

Široký sortiment tonometrov Tensoval je dostupný iba v lekárňach a vo výdajniach zdravotníckych potrieb

Tensoval® duo control
tonometer na rameno (meranie na paži)

Novinka
2007



3
ROKY ZÁRUKA

Výhody tonometrov Tensoval® comfort a Tensoval® mobil:

- Ukladanie 2 x 30 posledných nameraných hodnôt do pamäti s možnosťou rýchleho hľadania
- Počítanie priemernej hodnoty až z 30 nameraných hodnôt
- Najjednoduchšia možná obsluha vďaka veľkému displeju a prehľadnému ovládaniu
- Rýchle meranie s individuálnou synchronizáciou tepu
- Klinicky testované
- 3 roky predĺžená záruka
- Výborné výsledky v nezávislom spotrebiteľskom teste kvality

Tensoval® comfort

tonometer na rameno (meranie na paži)

- Možnosť výberu manžety pre obvod paže 22–32 cm alebo 32–42 mm

Naviac výhodné balenia:

- Tensoval® comfort family – s dvoma manžetami pre obvod paže 22–32 cm a 32–42 cm
- Tensoval® comfort so sieťovým adaptérom



3
ROKY ZÁRUKA

Tensoval® mobil

tonometer
na zápästie



3
ROKY ZÁRUKA

Tensoval® compact

poloautomatický ramenný tonometer

3
ROKY ZÁRUKA

11 zlatých pravidiel merania krvného tlaku

1. Krvný tlak si merajte vždy v rovnakú hodinu
2. Jednu hodinu pred meraním krvného tlaku nefajčite a nepite kávu
3. Sedte kludne, merať začnite po 2–3 minútach v klude
4. Nemerajte, pokiaľ máte silné nutkanie na močenie
5. Pred prvým meraním si pozorne prečítajte návod na použitie meracieho prístroja
6. Tonometer na zápästie: počas merania držte zápästie vo výške srdca
7. V priebehu merania sa nehýbte
8. Počas merania nehovorte
9. Medzi jednotlivými meraniami dodržujte pauzu cca 5 minút
10. Namerané hodnoty zapíšte do preukazu o krvnom tlaku
11. Merajte pravidelne

Záruka

Vybavovanie reklamácie prebieha prostredníctvom predajného miesta.

Servis

Záručný i pozáručný servis zaisťuje firma:
WEGA – MS spol. s r. o., Pálenická 601
922 21 Moravany nad Váhom
tel./fax: 033 774 72 02, 033 774 72 42

Servisné stredisko Košice:

tel./fax: 095 633 36 20

HARTMANN-RICO, s. r. o., Vlčková 18, 811 06 Bratislava
www.hartmann.sk
Bezplatná telefónna linka: 0800 100 150

HARTMANN

Tensoval® duo control

Váš krvný tlak pod dvojitou kontrolou

Novinka
2007



Slovenská liga proti hypertenzii
odporúča pravidelné
meranie krvného tlaku.

828 133 (1/206)

Diagnostika HARTMANN

Vysoký krvný tlak

Vysoký krvný tlak (hypertenzná choroba) je vlastne neprimerane zvýšený tlak obiehajúcej krvi na steny tepien nášho organizmu. Aj keď nemusí byť sprevádzaný žiadnymi príznakmi, môže náhle spôsobiť srdcový infarkt, mozgovú mŕtvicu, zlyhanie srdca alebo ľadvín alebo oslabenie zraku.

O tom, ako sme úspešní s normalizáciou krvného tlaku, je nutné sa vždy presvedčiť jeho správnym zmeraním. Pacient sa v ordinácii často necíti v psychickej pohode, jeho krvný tlak má sklon ku zvýšeným krvným hodnotám. Hovorí sa o tzv. „efekte bieleho pláštá“. Pri samomeraní krvného tlaku doma, v dôverne známych podmienkach, sa potom ukazujú úplne normálne hodnoty. Samomeraním krvného tlaku je dôležitou a uznávanou metódou, vďaka ktorej je možné tento „ordinačný vysoký krvný tlak“ rozlišovať od skutočného vysokého krvného tlaku.

Čím vyšší je krvný tlak, tým vyššie je aj riziko mozgovej mŕtvice alebo srdcového infarktu. Liečba vysokého krvného tlaku znižuje toto riziko a predlžuje život postihnutej osoby.

