

**Cinetica delle PIASTRINE**

INDICAZIONI	Studio della sopravvivenza piastrinica attraverso la marcatura con radioisotopo delle piastrine (PLT) autologhe
CONTROINDICAZIONI	Gravidanza accertata o presunta; allattamento
PREPARAZIONE DEL PAZIENTE	Digiuno da almeno 6 ore
FARMACI DA SOSPENDERE PRIMA DELL'ESAME	Nessuno; informare il medico se assunzione di farmaci che modificano la sopravvivenza piastrinica (ad es. Deltacortene)
EFFETTI COLLATERALI	Nessuno
RADIOFARMACO	111- In - Oxina
ATTIVITA' SOMMINISTRATA	Secondo le vigenti linee guida AIMN e EAMN
MODALITA' SOMMINISTRAZIONE	Endovena, previa verifica del controllo di qualità e della resa di marcatura (raccomandabile > al 30%)
MODALITA' ESECUZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Visita breve, raccolta del consenso informato e prelievo di 75 ml (raccomandabile PLT >50000 / μl); circa 2 ore : intervallo tra prelievo e reiniezione delle piastrine autologhe marcate • Dopo 30' a 2 h, 3h a 24 h, 48h, 72h (4° giorno), 96h (5° giorno) e 168h (8°giorno): prelievi ematici di 5ml circa di sangue in provetta da emocromo segnando data e ora del prelievo ed acquisizioni planari (gamma camera) ◊ 2 ore : intervallo tra reiniezione delle piastrine marcate e 1^ acquisizione delle immagini scintigrafiche di circa 20' sulla regione di precordio, fegato e milza
DURATA COMPLESSIVA	3h circa (prima giornata); 30 min circa (nelle giornate successive)
PRECAUZIONI POST ESAME	Se non controindicato, assumere almeno 1,5 L di acqua nelle 24 ore successive all'esame per facilitare l'escrezione urinaria del radiotracciante. Nelle giornate dell'esame, evitare contatti ravvicinati (<2 m) e prolungati con donne gravide e bambini
Il Consenso Informato, per tutte le indagini di Medicina Nucleare, verrà compilato e fatto firmare al paziente il giorno stesso dell'esame	