

**Unità Operativa di Medicina Nucleare***Direttore Dr Andrea Lupi*

Caro 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.

La metodica total body, oltre a erogare al paziente una dose indebita di radiazioni, non viene comunemente impegnata a tali scopi e pertanto è stata esclusa dalle prestazioni riconosciute dai LEA regionali.

Ad oggi l'analisi DEXA su corpo intero 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.

Pertanto Le chiediamo di modificare la richiesta segnalando i segmenti su cui si desidera effettuare la/le scansioni.

Siamo a disposizione per eventuali chiarimenti ai numeri telefonici seguenti: 0444-752605.

Ringraziando per l'attenzione,

Il Medico Nucleare