



Egregio Collega,

l'obiettivo della densitometria ossea è misurare la densità minerale di un segmento osseo o di una zona campione, cioè di un'area ben delimitata dello scheletro. Queste zone, con la nostra metodica DEXA, sono la colonna lombare, il collo femorale, più raramente il polso.

In particolare, la densitometria eseguita a livello lombare e femorale consente di valutare in modo accurato, preciso e ripetibile la massa ossea e rappresenta il miglior predittore del rischio di fratture osteoporotiche.

E' preferibile, ove possibile, la valutazione dell'arto non dominante, quindi il destro per i mancini ed il sinistro per i destrimani, sia per quanto riguarda il distretto femorale, sia per il polso.

La metodica total body, oltre a erogare al paziente una dose indebita di radiazioni, non viene comunemente impegnata a tali scopi; ad oggi tale analisi viene eseguita solo per ricavare dati relativi alla composizione corporea nelle due componenti muscolare ed adiposa e in alcuni studi relativi al metabolismo fosfo-calcico.

Infine, si fa presente che la presenza di mezzi di sintesi metallici può interferire con la misura della densità minerale ossea pertanto, in loro presenza, potrebbe non essere possibile eseguire la scansione richiesta.

Per qualsiasi altra informazione è possibile contattare il personale Medico della U.O.C. di Medicina Nucleare chiamando allo 0444-752701, dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.30 alle ore 11.30.

Grati dell'attenzione e ringraziandoLa per la collaborazione, inviamo un cordiale saluto.

La U.O.C. di Medicina Nucleare