

MAGIC CARE®

Il vero benessere
Healthcare at Home

Iris

Sfigmomanometro aneroide
con fonendoscopio



Manuale istruzioni d'uso

MAGIC CARE®
Il vero benessere
Healthcare at Home

Distribuito da:
FLAEM NUOVA S.p.A.
Via Colli Storici, 221, 223, 225
25015 S. MARTINO DELLA BATTAGLIA
(Brescia) - ITALY
Tel. +39 030 9910168 r.a.
Fax +39 030 9910287

© 2008 FLAEM NUOVA®
All rights reserved
Cod. 06622C0-0 Rev. 02/13

Sfigmomanometro aneroido

Siamo lieti per l'acquisto da Voi effettuato e Vi ringraziamo per la Vostra fiducia.

Materiali pregiati ed espressamente creati allo scopo nonché un meccanismo altamente sensibile e di lunga vita garantiscono misurazioni di alta precisione. L'aneroide con monopalla separata è il classico misuratore di pressione ad aneroido, questo sistema riduce al minimo l'ingombro dell'apparecchio mantenendone invariate le caratteristiche tecniche e di affidabilità. Questo sfigmomanometro è costruito in ottemperanza alla norma UNI EN 1060-2 "Sfigmomanometri non invasivi" ed ai requisiti essenziali della direttiva 93/42 CEE.

⚠ AVVERTENZE IMPORTANTI

Questo è un dispositivo medico e deve essere fatto funzionare come indicato nel manuale istruzioni d'uso. E' importante che il paziente legga e comprenda le informazioni per l'uso e la manutenzione dell'unità. Contattate il Vostro rivenditore di fiducia o centro di assistenza più vicino per qualsiasi domanda.

- I bambini e le persone non autosufficienti devono sempre utilizzare l'apparecchio sotto stretta supervisione di un adulto che abbia letto il presente manuale.
- Consultare il Vostro medico di fiducia prima di eseguire la misurazione in quanto vi suggerirà i valori che dovrete ottenere.
- In nessun caso immettere aria al di sopra dei 300 mmHg.
- Prima di eseguire la misurazione verificare che la circonferenza della parte superiore del braccio sia compresa tra 29 e 37 cm.
- Proteggere lo strumento da sporco, umidità, da forti scosse od urti.
- Evitare di danneggiare le parti in gomma tramite oggetti taglienti od appuntiti e non esporre a irradiazione diretta da raggi UV.
- Per la sicurezza del medico e del paziente, si raccomanda

di far controllare ad un centro di assistenza autorizzato, almeno ogni due anni l'idoneità all'uso e se necessario far eseguire una nuova calibratura. Apparecchi fuori tolleranza di 3 mmHg devono essere ricalibrati. In caso di riparazione devono essere utilizzati ricambi ed accessori originali.

ISTRUZIONI PER L'USO

- 1.** Verificare che la misura del bracciale (circonferenza) sia esatta al braccio del paziente.
- 2.** Permettere al paziente di rimanere seduti per alcuni minuti in una stanza silenziosa prima della misurazione della pressione arteriosa; nei soggetti anziani, nei diabetici e in tutti i casi in cui si sospetti un'ipotensione ortostatica, misurare la pressione arteriosa da 1 a 5 minuti dopo che il paziente ha assunto la posizione eretta.
- 3.** Togliere completamente l'aria prima di applicare il bracciale. Fissare bene il bracciale sulla parte superiore del braccio. La prima volta misurare la pressione arteriosa in entrambe le braccia per identificare possibili differenze dovute a patologie periferiche vascolari; eventualmente prendere come riferimento il valore più alto all'auscultazione. Effettuare due misurazioni con un intervallo di 1 o 2 minuti e un'altra ancora se le prime due differiscono molto.
- 4.** Spingere il bracciale sopra il braccio e stare attenti che i tubi siano rivolti verso il basso (in direzione della mano), prendere l'estremità del bracciale, tirare sopra la staffa di metallo verso sinistra e fissare premendo l'adesivo a velcro. Il bordo inferiore del bracciale deve essere ad almeno 2 cm di distanza sopra la piega del gomito, in altezza della valvola aortica. Si deve poter giusto inserire ancora un dito fra il bracciale e braccio. Il simbolo ϕ del bracciale deve stare sull'arteria. Collegare il fonendoscopio se necessario.
- 5.** Prendere la monopalla nella mano libera e controllare che la valvola di scarico della pressione sia chiusa. (Girare tra pollice e indice in senso orario). Tenere il braccio all'altezza del cuore, qualunque sia la posizione del paziente.

