

## ***SCINTIGRAFIA OSSEA TOTALE CORPOREA***

La scintigrafia ossea totale corporea è un esame che si basa sull'iniezione per via endovenosa di un radiofarmaco, difosfonati marcati con Tc-99m (MDP Tc-99m).

I difosfonati si fissano in corrispondenza di alterazioni ossee recenti, ove è in atto un'intensa attività osteoblastica reattiva.

Si tratta di un'indagine molto sensibile nel dimostrare l'esistenza di lesioni ossee.

### **Principali indicazioni:**

- dimostrazione di sede e numero di metastasi ossee nello screening pre-operatorio e soprattutto nel follow-up di neoplasie
- sospetta mobilizzazione di protesi ortopediche
- lesioni osteo-articolari infiammatorie
- valutazione dell'estensione di neoplasie ossee primitive già diagnosticate con altre procedure
- valutazione dell'estensione di malattia nel morbo di Paget
- insufficiente consolidamento di fratture
- politraumatismi ossei
- valutazione del dolore in pazienti con Rx normale

### **Avvertenze**

1. non è necessaria alcuna preparazione;
2. nella prima ora dopo la somministrazione del radiofarmaco, il paziente dovrà adeguatamente idratarsi assumendo 500-1000 ml di liquidi;
3. non sono note controindicazioni (salvo la gravidanza presunta o accertata), né effetti collaterali.

### **Durata complessiva dell'indagine:**

il tempo complessivo necessario per l'indagine è di circa 3 ore: 150 minuti di intervallo tra la somministrazione del radiofarmaco e l'inizio dell'acquisizione e 30 minuti per l'acquisizione delle immagini.