

### 92.18.5 - SCINTIGRAFIA GLOBALE CORPOREA CON TRACCIANTI RECETTORIALI (recettori per la somatostatina)

Principio	I peptidi analoghi della somatostatina, quale il Pentetreotide marcato con <sup>111</sup> In, sono in grado di riconoscere i recettori SSTR-2 e SSTR-5 espressi sulla superficie delle cellule tumorali originarie dalla cresta neurale (tumori neuroendocrini); permettono in tale modo di identificare sia la sede primitiva della neoplasia, che le eventuali recidive loco-regionali e le metastasi a distanza.
Indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diagnosi, localizzazione e stadi azione dei tumori di origine neuro-endocrina (sia gastro-entero-pancreatici che polmonari e nel carcinoma midollare tiroideo)</li> <li>• studio preliminare alla terapia medica</li> <li>• diagnosi di recidiva di malattia</li> <li>• selezione dei pazienti eleggibili per radioterapia metabolica</li> </ul>
Prenotazione	presso U.O. Medicina Nucleare tel. <b>0332 278319</b> fax <b>0332 278668</b>
Criteri di accesso	necessario portare documentazione relativa a indagini radiologiche e laboratoristiche già eseguite per la patologia in studio
Preparazione del paziente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• è necessario il digiuno</li> <li>• la terapia con somatostatina deve essere sospesa almeno 2 gg prima dell'iniezione del tracciante</li> <li>• è necessaria l'assunzione di un lassativo successivamente alla somministrazione del tracciante e prima dell'esecuzione delle scintigrafie</li> </ul>
Contro-indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gravidanza accertata o presunta</li> <li>• allattamento (occorre interruzione definitiva)</li> </ul>
Effetti collaterali	non segnalati
Tracciante	<b><sup>111</sup>In Pentetreotide</b> (Octreoscan®)
Attività somministrata	<b>140 MBq/60Kg</b>
Modalità di somministrazione	via endovenosa <u>lenta</u> (4')
Tempi di esame	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>15'</b>: visita breve, raccolta consenso informato e iniezione del tracciante</li> <li>◊ intervallo libero <b>24 h</b></li> <li>• <b>1h 30'</b>: acquisizione</li> <li>• eventuale ripetizione dell'acquisizione a <b>48 e/o a 72 h</b></li> </ul>
Consegna del referto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dopo 3 gg lavorativi dal termine dell'esecuzione dell'indagine</li> <li>• ritiro del referto presso il CUP con pagamento dell'eventuale ticket, se dovuto</li> </ul>