GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Salud y Consumo

salud
servicio aragonés de salud

HOSPITAL CLINICO
UNIVERSITARIO
"LOZANO BLESA"

Avda. San Juan Bosco, 15
50009-ZARAGOZA

MEDICINA NUCLEAR
PRESTACIÓN ASISTENCIAL

Docencia de pregrado
Docencia de postgrado
Cisternografía con DTPA-99mTc: imágenes estáticas
Valoración de los sistemas de derivación de LCR: estudio dinámico
Valoración de los sistemas de derivación de LCR: imágenes estáticas
Tomogammagrafía (SPET) de la perfusión miocárdica con cloruro de talio (201-Tl), en reposo-redistribución
Tomogammagrafía (SPET) de la perfusión miocárdica con cloruro de talio (201-Tl), postergometría-redistribución
Tomogammagrafía (SPET) de la perfusión miocárdica con cloruro de talio (201-Tl), postestimulación farmacológica-redistribución
Tomogammagrafía (SPET) de la perfusión miocárdica con cloruro de talio (201-Tl), postergometría redistribución-reinyección
Tomogammagrafía (SPET) de la perfusión miocárdica con cloruro de talio (201-Tl), postestimulación farmacológica-redistribución-reinyección
Tomogammagrafía (SPET) de la perfusión miocárdica con trazadores marcados con tecnecio (99m-Tc), en reposo
Tomogammagrafía (SPET) de la perfusión miocárdica con trazadores marcados con tecnecio (99m-Tc), postergometría
Tomogammagrafía (SPET) de la perfusión miocárdica con trazadores marcados con tecnecio (99m-Tc), postestimulación farmacológica
Tomogammagrafía (SPET) de la perfusión miocárdica con trazadores marcados con tecnecio (99m-Tc), simultánea con doble radiotrazador
Tomogammagrafía (SPET) de la perfusión miocárdica con trazadores marcados con tecnecio (99m-Tc), con doble estimulación (ergométrica y farmacológica)
Tomogammagrafía sincronizada (GATED-SPET) de la perfusión miocárdica con trazadores marcados con tecnecio (99m-Tc), en reposo
Tomogammagrafía sincronizada (GATED-SPET) de la perfusión miocárdica con trazadores marcados con tecnecio (99m-Tc), postergometría
Tomogammagrafía sincronizada (GATED-SPET) de la perfusión miocárdica con trazadores marcados con tecnecio (99m-Tc), postestimulación farmacológica
Tomogammagrafía sincronizada (GATED-SPET) de la perfusión miocárdica con trazadores marcados con tecnecio (99m-Tc), con doble estimulación (ergométrica y farmacológica)
Estudios de la inervación miocárdica autónoma con Meta-Yodo-Bencil-Guanidina (MIBG-123I) por gammagrafía selectiva
Estudios de la inervación miocárdica autónoma con Meta-Yodo-Bencil-Guanidina (MIBG-123I) por tomogammagrafía (SPET)
Gammagrafía con compuestos fosforados para el diagnóstico positivo de infarto de miocardio
Tomogammagrafía (SPET) con compuestos fosforados para el diagnóstico positivo de infarto de miocardio
Ventriculografía de equilibrio en reposo
Ventriculografía de equilibrio con ergometría
Ventriculografía de equilibrio con estimulación farmacológica

HOSPITAL CLINICO
UNIVERSITARIO
"LOZANO BLESA"

