

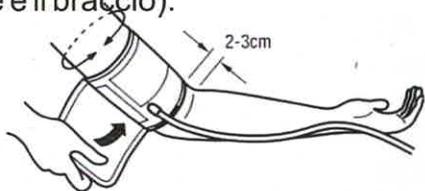
- La valvola deve essere sempre aperta quando lo sfigmomanometro viene riposto.
- Dopo l'uso, riporre l'apparecchio nella propria confezione, per preservarlo da sporco e umidità.

SULLA PRESSIONE SANGUINEA

E' importante consultare il proprio medico regolarmente. Il medico comunicherà il range della pressione sanguigna considerato normale, e il punto in cui considerarlo a rischio. Per un monitoraggio affidabile della pressione sanguigna, è consigliabile tenere un registro a lungo termine delle misurazioni.

POSIZIONAMENTO DEL BRACCIALE

Posizionare il bracciale sul braccio nudo, all'altezza del bicipite (2-3 cm sopra la piega del gomito, circa allo stesso livello della base del cuore). Avvolgere il bracciale intorno al braccio, con i tubi rivolti verso il palmo della mano e il segno dell'arteria (centro del bracciale) sopra l'arteria principale, chiudendolo senza stringere eccessivamente (deve passare un dito tra il bracciale e il braccio).



PROCEDURA DI MISURA

Il soggetto da esaminare deve essere in condizioni fisiche di assoluta tranquillità, pertanto è preferibile che si trovi in posizione seduta, con le gambe non incrociate, con la schiena e il braccio comodamente appoggiati.

Si raccomanda al soggetto di essere rilassato e di non parlare o muoversi durante la misurazione; aspettare 5 minuti prima di iniziare la prima misurazione.

1) Inserire il padiglione del fonendoscopio sotto il bracciale sulla superficie del braccio in corrispondenza dell'arteria brachiale.

2) Impugnare la pompetta avendo cura di stringere la vite della valvola e iniziare a pompare fino a raggiungere una pressione di 20/30 mmHg superiore al presunto valore massimo della pressione del soggetto.

3) Dopo qualche secondo, iniziare la discesa graduale, svitando lentamente la valvola fino ad avere un deflusso di 2-3 mmHg al secondo.

4) Durante questa operazione, tramite il fonendoscopio si percepisce il primo battito cardiaco, segno della ripresa del flusso sanguigno. Guardando contemporaneamente l'indicazione della lancetta sul quadrante, rileveremo il valore della pressione massima o sistolica.

5) Proseguendo nella decompressione, i battiti continueranno per poi scomparire bruscamente; l'ultimo battito percepito corrisponde alla pressione minima o diastolica.

6) Ultimata la rilevazione, aprire completamente la valvola per far defluire l'aria dal bracciale. La misurazione della pressione è così terminata.

7) Sfilare il bracciale dall'arto e riporlo nella borsetta.

RACCOMANDAZIONI

- Usare K5 per l'ascultazione degli adulti.
- Usare K5 per l'ascultazione di pazienti in stato di gravidanza, a meno che i suoni siano chiaramente udibili con il bracciale sgonfio (in tal caso usare K4).
- Usare K4 per l'ascultazione di bambini di età compresa tra i 3 e 12 anni.

NOTE

K5 è il punto in cui i suoni di Korotkoff non possono più essere ascoltati.

K4 è il cambio nei toni ascoltati attraverso lo stetoscopio da un suono di chiari colpi nitidi ad un suono smorzato.

TE.MA
S I N C E 1 9 6 5

ISTRUZIONI D'USO

CE 0051



Distribuito da: www.doctorpoint.it

Istruzioni per l'uso - Rev 01 del 01.09.2016

INFORMAZIONI GENERALI

Gentile cliente la ringraziamo per aver scelto lo sfigmomanometro prodotto dalla ditta TE.MA. Il presente documento è valido per tutti i modelli appartenenti alle serie certus, certissimus e eximius.

