

STUDIO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI MEMEO s.r.l.

Dott. Francesco Memeo – Dott. Maurizio Memeo

Medici Specialisti

Via Regina Margherita, 120/C – 76123 ANDRIA (BT) – Tel.0883594442

info@radiologiamemeo.it – www.radiologiamemeo.it – Cod.Reg.532219

DENSITOMETRIA OSSEA

C'è BISOGNO DI UNA PREPARAZIONE?

Non è necessaria nessuna preparazione per questo tipo di indagine.

È consigliato lasciare a casa gioielli, fermagli ed altri oggetti di metallo e plastica perché dovranno essere rimossi prima dell'esame.

IN COSA CONSISTE L'ESAME?

Il paziente, dopo aver tolto qualsiasi oggetto metallico (compresi indumenti con cerniere, paillettes,...), viene invitato a sdraiarsi sul lettino in posizione supina. Sotto il materassino vi è la sorgente di emissione dei raggi X. Al di sopra invece vi è il detettore, un braccio rotante a C, che scorre sopra il corpo del paziente. Il detettore quindi acquisisce i fasci di raggi x attenuati dal distretto corporeo esaminato, dalla cui interpretazione ed elaborazione si ottiene il dato densitometrico. L'esame generalmente viene eseguito a livello **vertebrale lombare** o del **collo del femore**. In generale in donne di età inferiore a 65 anni si preferisce il segmento vertebrale; in età superiore o quando si suppone (o si sa con certezza per esami RX eseguiti in precedenza) l'esistenza a tale livello di alterazioni osteoartrosiche (osteofitosi dei corpi vertebrali) che potrebbero invalidare l'attendibilità del dato ottenuto, si valuta il collo del femore. Se il medico lo richiede, la strumentazione permette di eseguire anche una **densitometria total body**, vale a dire di tutto il corpo, senza cambiare la dinamica dell'esame (il paziente rimane sdraiato sul lettino).

Pur essendo basato sull'esposizione ai raggi X, l'esame densitometrico comporta l'utilizzo di una **bassissima dose di radiazioni** (1 mRem), con un impatto meno significativo sui tessuti.

L'assenza di rischi sia per il paziente che per l'operatore rende possibile ripetere l'esame a breve distanza di tempo ed è anche per questo che, nei pazienti che sono affetti da **osteoporosi**, si consiglia di ripetere il controllo ad intervalli regolari.

CHI NON PUÒ' ESEGUIRE L'ESAME?

La Densitometria, utilizzando radiazioni elettromagnetiche ionizzanti (**raggi X**), è controindicata nelle donne in stato di gravidanza. Accertata o presunta, dovrà sempre essere premura della paziente informare il medico radiologo, che a seconda del caso, deciderà se è opportuno svolgere l'esame richiesto.

QUANTO DURA?

Il tempo necessario per svolgere questo tipo di indagine è di circa 10 minuti.

COSA PORTARE CON SÉ?

Quando ci si reca a sostenere l'esame, occorre portare con sé: le prescrizioni del proprio medico o specialista, la tessera sanitaria; il precedente esame di densitometria ossea, se disponibile, per consentire eventuali confronti.

QUANDO POSSO RITIRARE IL REFERTO?

Il referto può essere ritirato a partire dal giorno successivo l'esecuzione dell'esame, salvo diverse indicazioni da parte della Direzione. Solo in caso di urgenza, il referto potrà essere ritirato subito dopo l'esecuzione dell'esame, compatibilmente coi tempi tecnici di elaborazione e refertazione.

MODULO DI CONSENSO ALL'ESECUZIONE DI ESAMI RADIOLOGICI

L'indagine alla quale Lei è in procinto di sottoporsi viene eseguita con l'impiego di radiazioni ionizzanti (raggi X). Tali radiazioni possono causare un danno biologico ai tessuti irradiati.

La quantità di raggi attualmente impiegati a scopi diagnostici e la qualità e sicurezza delle apparecchiature in dotazione al nostro Studio, sottoposte a periodici controlli, fanno tuttavia sì che la probabilità di danno sia assolutamente trascurabile in confronto al beneficio ottenuto mediante le informazioni diagnostiche fornite dall'indagine.

Per ogni ulteriore chiarimento il personale medico è a Sua disposizione.

DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO

Il/la sottoscritto/a.....nato/a il.....

Dichiara di essere esaurientemente informato/a in merito all'esame radiologico da eseguire e ne autorizza l'esecuzione con le modalità ritenute più opportune dal medico specialista radiologo.

Data.....

Firma.....

La sottoscritta, informata su danni che le radiazioni ionizzanti possono arrecare al feto, esclude lo stato di gravidanza.

Firma.....

PER L'ESECUZIONE DI ESAMI AI MINORI IL MODULO VA COMPILATO DAL GENITORE O LEGALE RESPONSABILE

Il/la sottoscritto/a.....genitore/legale responsabile del
minore.....

Autorizza l'esecuzione dell'esame radiologico con le modalità ritenute più opportune dal medico specialista radiologo.

Data.....

Firma.....