

TENSIOMETRU YTON + STETOSCOP INTEGRAT

M32703-M-Rev.5-10.20

REF 32703



Gima S.p.A.
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com
Made in China

CE 0476





A	B	C	D
Manometru	Bandă	Supapă de deflație	Pară

CARACTERISTICI

Dorim să vă mulțumim că ați achiziționat un tensiometru și un stetoscop GIMA de precizie. Toate tensiometrele GIMA sunt fabricate din materiale de înaltă calitate și, atunci când sunt întreținute la eficiență perfectă de funcționare prin verificări regulate de calibrare, asigură fiabilitate și precizie completă, chiar și după mai mulți ani de utilizare.

Linia noastră de tensiometre oferă aceleași standarde de calitate atât pentru profesioniști, cât și pentru modelele casnice.

Tensiometrul și stetoscopul pe care le-ați achiziționat sunt conforme cu directiva 93/42/CEE.

PRESCRIȚII



Trebuie remarcat faptul că instrumentele de auto-măsurare nu înlocuiesc controalele medicale regulate și că numai medicul dumneavoastră poate analiza cu exactitate aceste măsurători.

TENSIOMETRU

Tensiunea arterială este influențată puternic de tensiunea nervoasă și oboseala fizică. Prin urmare, se recomandă să efectuați măsurarea în condiții de relaxare fizică și intelectuală (se recomandă să stați relaxat cel puțin 15 minute înainte de măsurare), în poziția în șezut drept, fără a înrucișa picioarele sau în decubit dorsal și, acolo unde este posibil, întotdeauna la aceeași oră a zilei, în afara orelor mesei.

Rețineți: nu vă mișcați și nu vorbiți în timp ce vă măsurați tensiunea arterială și nu purtați haine care vă acoperă brațul și ar putea limita circulația sângelui.

Tensiunea arterială variază în timpul zilei: este mai mică dimineața și mai mare seara; este, de asemenea, mai mică vara și mai mare iarna.

Nu utilizați dispozitivul dacă brațul pacientului este rănit.

INSTALARE

După deschiderea ambalajului, în primul rând este necesar să verificați toate piesele și piesele din care este compus produsul. Verificați dacă toate sunt prezente și sunt în stare perfectă. Într-un tensiometru în stare funcțională bună, acul trebuie să fie flexibil și trebuie să ia poziția „0” după presurizare.

Aplicați manșeta pe brațul stâng gol, de 2-3 cm. deasupra articulației cotului și apoi susțineți antebrațul cu palma în sus, menținându-l la nivelul inimii.

Închideți manșeta folosind cureaua corespunzătoare.

Dacă nu este indicat în mod specific, toate tensiometrele GIMA sunt echipate cu manșete pentru adulți; la cerere, putem oferi manșete pentru persoane obeze, pentru utilizare pe coapsă și pentru copii, variind de la copii prematuri până la copii de 14 ani.

Poziționați piesa de auscultație a stetoscopului pe arteră, sub manșetă, după ce ați detectat pulsația arterială cu cealaltă mână, pentru a vă asigura că piesa pentru auscultație a stetoscopului este situată direct deasupra brațului.

FUNCȚIONARE

1) După aplicarea manșetei, utilizați para pentru a pompa aer până la marcarea de peste 20-30 mmHg față de nivelul individual al tensiunii sistolice: cu alte cuvinte, până când artera brahială este blocată (nivel maxim). Este esențial că persoana căreia îi este măsurată tensiunea arterială să rămână așezată și calmă și că antebrațul să stea în repaus la nivelul inimii, cu partea interioară orientată în sus.

2) Pentru a măsura tensiunea arterială, rotiți șurubul de eliberare/deflație de pe pară, deșurubându-l încet în sens invers acelor de ceasornic. Viteza ideală de deflație este de aproximativ 2-4 mmHg/sec.

Verificați vizual viteza de deflație: pe scară, indicatorul trebuie să se deplaseze cu o viteză cuprinsă între 1 și 2 gradații pe secundă.

