

	MODULO ESPLICATIVO MINERALOMETRIA OSSEA DEXA (MOC)	ALL26_IOnuclT001_SIC	Pag 1 di 1
		Verifica Dr. E. Berselli-RAQ	Rev.01
		Approvazione Dr. A. Spinelli	Del
		Dott.ssa M. Bono	25.01.2021

Che cosa è e a cosa serve

La MOC è un'indagine diagnostica che consente di calcolare la componente minerale dell'osso e permette di conseguenza di "misurare" la resistenza dell'osso. L'esame non prevede la somministrazione di traccianti radioattivi in quanto si utilizza una sorgente esterna di raggi X a bassa dose.

Principali indicazioni

- Valutazione del rischio di frattura in particolare nelle donne in età post-menopausale.
- Osteoporosi conclamata: valutazione della densità minerale ossea (BMD) e del rischio di frattura.
- Valutazione della BMD in pazienti in terapia cronica con farmaci ad azione sul sistema scheletrico (cortisone, Eutirox, benzodiazepine, anticoagulanti, antiepilettici ecc.)
- Controllo dopo terapia anti-osteoporotica.

Come si svolge l'esame

L'esame non prevede la somministrazione di traccianti radioattivi in quanto si utilizza una sorgente esterna di raggi X a bassa dose. Le verrà chiesto di sdraiarsi sul lettino del densitometro con l'apparecchiatura posta sopra la colonna e il femore.

Preparazione all'esame

Non è necessaria alcuna preparazione.

Avvertenze

Non sono note controindicazioni né effetti collaterali. Il giorno dell'esame è opportuno portare le densitometrie precedenti.

Durata complessiva dell'esame

Il tempo complessivo necessario all'indagine è di circa 15 minuti

Gravidanza¹

Nel caso in cui sia o potrebbe essere in stato di gravidanza, informi il suo medico ed il medico nucleare affinché questo argomento possa essere discusso.

¹ Le radiazioni ionizzanti possono causare delle alterazioni genetiche e/o cromosomiche, in modo particolare nelle cellule con spiccata attività di riproduzione. Le cellule embrionali (primi 3 mesi di gravidanza) e quelle fetali (dal 3° al 9° mese) in minor misura, sono cellule particolarmente sensibili alle radiazioni ionizzanti.