



COMPROMETIDOS CON LA MEDICINA

A TRAVES DE LA CALIDAD Y LA EXPERIENCIA



TECHONUCLEAR



• CAPSULAS (^{131}I)

Para tratamientos terapéuticos en hipertiroidismo y cáncer diferenciado de tiroides.



• IODURO DE SODIO (^{131}I)

Para tratamientos terapéuticos en hipertiroidismo y cáncer diferenciado de tiroides.



• ^{153}Sm – EDTMP

Indicado para el tratamiento paliativo del dolor óseo de origen metastásico.



• MIBG (^{131}I)

Terapia del tejido cromafínico hiperfuncionante: hiperplasia de la médula adrenal, feocromocitomas y sus metástasis, tumores del sistema APUD, neuroblastomas, paragangliomas, neurofibromatosis, síndrome de neoplasias endócrinas múltiples tipo MENII.



• ^{90}Y -DOTA-TATE

Indicado para el tratamiento de tumores neuroendócrinos (NETs) y sus metástasis, que expresan altas concentraciones de receptores de somatostatina.



• ^{177}Lu -DOTA-TATE

Tratamiento de tumores neuroendócrinos (NETs) y sus metástasis, que expresan altas concentraciones de receptores de somatostatina. El ^{177}Lu emite también radiación gamma, facilitando la imagen. Además tienen un radio de penetración mas corto que el ^{90}Y y por lo tanto es útil para la radioterapia de tumores pequeños.



• (^{90}Y) MICROESFERAS – SIR-SPHERES® Y-90

Indicadas para el tratamiento de tumores hepáticos. Son administradas mediante Radioembolización en la arteria hepática, permaneciendo en el lugar sin excretarse.





RADIOFÁRMACOS

• GENERADOR $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$

El generador de $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ es un sistema de elución de soluciones estériles y libre de endotoxina bacteriana de pertecneciato de sodio ($^{99\text{m}}\text{Tc}$) aptas para la marcación de juegos reactivos o bien para administrarse vía intravenosa para la realización de estudios tiroideos, de glándulas salivares, y de localización de mucosa gástrica ectópica.



• CITRATO DE GALIO (^{67}Ga)

Indicado para la evaluación de lesiones inflamatorias, infecciones y tumores.



• MIBG (^{131}I)

Es una solución de meta iodo bencilguanidina marcada con (^{131}I) apta para su uso como agente de diagnóstico de uso "in vivo".

Indicada para la localización de feocromocitomas y neuroblastomas primarios así como sus metástasis. También se utiliza en la localización de tumores neuroendocrinos tales como carcinoma medular de tiroides y otros carcinomas.



• IODURO DE SODIO (^{131}I)

Está indicado en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con hipertiroidismo o bien para seleccionar casos con posibilidad de carcinoma tiroideo.



• CROMATO DE SODIO (^{51}Cr)

Se utiliza para la realización de estudios de supervivencia de glóbulos rojos y centellografía esplénica.



• OCTREO-TEC (^{111}In)

Se utiliza para el diagnóstico y localización de tumores primarios de origen neuroendócrino, así como sus metástasis, que expresan receptores de somatostatina.



• CAPSULAS (^{131}I)

Está indicado en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con hipertiroidismo o bien para seleccionar casos con posibilidad de carcinoma tiroideo.





•MYOCARDIUM-TEC

Indicado para la evaluación de la perfusión miocárdica permitiendo diferenciar miocardio normal de anormal. Al mismo tiempo pudiendo diagnosticar zonas patológicas en aquellos pacientes que posean antecedentes o sospechas de infartos miocárdicos. Es también utilizado para la evaluación de la función miocárdica empleando para ello la técnica del primer pasaje.



•HEPATO-TEC

Se utiliza para la evaluación de diversas patologías hepáticas cuando se lo administra vía intravenosa, de tránsito esofágico cuando se lo administra vía oral, y de ganglio centinela cuando se lo administra vía subcutánea.



•TIN-TEC (CLORURO ESTAÑOSO)

Utilizado para la evaluación de diversos trastornos circulatorios y fallas de perfusión.



•MACROAGREGADO DE ALBÚMINA

Para la realización de estudios diagnósticos. Utilizado para gammagrafía de perfusión pulmonar, y como indicación secundaria puede ser utilizado en venogammagrafía.



•RENO-TEC – MERTIATIDE (MAG3)

Para la realización de estudios diagnósticos renales tales como anomalías congénitas o adquiridas, falla renal, obstrucción del tránsito urinario, presencia de cálculos, construcción de radiorenogramas, etc.



•INFECTION-TEC – QUINOLONA FLUORINADA (CIPROFLOXACINA)

Indicado para la realización de estudios diagnósticos en la evaluación de áreas infectadas.



•OCTREÓTIDO

Agente de diagnóstico para la evaluación de áreas tumorales neuroendocrinas que expresan somatostatina "in vivo".



•DOPA-TEC (TRODAT)

Se utiliza para realizar estudios de visualización de transportadores de dopamina estriatales en pacientes adultos con sospecha de Síndrome Parkinsoniano.



•NEURO-TEC

Permite la evaluación del grado de perfusión cerebral luego de que el radiofármaco logra atravesar la barrera hematoencefálica mediante un proceso de difusión pasiva.



•BILIO-TEC

Indicado para la realización de estudios diagnósticos que permiten visualizar y evaluar el funcionamiento del sistema hepatobiliar.



•KIDNEY-TEC (DMSA)

Se utiliza para la realización de estudios diagnósticos renales estáticos, planares o tomográficos, estudio de la morfología de la corteza renal, evaluación de la función renal individual, localización de riñones ectópicos



•NEFRO-TEC (DTPA)

Permite la realización de estudios diagnósticos renales, referentes a la perfusión renal así como para estimar el grado de filtración glomerular.



•NANO-TEC – ALBÚMINA HUMANA COMO NANO COLOIDE

Indicado para la realización de estudios diagnósticos de diversas patologías hepáticas y exploración del ganglio centinela.



•NODE-TEC

Indicado para la evaluación de patologías hepáticas y exploración del ganglio centinela. "in vivo". El tamaño promedio de las partículas es de 30 nm.



•BONE-TEC

Se utiliza para la realización de estudios diagnósticos del esqueleto y la obtención de imágenes que demuestren la posible existencia de áreas con procesos osteogénicos alterados en pacientes adultos y/o pediátricos; como ser tumores óseos primarios y secundarios, infecciones, enfermedad ósea de origen metabólico, traumatismos, fracturas por stress entre otros.



•OSTEO-TEC

Indicado para la realización de estudios diagnósticos del esqueleto y la obtención de imágenes que demuestren la posible existencia de áreas con procesos osteogénicos alterados en pacientes adultos y/o pediátricos; como ser tumores óseos primarios y secundarios, infecciones, enfermedad ósea de origen metabólico, traumatismos, fracturas por stress entre otros.





WWW.TECNONUCLEAR.COM

ARIAS 4149 - C1430CRO - BUENOS AIRES
TEL:(5411) 4545-6005 - LINEAS ROTATIVAS
FAX(5411) 4545 -1478
E-MAIL: INFO@TECNONUCLEAR.COM