



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

SFIGMOMANOMETRI
SPHYGMOMANOMETERS
TENSIOMETRES
BLUTDRUCKMESSGERÄTE
ESFIGMOMANOMETROS
ESFIGMOMANMETROS
ΣΦΥΓΜΟΜΑΝΟΜΕΤΡΑ
أجهزة قياس ضغط الدم

REF

32709 - 32719 - 32720 - 32725 - 32726
32727 - 32728 - 32731 - 32734 - 32738



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



الميزات

نود أن نشكركم على شراء مقياس ضغط الدم GIMA الدقيق. جميع مقاييس ضغط الدم GIMA مصنوعة من مواد عالية الجودة وتضمن إذا ما تمت المحافظة على فعاليتها الممتازة من خلال معايرة الزمنية المنتظمة، موثوقية ودقة كاملة، حتى بعد سنوات. مجموعة مقاييس ضغط الدم المنتجة من طرفنا في واقع الأمر توفر نفس التأكيدات النوعية الاعتيادية سواء أن كانت نماذج خاصة بالمهنيين أو نماذج موجهة للاستعمال المنزلي. مقياس ضغط الدم الذي قمت بشرائه مطابق للنظام الأوروبي 93/42/CEE. في الصفحة الأخيرة من هذا الكتاب تجدون نسخة لتصريح المطابقة.

الاستعمالات

تجدد الإشارة إلى أن جهاز القياس الذاتي لا ينبغي أن يحل محل زيارات الطبيب المنتظمة، وإنه فقط الطبيب يستطيع أن يحلل نتائج القياس بالضبط.



ضغط الدم الشرياني يتأثر بشكل كبير في الظروف التي يكون موجود بها توتر عصبي أو الإرهاق البدني، لذلك ينصح بالقيام بعملية القياس في ظروف من الراحة سواء العقلية أم الجسمانية، بحيث يكون الجسم في وضع جلوسي أو مستوي، وإذا كان الأمر ممكناً فالقيام بعملية القياس في نفس الساعة من اليوم، وبعيدا عن وجبات الطعام. ننصح بعدم التحرك خلال عملية القياس وعدم ارتداء الملابس التي، بضغطها على الذراع، من الممكن أن تقيد الدورة الدموية. قيمة ضغط الدم تتغير خلال اليوم: تكون منخفضة أكثر في الصباح ومرفعة أكثر في المساء، أدنى في فصل الصيف وأعلى في فصل الشتاء.

عملية التركيب

أول عملية يجب القيام بها بعد فتح التغليف، هو الفحص العام للقطع والأجزاء المكونة للجهاز؛ التحقق من أن كافة المكونات الضرورية موجودة وفي حالة ممتازة. وضع لفافة الذراع على الذراع الأيسر العاري 2 - 3 سم فوق الكوع والمحافظة على الساعد بشكل يكون على مستوى القلب. لفافة ذراع من الفيلكرو: إغلاق لفافة الذراع بواسطة هيئة الإغلاق الخاصة. إذا لم يتم الذكر بشكل محدد، جميع مقاييس ضغط الدم GIMA مزودة بلفافات أزرعة خاصة للبالغين، ويمكن بموجب الطلب الحصول على لفافات أزرعة خاصة في الأشخاص المهانين من السمينة المفرطة، لفافات فخذية ولفافات أزرعة خاصة بالأطفال، من الصغار جدا وحتى جيل 14 سنة. وضع سماعة مقياس دقات القلب على الشريان تحت لفافة الذراع.

الفعالية

(1) بعد تطبيق لفافة الذراع، المتابعة في النفخ بواسطة الكمثرى إلى حوالي 20 مم زئبقي ما بعد الضغط الانقباضي الفردي، أي حتى الحصول على انسداد الشريان العضدي. (= أعلى قيمة). من المهم جدا أن يكون الشخص الخاضع لعملية القياس جالسا، هادئا ومرتاح، وأن يكون الساعد موجود على مستوى القلب مع الجهة الداخلية موجهة إلى الأعلى.

(2) للتمكن من القيام بعملية قياس ضغط الدم، إدارة برغي التنفيس على الكمثرى وفكه ببطء باتجاه معاكس لاتجاه عقارب الساعة.

القيمة المثالية للتنفيس يجب أن تكون نحو 2 - 3 مم زئبقي / ثانية.

رقابة مرئية لسرعة التنفيس: المؤشر يدبب أن يتحرك على السلم في نطاق وسرعة من 1 إلى 1،5 درجة في الثانية الواحدة.

في النماذج العاملة مع التنفيس التلقائي موجود صمام التنفيس على برءة تحمل شهادة اختراع التي تنظم تلقائيا سرعة التنفيس إلى 2 - 3 مم زئبقي / ثانية. الضغط بساطة على الصمام حتى الوصول إلى درجة الضغط الأولى.

(3) نتيجة لإزالة الضغط تدريجياً يعود الدم للتدفق مرة أخرى في الشريان العضدي. مسبباً نبضة أولى والتي يتم سماعها بوضوح عن طريق سماعة مقياس دقات القلب: الضغط المشار إليه بواسطة الإبرة على جهاز قياس الضغط في اللحظة التي يتم سماع النبضة الأولى بها يتوافق مع الضغط "الانقباضي أو الضغط الأقصى".
الانقباض = أقصى قيمة من الضغط الانقباضي الذي يحدث عندما ينقبض القلب ويتم دفع الدم في الأوعية الدموية. بالملاحظة بخفض قيمة الضغط، النبضات تستمر في الانخفاض حتى تختفي فجأة أو تنخفض بشكل تصبح به غير قابلة للسماع.

الضغط المشار إليه من الإبرة على جهاز قياس ضغط الدم وقت اختفاء النبض يتوافق مع "الضغط الانبساطي أو الضغط الأدنى".

الانبساط = أدنى قيمة للضغط الدموي ، ويكون موجود عندما تكون عضلة القلب في مرحلة الانبساط وتعود تمتلئ بالدم.

(4) الآن فتح صمام التنفيس تماماً بحيث يخرج الهواء فوراً من لفافة الذراع. قياس ضغط الدم قد اكتملت الآن.

الصيانة

1. جهاز قياس ضغط الدم والكمثرى

التنظيف : لتنظيف جهاز قياس الضغط والكمثرى عن طريق مسحها بقطعة قماش مرطبة. التعقيم ليس من الضروري ، لأن الأقسام لا تلمس بشكل مباشر جسم المريض.

2. لفافات الذراع

التنظيف: بعد إزالة "الرئة" ، من الممكن مسح البطانات بقطعة قماش مرطبة ، أو من الممكن غسلها بالصابون والماء البارد. في حالة تطبيق هذا الأسلوب الثاني ، شطف لفافات الذراع بالمياه النظيفة وتركها تجف بالهواء. لفافات الذراع المصنوعة من النايلون لا يمكن كيها.
"الرئة" والأتابيب من الممكن مسحها بقطعة قماش قطنية مرطبة.

جهاز طبي يتوافق مع التوجيه 93/42/CEE		الحذر: قراءة التعليمات (التحذيرات) بعناية	
يحفظ بعيداً عن ضوء الشمس		يحفظ في مكان بارد وجاف	
اقرأ بدقة وحرص تعليمات الاستخدام		الشركة المصنعة	
رقم الدفعة		كود المنتج	
الممثل المعتمد في سويسرا		الممثل المعتمد في المملكة المتحدة	

GIMA شروط ضمان جيمما

لمدة 12 شهر GIMA القياسي جيمما B2B يُطبق ضمان