Avda. San Juan Bosco, 15
50009-ZARAGOZA

Ventriculografía de equilibrio con estimulación fisiológica
Gammagrafía tiroidea con tecnecio (99m-Tc)
Tomogammagrafía (SPET) tiroidea con tecnecio (99m-Tc)
Gammagrafía tiroidea post-tratamiento con yodo (131I)
Gammagrafía paratiroidea con trazadores marcados con tecnecio (99m-Tc)
Tomogammagrafía (SPET) paratiroidea
Gammagrafía suprarrenal basal con iodocolesterol I-131
Gammagrafía suprarrenal post-inhibición con dexametasona
Gammagrafía de médula suprarrenal con meta-yodo-bencil-guanidina (MIBG 123-I): cuerpo completo
Tomogammagrafía (SPET) de médula suprarrenal con meta-yodo-bencil-guanidina (MIBG 123-I)
Estudios de tejidos que expresen receptores de la somatostatina (octreótido): gammagrafía selectiva
Estudios de tejidos que expresen receptores de la somatostatina (octreótido): rastreo de cuerpo total
Estudios de tejidos que expresen receptores de la somatostatina (octreótido): tomogammagrafía (SPET)
Gammagrafía salival estática
Gammagrafía salival dinámica con/sin estímulo
Gammagrafía salival combinada (dinámica y estática)
Gammagrafía del tránsito esofágico: estudio dinámico
Gammagrafía del reflujo gastro-esofágico: estudio dinámico
Gammagrafía del vaciamiento gástrico mixto (sólidos y líquidos)
Gammagrafía basal para detección de mucosa gástrica ectópica
Gammagrafía postestímulo farmacológico (cimetidina) para detección de mucosa gástrica ectópica
Gammagrafía abdominal con coloides marcados para detección de hemorragia intestinal
Gammagrafía abdominal con hematíes marcados para detección de hemorragia intestinal
Gammagrafía selectiva con leucocitos-HMPAO (99m-Tc) para estudio de la enfermedad inflamatoria intestinal
Gammagrafía con leucocitos-HMPAO (99m-Tc): imágenes estáticas en dos fases
Tomogammagrafía hepática (SPET)
Gammagrafía esplénica con hematíes desnaturalizados
Gammagrafía hepato-esplénica
Tomogammagrafía (SPET) hepato-esplénica
Gammagrafía secuencial hepatobiliar, basal
Gammagrafía secuencial hepatobiliar con estímulo fisiológico
Gammagrafía secuencial hepatobiliar con estímulo farmacológico (morfina)
Gammagrafía selectiva de médula ósea macrofágica
Gammagrafía de cuerpo total de médula ósea macrofágica
Gammagrafía de cuerpo total de médula ósea eritropoyética
Gammagrafía de médula ósea eritropoyética: imágenes estáticas
Estudios con leucocitos marcados: gammagrafía selectiva con exametazina (HMPAO 99m-Tc)
Estudios con leucocitos marcados: rastreo de cuerpo total con exametazina (HMPAO 99m-Tc)
Rastreo corporal con DMSA (V)-99m Tc
Gammagrafía ósea selectiva con citrato de galio (67-Ga): imágenes estáticas

HOSPITAL CLINICO
UNIVERSITARIO
"LOZANO BLESA"

Avda. San Juan Bosco, 15
50009-ZARAGOZA

Rastreo de cuerpo total con citrato de galio (67-Ga)
Tomogammagrafía ósea (SPET) con citrato de galio (67-Ga)
Renograma con trazadores de filtración glomerular + Cuantificación del filtrado glomerular
Angiogammagrafía cuantificada con trazadores de secreción tubular
Angiogammagrafía cuantificada con trazadores de secreción tubular + Renograma
Renograma con trazadores de secreción tubular
Renograma con trazadores de secreción tubular + Cuantificación del Flujo Plasmático Renal Efectivo (FPRE)
Angiogammagrafía con trazadores de secreción tubular + Renograma + Cuantificación del FPRE
Renograma diurético con trazadores de secreción tubular
Renograma post-IECA con trazadores de secreción tubular
Renograma post-IECA + Diurético con trazadores de secreción tubular
Renograma post-IRA con trazadores de secreción tubular
Renograma post-IRA + Diurético con trazadores de secreción tubular
Estudio diagnóstico de fístula urinaria en el riñón transplantado
Estudio diagnóstico positivo del rechazo en el riñón transplantado
Cistogammagrafía directa
Cistogammagrafía directa cuantificada
Gammagrafía de perfusión pulmonar
Gammagrafía cuantificada de perfusión pulmonar
Gammagrafía de ventilación pulmonar
Estudios de infecciones pulmonares por leucocitos marcados
Estudios de tumores pulmonares: análogos de la somatostatina
Angiogammagrafía de perfusión cerebral (imágenes estáticas)
Angiogammagrafía de perfusión cerebral (estudio dinámico)
Tomogammagrafía (SPET) de perfusión cerebral
Tomogammagrafía (SPET) cuantificada de perfusión cerebral
Tomogammagrafía (SPET) + Estímulo Fisiológico de perfusión cerebral
Tomogammagrafía (SPET) cuantificada + Estímulo fisiológico de perfusión cerebral
Tomogammagrafía (SPET) + Intervención farmacológica de perfusión cerebral (acetazolamida)
Tomogammagrafía (SPET) cuantificada + Intervención farmacológica de perfusión cerebral (acetazolamida)
SPECT cerebral oncológico con MIBI 99m-Tc
SPECT cerebral oncológico con 201 Tl
Estudios de tumores cerebrales por Tomogammagrafía (SPET) con análogos a la somatostatina
Trazadores generales de afinidad tumoral: gammagrafía selectiva con citrato de galio (67-Ga)
Trazadores generales de afinidad tumoral: rastreo de cuerpo total con citrato de galio (67-Ga)
Trazadores generales de afinidad tumoral: tomogammagrafía (SPET) con citrato de galio (67-Ga)
Trazadores generales de afinidad tumoral: gammagrafía selectiva con cloruro de talio (201-Tl): imágenes estáticas
Trazadores generales de afinidad tumoral: rastreo de cuerpo total con cloruro de talio (201-Tl)

