



OHSAS 18001:2007

OSPEDALE DI TRENTO
U.O.C. Medicina Nucleare
Direttore: dr.ssa Franca Chierichetti



Richiesta di scintigrafia con [¹²³I]MIBG per lo studio dell'innervazione simpatica del miocardio

Cognome	_____	Nome	_____
Data di nascita	_____	Residenza	_____
Telefono	_____	E-mail	_____

Provenienza

Reparto _____ Externo ☐
 Medico ref. _____ Telefono _____

Quesito Clinico:

Notizie cliniche necessarie

Claustrofobia	si	☐	no	☐
Allergia iodio	si	☐	no	☐
Farmaci Interferenti (vedi seconda pagina)	si	☐	no	☐

Data:

Medico Richiedente
(timbro e firma)

Annotazioni del Medico Nucleare

--

NB: si prega di allegare ove possibile documentazione clinica

Richiesta di scintigrafia con [¹²³I]MIBG per lo studio dell'innervazione simpatica del miocardio

Condizioni che meritano attenta valutazione: stato di gravidanza, allattamento, storia di allergia allo iodio.

Preparazione: iodoprofilassi per ridurre al minimo la dose di radiazioni alla tiroide dovuta allo iodio radioattivo. In reparto verranno somministrate delle gocce di sodio perclorato, 45-60 min prima della somministrazione del radiofarmaco.

Interferenze farmacologiche:

Farmaci che possono influenzare l'*uptake* del radiofarmaco^[1,2]:

<i>Principio attivo</i>	<i>Tempo di sospensione suggerito [giorni]</i>
<i>Analgesici oppioidi</i> Tramadolo	7-14
<i>Stimolanti SNC</i> Cocaina	7-14
<i>Antidepressivi triciclici</i> Amitriptilina e derivati Imipramina e derivati Amoxapina Doxepina	7-21
<i>Simpaticomimetici (anche contenuti in decongestionanti nasali)</i> Fenilpropanolamina Efedrina Pseudoefedrina Fenilefrina Amfetamina Dopamina Isoproterenolo Salbutamolo Terbutalina Fenoterolo Xilometazolina	7-14
<i>Antipertensivi/agenti cardiovascolari</i> Labetalolo Reserpina Bretilio, Guanetidina Calcio antagonisti (nifedipina, nicardipina, amlodipina)	21 14 14 14
<i>Antipsicotici</i> Fenotiazine (clorpromazina, prometazina, flufenazina, etc.) Tioxantine (maprotilina, trazolone) Butirrofenoni (droperidolo, aloperidolo) Loxapina	21-28 21-28 21-28 7-21

Possono influenzare l'*uptake* del radiofarmaco: **cibi** contenenti vanillina e sostanze catecolamina-simili (cioccolato, caffè, formaggi stagionati) che devono essere sospesi dal giorno antecedente l'esame.

[1] EANM Guidelines, Eur J Nucl Med Mol Imaging 2010

[2] Raccomandazioni procedurali AIMN in cardiologia a cura del GICN, vers 2/2018