La nostra azienda garantisce l'apparecchio per ventiquattro mesi a partire dalla data di acquisto. Per usufruire di tale garanzia l'apparecchio non deve mai essere manomesso o aperto da personale non autorizzato. Rivolgersi quindi al punto vendita o al fabbricante stesso.

Al fine di garantire un corretto funzionamento del dispositivo, effettuare i test di calibrazione ogni due anni presso il fabbricante.

ATTENZIONE: Al fine di una corretta gestione del dispositivo e misurazione della pressione arteriosa, si consiglia di leggere attentamente questo manuale di istruzione prima dell'uso.

DESTINAZIONE D'USO

Lo sfigmomanometro aneroido è un dispositivo medico per la misurazione indiretta e non invasiva della pressione sanguigna arteriosa. Il dispositivo è destinato ad essere posizionato sul braccio del paziente su pelle sana, ed è adatto a persone adulte con arto di circonferenza compreso tra i 22 e 32 cm. Il dispositivo medico non è destinato per uso pediatrico.

NOTE

Alcune versioni dei dispositivi possono essere forniti con bracciale adatto a persone obese con arto di circonferenza tra i 32 e 42 cm, o per uso pediatrico

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



- 1 Manometro
- 2 Bracciale
- 3 Polmone
- 4 Valvola
- 5 Monopalla
- 6 Tubi
- 7 Ascoltatore (solo su alcuni modelli)

SPECIFICHE TECNICHE

Range di misura 0-300 mmHg

Accuratezza +/- 3 mmHg

Ambiente d'uso 10°C - 40°C Ur 85%
non condensante

Ambiente stoccaggio 10°C - 45°C Ur 85%
non condensante

OSSERVAZIONI

Lo strumento da noi prodotto è conforme alla direttiva europea 93/42/CEE e s.m.i. (2007/47/CE) ed è stato realizzato e testato in accordo alla norma di prodotto EN ISO 81060-1:2012 sfigmomanometri non invasivi. Parte 1: Requisiti e metodi di prova per il tipo a misurazione non automatica.

AVVERTENZE E LIMITAZIONI D'USO

- Prima di usare l'apparecchio verificare l'integrità di tutte le sue parti, soprattutto che il puntatore della lancetta sia all'interno del rettangolo dello zero.

- Una misurazione accurata della pressione sanguigna può avvenire solo verificando che il bracciale utilizzato sia idoneo rispetto alla circonferenza del braccio del paziente.

- Il dispositivo non è adatto all'uso sul braccio del paziente destinato a infusione indovenosa.
- Le versioni non Latex Free possono causare allergie o sensibilizzazione allergica.
- Mantenere pressioni maggiori di 10 mmHg per oltre 10 minuti può causare disturbi al paziente, problemi di circolazione o lesioni dei nervi periferici.
- L'utilizzo ad altitudine elevata può influenzare la misura effettuata.
- Non superare i 300 mmHg, poiché tale operazione potrebbe alterare la taratura del manometro.
- Non esporre l'apparecchio a forti sbalzi di calore.
- Custodire il manometro in luoghi con idonee caratteristiche ambientali.
- Non mettere a contatto le parti in gomma con oggetti taglienti.
- I tubi devono essere arrotolati senza che si creino delle pieghe, poiché si potrebbero danneggiare.
- Il bracciale non deve essere a contatto diretto con ferite. Utilizzare una garza nel caso in cui la rilevazione deve essere effettuata su una ferita.
- in caso di anomalie e/o cattivo funzionamento non utilizzare il dispositivo e contattare il fabbricante.
- Non è consentita nessuna modifica di questo apparecchio.
- La misurazione non deve superare i due minuti.
- Aspettare cinque minuti prima di effettuare una nuova misurazione.
- Pulire sempre prima e dopo l'uso con un panno morbido inumidito con acqua.
- Non utilizzare solventi o detersivi aggressivi che potrebbero danneggiare il prodotto.