

RADIOFARMACI E DIAGNOSTICI CON USO CONSOLIDATO PER INDICAZIONI ANCHE DIFFERENTI DA QUELLE PREVISTE DAL PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

Medicinale	Estensione di indicazione relativa ad usi consolidati sulla base di evidenze scientifiche presenti in letteratura
Fluorocolina (18F) cloruro	<p>Localizzazione preoperatoria di adenomi della paratiroide in caso di iperparatiroidismo primario dopo una diagnostica per immagini convenzionale negativa o non conclusiva (scintigrafia con 99mTc-sestamibi o SPECT/TC).</p> <p>Quak E. et al. F18-choline PET/CT guided surgery in primary hyperparathyroidism when ultrasound and MIBI SPECT/CT are negative or inconclusive: the APACH1 study. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2018; 45(4):658-666.</p> <p>Hope TA et al. Accuracy of 18F-fluorocholine PET for the detection of parathyroid adenomas: prospective single center study. J Nucl Med. 2021 Mar 5;jnumed.120.256735. doi: 10.2967/jnumed.120.256735</p>
Fluorodesossiglucosio (18F)	<p>Neurologia</p> <p>Il Fluorodesossiglucosio (18F) è consigliato nella diagnosi differenziale tra malattia di Alzheimer (AD) e altre forme di demenza, in particolare la demenza vascolare (VD) e la demenza frontotemporale (FTD), limitatamente alla risoluzione di casi dubbi, in cui la diagnosi clinica è incerta.</p> <p>Linea guida 19 “Impiego delle tecniche di imaging delle demenze” a cura dell’ISS (settembre 2010) (http://www.iss.it/binary/pres/cont/LG_demenze_08_09_10.pdf)</p> <p>Silverman DH. J Nucl Med. 2004; 45:594-607.</p> <p>Yuan Y, Z.-X. Gu Z-X, Wie W-S. AJNR 2009 ;30 :404-410.</p> <p>Nobili F, Salmaso D, Morbelli S, Girtler N, Piccardo A, Brugnolo A, Dessi B, Larsson SA, Rodriguez G, Pagani M. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2008;35:2191–2202.</p> <p>Hoffman JM, Welsh-Bohmer KA, Hanson M, Crain B, Hulette C, Earl N, Coleman RE. J Nucl Med. 2000;41:1920-1928.</p>
SonoVue	<p>Diagnosi ed il follow-up del reflusso vescico-ureterale (RVU) nei pazienti pediatrici mediante l’indagine di cistosonografia. ·</p> <p>Darge K. Voiding urosonography with US contrast agent for the diagnosis of vesicoureteric reflux in children: an update. Pediatr Radiol. 2010; 40:956-962.</p>

	<p>Duran C et al Voiding urosonography including urethrosonography: high-quality examinations with an optimised procedure using a second-generation US contrast agent. <i>Pediatr Radiol.</i> 2012; 42:660-660-7.</p> <p>Riccabona M. Application of a second-generation US contrast agent in infants and children- a European questionnaire-based survey. <i>Pediatr Radiol</i> 2021.;42:1471-80.</p> <p>Papadopoulou F et al. Harmonic voiding urosonography with a second-generation contrast agent for the diagnosis of vesicoureteral reflux. <i>Radiol .</i> 2009; 39:239-44.</p> <p>Kis E. et al. Voiding urosonography with the second-generation contrast agent versus voiding cystourethrography. <i>Pediatr Nephrol.</i> 2010; 25:2289-2293.</p> <p>Piscaglia F. et al. The EFSUMB Guidelines and Recommendations on the Clinical Practice of Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS): Update 2011 on non-hepatic applications. <i>Ultraschall in Med.</i> 2012; 33:33- 59.</p>
<p>Verde indocianina</p>	<p>Identificazione del linfonodo sentinella negli interventi chirurgici mammari.</p> <p>Ballardini B. The indocyanine green method is equivalent to the 99m Tc-labeled radiotracer method for identifying the sentinel node in breast cancer: a concordance and validation study. <i>Eur J Surg Oncol.</i> 2013; 39:1332-6.</p> <p>Samorani D. et al. Comment to: The indocyanine green method is equivalent to the 99mTc-labeled radiotracer method for identifying the sentinel node in breast cancer: A concordance and validation study. <i>Eur J Surg Oncol</i> 2013. <i>Eur J Surg Oncol.</i> 2014; 40(6):782-3.</p> <p>Verbeek F.P.R. et al. Near-infrared fluorescence sentinel lymph node mapping in breast cancer: a multicenter experience. <i>Breast Cancer Research and Treatment.</i> 2014; 143:333–42.</p>