

RADIOFÁRMACOS COMERCIALIZADOS PELO IPEN – 26 PRODUTOS

GERADOR DE RADIONUCLÍDEO			
Nome do Grupo / Produto	Descrição	Aplicação	Link IPEN
<b>Radiofármaco</b> GERADOR-IPEN-TEC	Gerador de molibdênio-99/tecnécio-99m. Características do eluído: solução injetável de pertecnetato de sódio ( <sup>99m</sup> Tc)	<b>Medicina Nuclear</b> Cintilografia da glândula tireoide, cintilografia das glândulas salivares, detecção de mucosa gástrica ectópica, cintilografia radionuclídica direta, estudos cardíacos de primeira passagem e radiomarcção de reagentes liofilizados	<a href="#">Link</a>

RADIOFÁRMACOS PRONTOS PARA USO – 12 PRODUTOS			
Nome do Grupo / Produto	Descrição	Aplicação	Link IPEN
<b>Radiofármaco</b> CARD-IPEN	Solução injetável de cloreto de tálio (201 Tl)	<b>Medicina Nuclear</b> Cintilografia e SPECT de perfusão miocárdica, imagem das paratireoides e imagem tumoral	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> GAL-IPEN	Solução injetável de citrato de galio (67 Ga)	<b>Medicina Nuclear</b> Cintilografia e SPECT para diagnóstico de tumores de tecido mole e focos de infecção e inflamação	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> IOD-IPEN-123	Solução para uso oral de iodeto de sódio (123 I)	<b>Medicina Nuclear</b> Diagnóstico de doenças da tireoide	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> IOD-IPEN-131	Solução para uso oral de iodeto de sódio (131 I)	<b>Medicina Nuclear</b> Diagnóstico de doenças da tireoide; terapia de doenças benignas e malignas da tireoide	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> CAPS-IPEN	Cápsula gelatinosa dura e incolor para administração oral de iodeto de sódio (131 I)	<b>Medicina Nuclear</b> Terapia de doenças benignas e malignas de tireoide	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> FLUR-IPEN	Solução injetável de fluoreto de sódio (18 F)	<b>Medicina Nuclear</b> Imagem diagnóstica da função óssea por PET e PET-CT para avaliação de atividade osteogênica alterada	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> SAMAR-IPEN	Solução injetável de lexidronam (153 Sm)	<b>Medicina Nuclear</b> Terapia paliativa da dor provocada por metástases ósseas	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> DOT-IPEN-177	Solução injetável de octreotato tetraxetana (177 Lu)	<b>Medicina Nuclear</b> Tratamento de tumores neuroendócrinos	<a href="#">Link</a>

### RADIOFÁRMACOS PRONTOS PARA USO – 12 PRODUTOS

Nome do Grupo / Produto	Descrição	Aplicação	Link IPEN
<b>Radiofármaco</b> GUAN-IPEN-123	Solução injetável, de iobenguano (123 I)	<b>Medicina Nuclear</b> Diagnóstico de tumores neuroendócrinos e suas metástases; quantificação da inervação simpática do miocárdio	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> GUAN-IPEN-131	Solução injetável de iobenguano (131 I)	<b>Medicina Nuclear</b> Diagnóstico e Terapia de tumores neuroendócrinos e suas metástases	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> DAT-IPEN	Solução injetável de edetato crômico (51 Cr)	<b>Medicina Nuclear</b> Análise de filtração glomerular	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> OCT-IPEN	Solução injetável de pentetrotida (111 In)	<b>Medicina Nuclear</b> Diagnóstico de Tumores neuroendócrinos - SPECT	<a href="#">Link</a>

### REAGENTES LIOFILIZADOS PARA MARCAÇÃO COM TECNÉCIO-99m – 13 PRODUTOS

Nome do Grupo / Produto	Descrição	Aplicação	Link IPEN
<b>Radiofármaco</b> DEX 70-TEC	Pó liofilizado para preparação de solução injetável de dextrana 70 (99m Tc) para administração intradérmica	<b>Medicina Nuclear</b> Estudo do sistema linfático; Pesquisa de linfonodo sentinela	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> DEX 500-TEC	Pó liofilizado para preparação de solução injetável de dextrana 500 (99m Tc) para administração intradérmica	<b>Medicina Nuclear</b> Estudo do sistema linfático; Pesquisa de linfonodo sentinela	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> DISI-TEC	Pó liofilizado de disofenina para preparação de solução injetável de disofenina (99m Tc)	<b>Medicina Nuclear</b> Cintilografia hepatobiliar	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> DMSA-TEC	Pó liofilizado de succimer para preparação de solução injetável de succimer (99m Tc)	<b>Medicina Nuclear</b> Cintilografia renal	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> DTPA-TEC	Pó liofilizado de ácido pentético para preparação de solução injetável de pentetato de sódio (99m Tc)	<b>Medicina Nuclear</b> Cintilografia renal, cintilografia da barreira hematoencefálica, cintilografia pulmonar (por inalação) e cistocintilografia radionuclídica	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> ECD-TEC	Pó liofilizado de dicloridrato de etilenodisteína dietiléster para preparação de solução injetável de bisisato (99m Tc)	<b>Medicina Nuclear</b> Cintilografia de perfusão cerebral	<a href="#">Link</a>

<b>Radiofármaco</b> TIN-TEC	Pó liofilizado de fluoreto estano para preparação de solução injetável estanho coloidal (99m Tc)	<b>Medicina Nuclear</b> Cintilografia do sistema reticuloendotelial	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> FITA-TEC	Pó liofilizado de ácido fítico para preparação de solução injetável de fitato de sódio (99m Tc) para administração intradérmica	<b>Medicina Nuclear</b> Estudo de linfocintilografia e detecção de linfonodo sentinela	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> PUL-TEC	Pó liofilizado de albumina humana como macroagregado para preparação de suspensão injetável de macrosalbe (99m Tc)	<b>Medicina Nuclear</b> Cintilografia de perfusão pulmonar; localização radioguiada de lesão não palpável (ROLL)	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> MDP-TEC	Pó liofilizado de ácido medrônico para preparação de solução injetável de medronato de sódio (99m Tc)	<b>Medicina Nuclear</b> Cintilografia óssea para avaliação oncológica e não oncológica	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> PIRO-TEC	Pó liofilizado de pirofosfato tetrassódico para preparação de solução injetável de pirofosfato de sódio (99m Tc)	<b>Medicina Nuclear</b> Cintilografia óssea, diagnóstico do infarto agudo do miocárdio, marcação de hemácias	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> SAH-TEC	Pó liofilizado de albumina humana para preparação de solução injetável de albumina humana sérica (99m Tc)	<b>Medicina Nuclear</b> Linfocintilografia e Ventriculografia radionuclídica	<a href="#">Link</a>
<b>Radiofármaco</b> MIBI-TEC	Pó liofilizado de tetrafluorborato tetramibi cuproso para preparação de solução injetável de sestamibi (99m Tc)	<b>Medicina Nuclear</b> Cintilografia de Perfusão Miocárdica, Avaliação da função ventricular global, cintilografia da mama e cintilografia das paratireoides	<a href="#">Link</a>