6. Premere la monopalla e pompare fino a 20-30 mmHg sopra il valore superiore della pressione che vi aspettate. Attendere per 4-5 battiti del polso ed aprire la valvola di scarico in modo che la lancetta scenda di 2-3 mmHg al secondo.
7. Appena sentite il battito, leggere il valore su cui si trova la lancetta sul manometro, questo valore è la **pressione sistolica o pressione massima**. Seguono più battiti che vanno perdendo di intensità. Nel momento che udite l'ultimo battito ancora percettibile leggere il valore su cui si trova la lancetta che segna la vostra **pressione diastolica o pressione minima**. Il tempo di misurazione non deve superare i 2 minuti.
8. Terminata la misurazione aprite la vite della valvola per far uscire completamente l'aria dal bracciale.

ISTRUZIONI PER LA PULIZIA

- Per la pulizia del bracciale, togliere la camera d'aria in lattice e chiudere l'adesivo a velcro (posizionando all'interno l'anello di metallo per i modelli con D-ring). I bracciali in Cotone 100% devono essere lavati a 60°C, stirati come un normale tessuto di cotone, il lavaggio chimico deve essere effettuato come per i vestiti delicati. I bracciali in Nylon devono essere lavati a 30°C con un programma ed un detersivo per tessuti delicati. **NON STIRARE**. Il bracciale in Nylon può anche essere pulito con una spugna od una spazzola morbida.
- Per la pulizia dello sfigmomanometro utilizzare un panno inumidito con detergente (non abrasivo). Non utilizzare solventi od altre sostanze.

CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIO

Modello con manometro aneroide

Scala (Ø in mm): 50 mm
Lunghezza: 86 mm
Peso: 120 g
Precisione: ± 3 mmHg
Escursione Misurazione: da 0 mmHg a 300 mmHg
Bracciale: A 2 tubi
Materiale involucro: Lega di zinco verniciata
Valvola: A vite manuale

Condizioni di esercizio

e conservazione: χ Temperatura: min. 10°C; max. 40°C

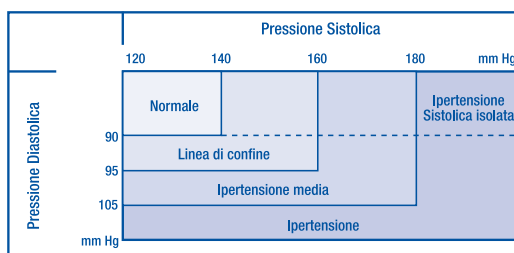
RH Umidità aria: min. 10 %; max. 85 %

Conforme alla direttiva 93/42 CEE **CE** 0123

 Attenzione controllare le istruzioni d'uso

CLASSIFICAZIONE DEI VALORI SECONDO LA WHO

Ad oggi la WHO (World Health Organization) ha definito quattro tipi di classificazione della pressione sanguigna che non sono collegati all'età del soggetto e sono indicati nella tabella seguente:



Fabbricante : Wenzhou kangju Medical Instrument Co. LTD
Address : 256 Yongqiang Road Yongzhong Town , Wenzhou,Zhejiang, P.R. China
EC-Representative: Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Effestrasse 80 - 20537 Hamburg - Germany

CE
0123

GARANZIA vedi foglio aggiuntivo