3) Datorită decompresiei treptate, sângele începe să curgă din nou prin artera brahială, care la rândul său, provoacă o pulsație inițială, care este clar percepută de stetoscop: tensiunea indicată pe acul manometrului în momentul exact în care se înregistrează această primă bătaie se numește „tensiune sistolică sau maximă”.

Sistola: nivelul maxim de tensiune atunci când inima se contractă și sângele este împins în vasele sanguine.

Pe măsură ce decompresia continuă, pulsațiile scad treptat până când dispar brusc sau devin atât de scăzute, încât devin imperceptibile.

Se face referire la presiunea indicată de acul manometrului în momentul dispariției pulsațiilor ca „presiune diastolică sau minimă”.

Diastola: nivelul minim al tensiunii arteriale atunci când mușchiul inimii se extinde și se reumple cu sânge.

4) Acum deschideți complet supapa de deflație până când aerul începe să iasă din manșetă. Măsurarea tensiunii arteriale este acum finalizată.

SPECIFICAȚII

Interval de indicare a tensiunii: 0-300 mmHg

Gama de măsurare a manșetei: 0-300 mmHg

Precizia afișajului presiunii manșetei: ± 3 mmHg

Mediul de operare: + 10 °C până la + 40 °C,
15% - 85% umiditate relativă

Mediu de depozitare: -20 °C până la + 70 °C, 85% umiditate relativă sau mai mică

Dimensiune: 18,8 x 10,6 x 7,4 mm

Greutate: 357g

Durata de viață în uz: mai mult de 20000 măsurători, cu excepția uzurii pieselor/manșetei

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită îmbunătățirilor de performanță.

Durata de viață anticipată: 3 ani.

MENTENANȚĂ

1. Manometru și pară

Curățare: manometrul și para pot fi șterse cu o cârpă umedă.

2. Manșete

Curățare: După îndepărtarea camerei de distribuție a aerului, căptușelile pot fi șterse cu o cârpă umedă sau le puteți spăla cu un detergent moale și apă rece. Dacă utilizați a doua metodă, clătiți manșetele cu apă curată și lăsați-le la uscat la aer. Manșetele nu trebuie călțate.

Camera distribuție a aerului și tuburile pot fi șterse cu o cârpă de bumbac umedă.

STETOSCOP

Reglarea arcului

Poziționați arcul astfel încât înclinația sa să fie de aproximativ 15 ° și vârfurile urechii să fie în linie cu puntea nasului. Acesta este modul în care sunetul va fi clar și intens.

Reglarea tensiunii arcului

Pentru a reduce tensiunea arcului, țineți ferm arcul cu mâinile în mijlocul „Y” (tuburi ramificare) și degetele mari pe laterale. Îndoți arcul spre exterior până când este atinsă tensiunea dorită.

Pentru a crește tensiunea, apucați vârfurile pieselor pentru urechi și traversați tuburile arcului până când este atinsă tensiunea dorită.










Atenție: o tensiune excesivă ar putea slăbi arcul.

Înlocuirea diafragmei

Deși diafragma este solidă și este planificată să reziste mult timp, ar putea fi necesar să o înlocuiți. În acest caz se procedează după cum urmează:

- Îndepărtați inelul de susținere, având grijă să nu îl deteriorați (pentru modelele cu șurub, rotiți inelul în sens invers acelor de ceasornic), apoi trageți diafragma afară.
- Montați noua membrană și repositionați inelul suport asigurându-vă că este bine fixat (pentru modelele cu șurub se rotește inelul în sensul acelor de ceasornic).

LEGENDA SIMBOLURILOR

	A se păstra la loc răcoros și uscat.		Codul produsului
	A se păstra departe de razele solare		Numărul seriei
	A se citi instrucțiunea înainte de utilizare		Dispozitivul medical este conform cu directiva 93/42/CEE
	Fabricant		

CONDIȚII DE GARANȚIE GIMA

Se aplică garanția standard GIMA B2B de 12 luni.