



PET MIOCARDICA (STUDIO DELLA VITALITA')	
INDICAZIONI	Valutazione del miocardio vitale residuo in pazienti con severa disfunzione ventricolare sinistra Presenza di difetti persistenti di perfusione con estensione moderata o ampia o con risultato dubbio di altro test di vitalità. Valutazione dell'estensione del miocardio vitale e della prognosi nei Pazienti con moderata disfunzione ventricolare sinistra eleggibili per rivascularizzazione o trapianto
CONTROINDICAZIONI	Gravidanza accertata o presunta; Allattamento. Sospensione dell'allattamento per 24 h
PREPARAZIONE DEL PAZIENTE	DIGIUNO ASSOLUTO DA 6 ORE Consentita solo acqua. Carico orale di glucosio: se valore di glicemia < 110 mg/dl e paziente non affetto da diabete mellito si somministra, per os, un carico standard di glucosio (generalmente 1g/kg). Successivo monitoraggio glicemico, a circa 40 min dalla somministrazione del glucosio si somministra il radiotracciante.
FARMACI DA SOSPENDERE PRIMA DELL'ESAME	ASSUMERE LA TERAPIA ABITUALE (no insulina o terapia antidiabetica orale nelle 6 ore che precedono l'esame PET)
EFFETTI COLLATERALI	Non segnalati
RADIOFARMACO	¹⁸ F-FDG
ATTIVITA' SOMMINISTRATA	Secondo le vigenti linee guida AIMN e EAMN
MODALITA' SOMMINISTRAZIONE	Via endovenosa
MODALITA' ESECUZIONE	Dopo la somministrazione del radiofarmaco il paziente attende 1 ora nella sala di attesa "calda", viene invitato a bere almeno 2-3 bicchieri di acqua e a urinare prima dell'esame.
DURATA COMPLESSIVA	1 ora e 30'
PRECAUZIONI POST ESAME	Se allattamento (occorre sospensione nelle 30 ore successive alla somministrazione del tracciante) assumere liquidi in abbondanza nelle 24 ore successive all'esame, salvo particolari controindicazioni specifiche, svuotando la vescica non appena avverte lo stimolo. Nella giornata dell'esame, evitare lo stretto contatto con donne gravide e bambini
CONTATTARE IL SERVIZIO SE	Il paziente è diabetico o di peso superiore a 200 kg
Il Consenso Informato, per tutte le indagini di Medicina Nucleare, verrà compilato e fatto firmare dal paziente il giorno stesso dell'esame	