



La **PET/CT con F18-colina** è un esame diagnostico che combina due tecniche di imaging: la Tomografia ad Emissione di Positroni (PET) e la Tomografia Computerizzata (CT). Il radiofarmaco utilizzato, la colina marcata, è una sostanza che si accumula nelle cellule tumorali permettendo di individuare eventuali lesioni neoplastiche.

PRINCIPALI INDICAZIONI:

- Stadiazione del carcinoma prostatico (Gleason score > 7)
- Ristadiazione in caso di recidiva biochimica (aumento del PSA con PSA > 1)
- Valutazione della risposta alla terapia
- Pianificazione del trattamento radioterapico

PREPARAZIONE ALL'ESAME:

1. Digiuno da almeno 6 ore prima dell'esame (è consentito bere solo acqua)
2. È possibile assumere i farmaci abituali
3. Portare con sé la documentazione clinica recente (esami del sangue, referti biotipici, precedenti esami radiologici)

MODALITÀ DI ESECUZIONE:

- All'arrivo in reparto, dopo il completamento delle pratiche amministrative, verrà accolto dal personale sanitario.
- Le verrà posizionato un accesso venoso per la somministrazione del radiofarmaco
- Dopo l'iniezione, dovrà attendere circa 60 minuti in una sala dedicata
- L'acquisizione delle immagini dura circa 20 minuti
- L'esame completo richiede circa 2 ore di permanenza nel reparto

AVVERTENZE IMPORTANTI:

- L'esame è controindicato in gravidanza
- Informi il personale se è claustrofobico e ha difficoltà a mantenere la posizione supina
- Nelle 24 ore successive all'esame si consiglia di limitare i contatti prolungati con bambini e donne in gravidanza

DOPO L'ESAME:

- Potrà riprendere le normali attività quotidiane
- Il referto sarà disponibile secondo le modalità che le verranno comunicate dal personale

Per qualsiasi dubbio o chiarimento, non esiti a contattare il nostro reparto.

Documento approvato dal Direttore Sanitario