



Ospedale Niguarda

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

### Tomoscintigrafia miocardica

INDICAZIONI	Valutazione della perfusione miocardica e della funzionalità cardiaca; è richiesta nei pazienti in cui si sospetta una cardiopatia ischemica, oppure nei pazienti con malattia coronarica già nota, quando si vuole valutare l'entità e la distribuzione delle zone del cuore che ricevono meno sangue e il comportamento del cuore sotto sforzo. E' indicata inoltre per pazienti cadicati a trapianto.
CONTROINDICAZIONI	gravidanza e allattamento (sospensione temporanea)
PREPARAZIONE DEL PAZIENTE	Il paziente <b>deve sospendere solo i farmaci indicati dal suo medico curante</b> . È necessario <b>stare a digiuno dalla mezzanotte del giorno precedente l'esame</b> (si può bere l'acqua). Bisogna <b>evitare caffè e/o tè nelle 48 ore precedenti l'esame</b> .
FARMACI DA SOSPENDERE PRIMA DELL'ESAME	Farmaci cardioattivi (B-bloccante, Calcio - antagonisti, Nitroderivati) SOLO se INDICATO da medico curante specialista.
EFFETTI COLLATERALI	nessuno
RADIOFARMACO	99m Tc-MIBI
ATTIVITA' SOMMINISTRATA	secondo le vigenti linee guida AIMN - EAMN
MODALITA' SOMMINISTRAZIONE	via endovenosa
MODALITA' ESECUZIONE	<b>Esame sotto sforzo</b> , il radiofarmaco viene iniettato al termine della prova da sforzo o della prova dopo stimolo farmacologico (il tipo di prova è deciso dal cardiologo che esegue l'esame, in base ai dati clinici del paziente e secondo le indicazioni dello specialista inviante). <b>Esame a riposo (che si esegue in altra giornata)</b> : il radiofarmaco viene iniettato al paziente nelle condizioni di riposo. Dopo la somministrazione del radiofarmaco, il paziente si accomoda in un'apposita sala d'attesa all'interno del reparto di medicina nucleare, dove mangia un pasto grasso ( <b>panino con prosciutto e formaggio, che il paziente porta da casa per entrambi gli studi</b> ) in attesa dell'acquisizione delle immagini. L'attesa dura circa 30 min. Dopo l'attesa il paziente viene fatto sdraiare sul lettino dell'apparecchiatura. È necessario togliere gli oggetti metallici (es. collane, spille, monili) dal campo di rilevazione per non alterare la qualità delle immagini. È necessario che il paziente rimanga fermo durante l'acquisizione delle immagini. Le immagini vengono registrate e sincronizzate con il battito cardiaco
DURATA COMPLESSIVA	1 ora e 30 min circa il primo giorno e 1 ora circa il secondo giorno
PRECAUZIONI POST ESAME	Assumere liquidi in abbondanza nelle 24 ore successive all'esame, salvo particolari controindicazioni specifiche, svuotando la vescica non appena avverte lo stimolo. Nelle due giornate dell'esame, evitare lo stretto contatto con donne gravide e bambini

Il Consenso Informato viene compilato e fatto firmare dal paziente il giorno dell'esame