÍA MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN (REPOSO)	X			X	X		X	X		X		X
GAMMAGRAFÍA MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN TRAS ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA	X			X	X		X	X		X		X
GAMMAGRAFÍA MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN TRAS INTERVENCIÓN FARMACOLÓGICA	X			X	X		X	X		X		X
GAMMAGRAFÍA MIOCÁRDICA DE INERVACIÓN	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN (ESFUERZO)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN (ESFUERZO)+TAC	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN (REPOSO)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN (REPOSO)+TAC	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR	Nivel I									Nivel II		
	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	H. Puerta del Mar	H. Reina Sofía	H. Universitario Virgen de las Nieves	H. Universitario Juan Ramón Jiménez	Complejo Hospitalario Jaén	H. Regional de Málaga	H. Virgen Macarena	H. Virgen del Rocío	H. Universitario Campus de la Salud	H. Virgen de la Victoria	AGS Campo de Gibraltar
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN TRAS REINYECCIÓN	X			X	X	X	X	X	X	X		X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN TRAS REINYECCIÓN +TAC	X			X	X	X		X	X	X		X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN TRAS ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN TRAS ESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA+TAC	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN TRAS INTERVENCIÓN FARMACOLÓGICA. DPL	X					X						X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN TRAS INTERVENCIÓN FARMACOLÓGICA. DOBUTAMINA			X	X		X		X		X		X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN TRAS INTERVENCIÓN FARMACOLÓGICA. ADENOSINA		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN TRAS INTERVENCIÓN FARMACOLÓGICA. REGADENOSÓN	X		X	X	X	X	X		X	X	X	
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE INERVACIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) MIOCÁRDICA DE INERVACIÓN+TAC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA SINCRONIZADA (GATED SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN. REPOSO	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA SINCRONIZADA (GATED SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN. REPOSO+TAC	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA SINCRONIZADA (GATED SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN. ESFUERZO	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA SINCRONIZADA (GATED SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN. DPL	X					X		X				X
TOMOGAMMAGRAFÍA SINCRONIZADA (GATED SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN. DOBUTAMINA				X		X		X		X		X
TOMOGAMMAGRAFÍA SINCRONIZADA (GATED SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN. ADENOSINA		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
TOMOGAMMAGRAFÍA SINCRONIZADA (GATED SPECT) MIOCÁRDICA DE PERFUSIÓN. REGADENOSÓN	X		X	X	X	X	X		X	X	X	
TOMOGRAFÍA (GATED SPECT) MIOCÁRDICA DE FUNCIÓN	X	X			X	X	X	X	X	X		X
TOMOGRAFÍA (GATED SPECT) MIOCÁRDICA DE FUNCIÓN + TAC	X	X			X	X	X	X	X	X		X

CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR	Nivel I									Nivel II		
	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	H. Puerta del Mar	H. Reina Sofía	H. Universitario Virgen de las Nieves	H. Universitario Juan Ramón Jiménez	Complejo Hospitalario Jaén	H. Regional de Málaga	H. Virgen Macarena	H. Virgen del Rocío	H. Universitario Campus de la Salud	H. Virgen de la Victoria	AGS Campo de Gibraltar
GAMMAGRAFÍA DE CORTOCIRCUITOS CARDIACOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE CORTOCIRCUITOS DERECHA-IZQUIERDA	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
ENDOCRINOLOGÍA												
GAMMAGRAFÍA TIROIDEA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGRAMMAGRAFÍA TIROIDEA SPECT-CT		X		X		X			X	X	X	
CAPTACIÓN TIROIDEA DE YODO		X						X	X			X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON 131I	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON RADIOTRAZADORES DE AFINIDAD TUMORAL	X				X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE PARATIROIDES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGRAMMAGRAFÍA DE PARATIROIDES SPECT+TAC	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA SUPRARRENAL CORTICAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA SUPRARRENAL POSTFRENACIÓN CORTICAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA SUPRARRENAL MEDULAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON MIBG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA CON MIBG SPECT+TAC	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE RECEPTORES DE SOMATOSTATINA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DEL PÁNCREAS TRASPLANTADO			X			X		X				
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y AUTOINMUNES												
GAMMAGRAFÍA CON LEUCOCITOS MARCADOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA CON LEUCOCITOS MARCADOS TARDIA (24H)				X		X	X			X	X	X

CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR	Nivel I									Nivel II		
	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	H. Puerta del Mar	H. Reina Sofía	H. Universitario Virgen de las Nieves	H. Universitario Juan Ramón Jiménez	Complejo Hospitalario Jaén	H. Regional de Málaga	H. Virgen Macarena	H. Virgen del Rocío	H. Universitario Campus de la Salud	H. Virgen de la Victoria	AGS Campo de Gibraltar
GAMMAGRAFÍA CON CITRATO DE GALIO-67GA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA CON INMUNOGLOBULINAS. SULESOMAB		X		X	X	X		X	X		X	X
GASTROENTEROLOGÍA												
ANGIOGAMMAGRAFÍA HEPATOESPLÉNICA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA HEPATOESPLÉNICA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) HEPATOESPLÉNICA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) HEPATOESPLÉNICA+TAC	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA HEPATOBILIAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA HEPATOBILIAR POSTESTIMULACIÓN FISIOLÓGICA	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA HEPATOBILIAR POSTINTERVENCIÓN FARMACOLÓGICA	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
GAMMAGRAFIA CON 75-SE ÁCIDO TAUROSELCÓLICO	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	
GAMMAGRAFÍA HEPÁTICA DE PERFUSIÓN REGIONAL (MICROESFERAS)			X	X			X		X	X		
GAMMAGRAFÍA DE MUCOSA GÁSTRICA ECTÓPICA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE HEMORRAGIA DIGESTIVA. COLOIDES		X	X	X		X	X	X	X	X		
GAMMAGRAFÍA DE HEMORRAGIA DIGESTIVA. HEMATIES MARCADOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE HEMANGIOMAS	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) DE HEMANGIOMAS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) DE HEMANGIOMAS + TAC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE GLÁNDULAS SALIVALES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE CORTOCIRCUITOS PORTOSISTÉMICOS	X		X	X		X	X	X	X	X		X

CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR	Nivel I									Nivel II		
	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	H. Puerta del Mar	H. Reina Sofía	H. Universitario Virgen de las Nieves	H. Universitario Juan Ramón Jiménez	Complejo Hospitalario Jaén	H. Regional de Málaga	H. Virgen Macarena	H. Virgen del Rocío	H. Universitario Campus de la Salud	H. Virgen de la Victoria	AGS Campo de Gibraltar
GAMMAGRAFÍA DE TRÁNSITO ESOFÁGICO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE VACIAMIENTO GÁSTRICO. LÍQUIDOS Y SÓLIDOS	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE REFLUJO GASTROESOFÁGICO	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE REFLUJO ENTEROGÁSTRICO	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE TRÁNSITO INTESTINAL	X	X	X			X						
GAMMAGRAFÍA DE CORTOCIRCUITOS INTESTINALES	X		X			X						
CUANTIFICACIÓN RADIOISOTÓPICA DE SANGRE EN HECES			X									
CUANTIFICACIÓN RADIOISOTÓPICA DE PÉRDIDA DE PROTEÍNAS DIGESTIVAS								X		X		
ESTUDIO RADIOISOTÓPICO DE PERMEABILIDAD INTESTINAL										X		X
GAMMAGRAFÍA CON LEUCOCITOS MARCADOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SALIVOGRAMA ISOTÓPICO			X		X							
HEMATOLOGÍA												
CINÉTICA ERITROCITARIA		X		X			X	X	X			
CINÉTICA PLAQUETARIA		X		X			X	X	X	X		
GAMMAGRAFÍA ESPLÉNICA. HEMATÍES DESNATURALIZADOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE MÉDULA ERITROPOYÉTICA				X		X		X	X	X		
GAMMAGRAFÍA DE MÉDULA MACROFÁGICA			X	X	X	X		X	X	X	X	
GAMMAGRAFÍA DE MÉDULA GRANULOPOYÉTICA		X				X		X				
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON CITRATO DE GALIO-67GA	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X

CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR	Nivel I									Nivel II		
	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	H. Puerta del Mar	H. Reina Sofía	H. Universitario Virgen de las Nieves	H. Universitario Juan Ramón Jiménez	Complejo Hospitalario Jaén	H. Regional de Málaga	H. Virgen Macarena	H. Virgen del Rocío	H. Universitario Campus de la Salud	H. Virgen de la Victoria	AGS Campo de Gibraltar
TOMOGRAFÍA (SPECT) CON CITRATO DE GALIO-67GA	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X
VOLUMEN GLOBULAR		X	X	X			X	X	X			
VOLUMEN PLASMÁTICO			X				X	X	X			
NEFROUROLOGÍA												
RENOGRAMA BASAL DTPA	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X
ANGIOGAMMAGRAFÍA TESTICULAR	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X
CISTOGAMMAGRAFÍA DIRECTA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CISTOGAMMAGRAFÍA INDIRECTA		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FILTRADO GLOMERULAR		X	X	X			X		X			
FLUJO PLASMÁTICO RENAL EFECTIVO		X	X	X			X		X			
GAMMAGRAFÍA RENAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) RENAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) RENAL + TAC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RENOGRAMA BASAL MAG3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RENOGRAMA DIURÉTICO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RENOGRAMA POST-IECA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NEUMOLOGÍA												
GAMMAGRAFÍA PULMONAR DE PERFUSIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA PULMONAR DE PERFUSIÓN SPECT	X	X		X	X	X				X		X
GAMMAGRAFÍA PULMONAR DE PERFUSIÓN SPECT + TAC	X	X	X	X	X	X				X		X

CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR	Nivel I								Nivel II			
	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	H. Puerta del Mar	H. Reina Sofía	H. Universitario Virgen de las Nieves	H. Universitario Juan Ramón Jiménez	Complejo Hospitalario Jaén	H. Regional de Málaga	H. Virgen Macarena	H. Virgen del Rocío	H. Universitario Campus de la Salud	H. Virgen de la Victoria	AGS Campo de Gibraltar
GAMMAGRAFÍA PULMONAR DE VENTILACIÓN		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA PULMONAR DE VENTILACIÓN SPECT + TAC		X		X	X	X				X		X
GAMMAGRAFÍA PULMONAR DE VENTILACIÓN SPECT + TAC		X	X	X	X	X				X		X
GAMMAGRAFÍA PULMONAR CON CITRATO DE GALIO-67GA. PROCESO INFLAMATORIO-GRANULOMATOSO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) TORÁCICA CON CITRATO DE GALIO-67GA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) TORÁCICA CON CITRATO DE GALIO-67GA + TAC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CUANTIFICACIÓN RADIOISOTÓPICA DE ACLARAMIENTO ALVEOLOCAPILAR				X		X						
CUANTIFICACIÓN RADIOISOTÓPICA DE LA CINÉTICA CILIAR		X	X	X		X	X			X	X	
VALORACION DEL NÓDULO PULMONAR CON DEPREÓTIDO	X					X						X
NEUROLOGÍA												
ANGIOGAMMAGRAFÍA CEREBRAL	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X
GAMMAGRAFÍA CEREBRAL	X		X	X	X	X	X		X	X		X
CISTERNOGAMMAGRAFÍA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL DE PERFUSIÓN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL DE PERFUSIÓN + TAC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL DE PERFUSIÓN TRAS ESTÍMULO FISIOLÓGICO						X		X	X	X		
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL DE PERFUSIÓN TRAS INTERVENCIÓN FARMACOLÓGICA		X				X		X	X	X		
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL DE PERFUSIÓN TRAS INTERVENCIÓN FARMACOLÓGICA + TAC		X				X		X	X	X		
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL DE RECEPTORES PRESINÁPTICOS IOFLUPANO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL DE RECEPTORES PRESINÁPTICOS IOFLUPANO+TAC	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X

CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR	Nivel I									Nivel II		
	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	H. Puerta del Mar	H. Reina Sofía	H. Universitario Virgen de las Nieves	H. Universitario Juan Ramón Jiménez	Complejo Hospitalario Jaén	H. Regional de Málaga	H. Virgen Macarena	H. Virgen del Rocío	H. Universitario Campus de la Salud	H. Virgen de la Victoria	AGS Campo de Gibraltar
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL DE RECEPTORES POSTSINÁPTICOS IBZM	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL DE RECEPTORES POSTSINÁPTICOS IBZM + TAC	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL CON RADIOTRAZADORES DE AFINIDAD TUMORAL. TALIO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL CON RADIOTRAZADORES DE AFINIDAD TUMORAL. TALIO + TAC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL CON RADIOTRAZADORES DE AFINIDAD TUMORAL. MIBI	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X
TOMOGAMMAGRAFÍA (SPECT) CEREBRAL CON RADIOTRAZADORES DE AFINIDAD TUMORAL. MIBI + TAC	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA MUERTE CEREBRAL TRAS FLUJO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE PLEXOS COROIDEOS		X				X		X	X			
ONCOLOGÍA												
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON ANTICUERPOS MONOCLONALES						X			X			X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON DMSA(V)-99MTC								X				X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON CITRATO DE GALIO-67GA	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGRAFÍA (SPECT) CON CITRATO DE GALIO-67GA	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
TOMOGRAFÍA (SPECT) CON CITRATO DE GALIO-67GA + TAC	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON CLORURO DE TALIO-201TI	X	X			X	X	X	X	X	X		X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON MIBI-99MTC	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON TETROFOSMÍN-99MTC	X	X			X	X	X	X	X	X		X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON YODURO SÓDICO-131I. SIN TSHR	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON YODURO SÓDICO-131I POSTRATAMIENTO		X	X	X			X	X	X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON YODURO SÓDICO-131I. CON TSHR		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X

CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR	Nivel I									Nivel II		
	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	H. Puerta del Mar	H. Reina Sofía	H. Universitario Virgen de las Nieves	H. Universitario Juan Ramón Jiménez	Complejo Hospitalario Jaén	H. Regional de Málaga	H. Virgen Macarena	H. Virgen del Rocío	H. Universitario Campus de la Salud	H. Virgen de la Victoria	AGS Campo de Gibraltar
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON MIBG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON MIBG + SPECT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRÁFICO CON MIBG + SPECT + TAC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRÁFICO DE RECEPTORES DE SOMATOSTATINA. OCTREÓTIDO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRÁFICO DE RECEPTORES DE SOMATOSTATINA. OCTREÓTIDO + SPECT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRÁFICO DE RECEPTORES DE SOMATOSTATINA. OCTREÓTIDO + SPECT + TAC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRÁFICO DE RECEPTORES DE SOMATOSTATINA. DEPREÓTIDO					X	X	X				X	
RASTREO GAMMAGRÁFICO DE RECEPTORES DE SOMATOSTATINA. DEPREÓTIDO + SPECT					X	X	X				X	
RASTREO GAMMAGRÁFICO DE RECEPTORES DE SOMATOSTATINA. DEPREÓTIDO + SPECT + TAC					X	X	X				X	
RASTREO GAMMAGRAFÍCO DE RECEPTORES DE SOMATOSTATINA. 99mTC	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRAFÍCO DE RECEPTORES DE SOMATOSTATINA. 99mTC + SPECT	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
RASTREO GAMMAGRAFÍCO DE RECEPTORES DE SOMATOSTATINA. 99mTC + SPECT + TAC	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA CON ISONITRILOS (MIBI) EN EL CÁNCER DE MAMA	X	X	X			X		X	X			X
INMUNOGAMMAGRAFÍA ONCOLÓGICA ANTI-CEA	X					X			X			
MAMA												
LINFOGAMMAGRAFÍA DE MAMA. GANGLIO CENTINELA	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
TOMOGAMMAGRAFÍA DE MAMA (SPECT) + TAC. GANGLIO CENTINELA	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
GAMMAGRAFÍA DE MAMA. TÉCNICA DE ROLL.			X	X		X	X		X	X		X
TOMOGAMMAGRAFÍA DE MAMA (SPECT) + TAC. TÉCNICA DE ROLL			X	X		X	X		X	X		X
LINFOGAMMAGRAFÍA DE MAMA . TÉCNICA SNOLL			X	X		X	X		X	X		X

CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR	Nivel I									Nivel II		
	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	H. Puerta del Mar	H. Reina Sofía	H. Universitario Virgen de las Nieves	H. Universitario Juan Ramón Jiménez	Complejo Hospitalario Jaén	H. Regional de Málaga	H. Virgen Macarena	H. Virgen del Rocío	H. Universitario Campus de la Salud	H. Virgen de la Victoria	AGS Campo de Gibraltar
TOMOGAMMAGRAFÍA DE MAMA (SPECT) + TAC. TÉCNICA DE SNOLL			X	X		X	X		X	X		X
DETECCIÓN INTRAOPERATORIA												
DETECCIÓN ISOTÓPICA GANGLIO CENTINELA CÁNCER DE MAMA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DETECCIÓN ISOTÓPICA GANGLIO CENTINELA MELANOMA	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X
DETECCIÓN ISOTÓPICA GANGLIO CENTINELA CÁNCER DE CÉRVIX			X	X			X		X	X	X	
DETECCIÓN ISOTÓPICA GANGLIO CENTINELA CÁCER DE VULVA	X	X	X	X		X	X		X	X	X	
DETECCIÓN ISOTÓPICA DEL GANGLIO CENTINELA MÁXILO FACIAL	X		X	X			X		X	X		
TÉCNICA DE ROLL Y GANGLIO CENTINELA (SNOLL)			X	X		X	X		X	X		X
TÉCNICA DE ROLL			X	X		X	X			X	X	X
PARATIROIDES SIN PTH INTRAOPERATORIA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PARATIROIDES CON PTH INTRAOPERATORIA			X			X	X	X	X	X	X	
TRATAMIENTOS												
SINOVIORTESIS RADIOISOTÓPICA. ITRIO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SINOVIORTESIS RADIOISOTÓPICA. ERBIO			X	X		X		X	X	X	X	X
SINOVIORTESIS RADIOISOTÓPICA. RENIO			X	X		X		X	X	X	X	X
TRATAMIENTO RADIOISOTÓPICO DE LAS NEOPLASIAS DIFERENCIADAS TIROIDEAS. SIN TSHR		X	X	X			X	X	X	X		
RASTREO TRATAMIENTO RADIOISOTÓPICO DE LAS NEOPLASIAS DIFERENCIADAS TIROIDEAS. SIN TSHR		X	X	X			X	X	X	X	X	
TRATAMIENTO RADIOISOTÓPICO DE LAS NEOPLASIAS DIFERENCIADAS TIROIDEAS.CON TSHR		X	X	X			X	X	X	X		
RASTREO TRATAMIENTO RADIOISOTÓPICO DE LAS NEOPLASIAS DIFERENCIADAS TIROIDEAS.CON TSHR		X	X	X			X	X	X	X	X	X
TRATAMIENTO RADIOISOTÓPICO DE LINFOMAS		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA NUCLEAR	Nivel I									Nivel II		
	Complejo Hospitalario Torrecárdenas	H. Puerta del Mar	H. Reina Sofía	H. Universitario Virgen de las Nieves	H. Universitario Juan Ramón Jiménez	Complejo Hospitalario Jaén	H. Regional de Málaga	H. Virgen Macarena	H. Virgen del Rocío	H. Universitario Campus de la Salud	H. Virgen de la Victoria	AGS Campo de Gibraltar
TRATAMIENTO RADIOISOTÓPICO DE LAS POLICITEMIAS ESENCIALES			X	X				X	X			X
TRATAMIENTO RADIOISOTÓPICO DE TUMORES NEUROENDOCRINOS			X	X			X	X	X			
TRATAMIENTO RADIOISOTÓPICO DEL DOLOR ÓSEO METASTÁSICO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
RASTREO TRATAMIENTO RADIOISOTÓPICO DEL DOLOR ÓSEO METASTÁSICO	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X
TRATAMIENTO RADIOISOTÓPICO DEL HIPERTIROIDISMO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TRATAMIENTO CON RADIO-223	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
TRATAMIENTO RADIOISOTÓPICO ENDOCAVITARIO				X				X		X		
TRATAMIENTO RADIOISOTÓPICO INTRATUMORAL ¹				X			X	X				
PET												
PET* + TAC CON CONTRASTE				X			X		X			
PET* + TAC		X	X	X			X		X			

¹ Previa autorización de la Dirección General de Asistencia Sanitaria y Resultados en Salud

* Según indicaciones recogidas en Resolución 0200/15, de 22 de julio de 2015