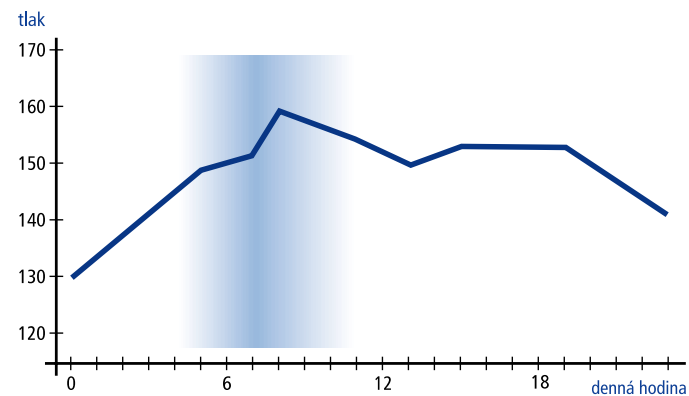
Hodnotenie krvného tlaku u dospelých:

Vysoký krvný tlak	<ul style="list-style-type: none">• 140/90 mm Hg a viac (merané u lekára)• 135/85 mm Hg a viac (merané doma)• 130/80 mm Hg (u osôb s diabetes alebo ochorením ľadvín)
Normálny krvný tlak	130/80 mm Hg a menej
Optimálny krvný tlak	120/80 mm Hg

Ako optimálny krvný tlak sa označujú hodnoty pod 120/80 mm Hg. Pri tomto tlaku je riziko pre srdce a krvný obeh najmenšie. O normálnom krvnom tlaku sa hovorí pri hodnotách pod 130/80 mm Hg.

Krvný tlak sa v priebehu dňa mení, a preto je dôležité si ho merať v priebehu dňa niekoľkokrát, vždy v rovnakú hodinu. Najvhodnejší čas na meranie tlaku je ráno po prebudení, na obed a večer.

Zmeny krvného tlaku v priebehu dňa:



Tensoval® duo control spája výhody dvoch metód merania krvného tlaku

Výsledkom je zobrazenie vysoko presných hodnôt a jednoduché používanie

Dvojnásobne presné meranie vďaka úplne novej kombinácii Korotkovovej a oscilometrickej metódy merania

Spoločiteľné meranie pre osoby s poruchami srdcového rytmu

Veľký displej pre pohodlné čítanie nameraných hodnôt

Oloženie až 2 x 30 záznamov a priemerných hodnôt pre dvoch užívateľov do pamäti, hostiteľský režim pre tretiu osobu



Profesionálny prístroj s jednoduchým ovládaním



„Iba používanie tlakomeru Tensoval® duo control mi umožňuje poznať presné hodnoty môjho krvného tlaku. Spojenie dvoch metód merania, použité v tomto prístroji, zaisťuje vysokú presnosť a pohodlnú manipuláciu.“



Nová a pohodlná manžeta s ergonomicky tvarovanou prípojkou pre jednoduchú manipuláciu

Klinicky overené a odporúčené nezávislými inštitúciami:

BHS – Britská spoločnosť pre hypertenziu

ESH – Európska spoločnosť pre hypertenziu

ANSI/AAMI – Združenie pre zdokonaľovanie lekárskeho prístrojov, USA

Slovenská liga proti hypertenzii

Aké sú výhody technológie Duo Sensor?



Nová technológia Duo Sensor je spojením dvoch profesionálnych metód merania: oscilometrickej a Korotkovovej. Korotkovov* princíp merania krvného tlaku sa vyznačuje vysokou presnosťou a menšou náchylnosťou k chybnému meraniu, čo umožňuje získanie presných hodnôt meraní taktiež u pacientov s rôznymi poruchami srdcového rytmu. Preto lekári na meranie krvného tlaku túto metódu bežne používajú, vrátane použitia fonendoskopu k počutiu toho, čo je známe ako Korotkovove ozvy.

Automatické prepínanie na vhodnú metódu merania

Existujú ľudia, ktorých zvuk tepu je tak slabý, že ho nie je možné Korotkovovou metódou zachytiť. V takom prípade technológia Duo Sensor automaticky prepne na zobrazovanie hodnôt oscilometrického merania krvného tlaku na základe tepových vln prebiehajúcich v tepnách namiesto zvukov tepu. Technológia Duo Sensor je preto správnu voľbou pre tých, ktorí chcú mať presné výsledky meraní. Tie môžu byť dôležité u osôb, ktoré sa liečia na vysoký krvný tlak, pretože pomáhajú lekárovi určiť presné dávkovanie lieku. Navyše mnohí pacienti s poruchami srdcového rytmu môžu teraz získať pri meraní týmto automatickým tlakomerom presné hodnoty. Mikrofon je umiestnený v samotnom zariadení, nie v manžete, čím sa znižuje náchylnosť k zlyhaniu v dôsledku chybného používania. Technológia Duo Sensor tak poskytuje presné výsledky a jej používanie je veľmi jednoduché.

Tensoval® duo control je prvý prístroj od firmy HARTMANN používajúci technológiu Duo Sensor.

*Nikolaj Korotkov, ruský vedec, je považovaný za zakladateľa moderného merania krvného tlaku. Pred viac než 100 rokmi zistil, že krvný tlak je možné merať pomocou manžety a fonendoskopu.

Výhody zrejme na prvý pohľad:

- Spoľahlivé výsledky merania krvného tlaku a frekvencie tepu
- Obzvlášť vhodné pre osoby s vysokým krvným tlakom a rôznymi typmi porúch srdcového rytmu
- Jednoduché používanie
- Pohodlné meranie
- Batérie na 1300 meraní v cene
- Predĺžená záruka 3 roky