

AKODOC s.r.l.

Sede: Viale Monza 259 - 20126 Milano

Cap. soc. Euro 10.000 i.v. – REA MI – 2628419

P.IVA e C.F. 11866200964

Tel. 800 186 042

www.akodoc.it e-mail: info@akodoc.it

GIORNATA SPECIALISTICA di SCREENING

MOC

Gentile Dottore/Dottoressa,

ringraziandola per la preferenza accordataci, la invitiamo a leggere questa piccola guida che l'aiuterà nell'organizzazione della giornata presso la sua farmacia.

OBIETTIVO: valutare l'eventuale predisposizione a rischio di frattura osteoporotica, soprattutto in caso di menopausa, invecchiamento o altre condizioni osteopenizzanti.

IN COSA CONSISTE L'ESAME: utilizzo dell'ultrasonografia ossea quantitativa del calcagno perché è sensibile ai cambiamenti di natura fisiologica, patologica o indotta dai farmaci.

RISULTATI: parametri misurati dal dispositivo *Sonost-3000* - **BQI** (Bone Quality Index), **Z-Score** (deviazione standard di densità ossea che il soggetto esaminato ha rispetto ad una popolazione statistica di riferimento analoga per sesso, età, etnia), **T-Score** (deviazione standard di densità ossea che il soggetto esaminato ha rispetto ad un campione statistico di giovani donne dai 25 ai 30 anni).

DISPOSITIVO: *Sonost-3000* è uno strumento diagnostico portatile per la valutazione del rischio di fratture dovute all'osteoporosi. Il bassissimo indice di errore consente una diagnosi precoce dell'osteoporosi rendendo questo strumento adatto non solo a specialisti ma anche a centri di prevenzione.



AKODOC s.r.l.

Sede: Viale Monza 259 - 20126 Milano
Cap. soc. Euro 10.000 i.v. – REA MI – 2628419
P.IVA e C.F. 11866200964
Tel. 800 186 042
www.akodoc.it e-mail: info@akodoc.it

Sonost-3000 fornisce una veloce diagnosi attraverso la misurazione del calcagno. Misura Sos (Speed of sound) e Bua (Broadband Ultrasound Attenuation) e li combina per il calcolo del BQi (Bone Quality index). Tutti i dati vengono rappresentati in forma grafica e numerica. L'esame è rapido, solo 15 secondi, preciso e con sistema a secco.

I parametri di studio ultrasonometrici sono indicatori della resistenza ossea e permettono di stabilire la predisposizione del paziente al rischio di frattura osteoporotica al pari della tecnica MOC tradizionale (Mineralometria Ossea Computerizzata) a raggi X.

GESTIONE DELLA GIORNATA

Per eseguire le misurazioni con *Sonost 3000*, serve un luogo appartato con una sedia confortevole per il cliente in esame.

Si richiederà al paziente di appoggiare un piede nel posizionatore.



Non ci sono controindicazioni nell'esecuzione del test, a eccezione di grossi traumi o ferite in corso nella zona del calcagno.

Si richiede, come unica accortezza, di comunicare al paziente di presentarsi il giorno dell'esame senza **collant**.

AKODOC s.r.l.

Sede: Viale Monza 259 - 20126 Milano

Cap. soc. Euro 10.000 i.v. – REA MI – 2628419

P.IVA e C.F. 11866200964

Tel. 800 186 042

www.akodoc.it e-mail: info@akodoc.it

La misurazione dura circa 1 minuto ed al termine viene stampato e consegnato al paziente il risultato dell'esame, supportato da breve spiegazione e consigli nutrizionali dispensati dal biologo.

Il test ha un valore di mercato intorno a € 20, si consiglia vivamente di non effettuare gratuitamente la misurazione in quanto porterebbe a uno svilimento del servizio.

Gli **appuntamenti** sono da organizzare seguendo la **griglia** fornita che prevede un test **ogni 12 minuti** per un totale **massimo di 40 test al giorno**.

Le ricordiamo che il macchinario funziona **solamente** in un **ambiente** con una **temperatura** pari o maggiore di **18°C**, la invitiamo quindi ad assicurarsene nei mesi invernali.

Per promuovere la giornata riceverà, a mezzo corriere, il **materiale pubblicitario** costituito da una locandina e un pacchetto di volantini che potrà utilizzare come promemoria al paziente indicando giorno e ora dell'appuntamento nell'apposito spazio.

Per qualsiasi altra informazione e chiarimento la invitiamo a contattarci ai seguenti recapiti:



Cordiali saluti.

Lo staff di Akodoc