HOSPITAL CLINICO
UNIVERSITARIO
"LOZANO BLESA"

Avda. San Juan Bosco, 15
50009-ZARAGOZA

Trazadores generales de afinidad tumoral: tomogammagrafía (SPET) con cloruro de talio (201-Tl)

Trazadores generales de afinidad tumoral: gammagrafía selectiva con isonitrilos (MIBI 99m-Tc): imágenes estáticas

Trazadores generales de afinidad tumoral: rastreo de cuerpo total con isonitrilos (MIBI 99m-Tc)

Trazadores generales de afinidad tumoral: tomogammagrafía (SPET) con isonitrilos (MIBI 99m-Tc)

Gammagrafía selectiva con análogos de la somatostatina

Rastreo de cuerpo total con análogos de la somatostatina

Tomogammagrafía (SPET) con análogos de la somatostatina

Gammagrafía selectiva con meta-yodo-bencil-guanidina (MIBG 123-I)

Rastreo de cuerpo total con meta-yodo-bencil-guanidina (MIBG 123-I)

Tomogammagrafía (SPET) con meta-yodo-bencil-guanidina (MIBG 123-I)

Gammagrafía selectiva con meta-yodo-bencil-guanidina (MIBG 131-I)

Rastreo de cuerpo total con meta-yodo-bencil-guanidina (MIBG 131-I)

Tratamiento del cáncer diferenciado de tiroides: ablación de restos

Tratamiento del cáncer diferenciado de tiroides: tratamiento de adenopatías regionales

Tratamiento del cáncer diferenciado de tiroides: tratamiento de metástasis a distancia

Gammagrafía osteoarticular con leucocitos marcados

Gammagrafía mamaria: imágenes estáticas

Detección y localización del ganglio centinela (cáncer de mama y melanoma): imágenes estáticas

Detección y localización del ganglio centinela (cáncer de mama y melanoma): estudio dinámico

Detección y localización del ganglio centinela (cáncer de mama y melanoma): cirugía radiodirigida

Gammagrafía con plaquetas marcadas: imágenes estáticas

Gammagrafía con plaquetas marcadas: determinación de vida media plaquetaria

Gammagrafía de hemagiomas: imágenes estáticas

Gammagrafía de hemagiomas: SPECT

Tratamiento del hipertiroidismo por bocio difuso tóxico con I-131

Tratamiento del hipertiroidismo nodular con I-131

Tratamiento del bocio nodular hiperfuncionante con I-131

Tratamiento del dolor óseo metastásico con cloruro de estroncio (89-Sr)

Tratamiento del dolor óseo metastásico con etilendiaminotetrametilfosfonato-samario (EDTMP 165-Sm)

Tratamiento de la Policitemia vera (32-P)

Tratamiento de paragangliomas con MIBG- 131 I

Tratamiento de feocromocitoma metastásico maligno con MIBG- 131 I

Tratamiento del neuroblastoma con MIBG- 131 I

Tratamiento del tumor carcinoide metastásico con MIBG- 131 I

Cirugía radiodirigida en hiperparatiroidismo primario

Cirugías radiodirigidas en otros tumores

Rastreo con I131tras administración de TSH recombinante

Tratamiento de cancer diferenciado de Tiroides: ablación de restos tras TSH recombinante

Tratamiento de cancer diferenciado de Tiroides: tratamiento de adenopatías regionales tras TSH recombinante

HOSPITAL CLINICO
UNIVERSITARIO
“LOZANO BLESA”

Avda. San Juan Bosco, 15
50009-ZARAGOZA

Tratamiento de cancer diferenciado de Tiroides: tratamiento de metástasis a distancia tras TSH recombinante

Determinación de tiroglobulina tras TSH recombinante

Tratamiento de los linfomas no Hodgkin con Ibritumomab tiuxetan (Zebalin® - Itrio 90