

MODELO 6005

Manuel artérielle à domicile Kit de pression DIRECTIVES



ADC[®]
AMERICAN DIAGNOSTIC CORPORATION

Un merci tout spécial...

Merci d'avoir choisi un 6005 Manuel artérielle à domicile Kit de pression ADC ®. Nous sommes fiers des soins et de la qualité qui va dans la fabrication de chaque produit qui porte notre nom . Seuls les meilleurs matériaux sont utilisés pour vous assurer d'un instrument intemporel conçu pour des performances optimales .

Vous apprécierez rapidement les résultats , vous êtes désormais un des plus beaux instruments domicile de la pression artérielle que l'argent peut acheter.

Avec des soins et un bon entretien, votre 6005 Manuel artérielle à domicile Kit de pression ADC ® est sûr de vous offrir de nombreuses années de service fiable . S'il vous plaît lire les instructions et les renseignements généraux qui se révélera utile pour vous permettre de profiter de votre produit ADC ® suivants .

Avantages de l' ADC®

Dans les hôpitaux et les cabinets de médecins à travers le monde , où la précision et la fiabilité sont essentielles , produits de diagnostic professionnels ® ADC sont les instruments de prédilection .

Maintenant vous pouvez vous aussi profiter des avantages de l'ingénierie ® ADC et de qualité à la maison. Cette fonctionnalité riche instrument a été conçu pour simplifier la mesure de la pression artérielle et du pouls à la maison et de fournir des résultats cohérents et fiables .

Votre ® 6005 Manuel artérielle à domicile Kit de pression ADC est un dispositif de mesure de la pression artérielle pour une utilisation sur la partie supérieure du bras . Il permet une mesure très rapide et fiable de la pression systolique et diastolique ainsi que le pouls au moyen de la méthode d' auscultation. Cet appareil offre une précision éprouvée en clinique et a été conçu pour être convivial .

Lire ce livret avant d'essayer d'utiliser votre nouveau 6005 Manuel artérielle à domicile Kit de pression ADC ®.

Nous vous remercions de votre patronage . Il est en effet notre plaisir de vous servir

Cordialement,
American Diagnostic Corp.

ADC ® 6005 Manuel artérielle à domicile Kit de pression

Table des matières

Introduction et utilisation prévue	4
Mises en garde et précautions	5
Sur la pression artérielle	6
A. Qu'est-ce que la tension artérielle?	6
B. Qu'est-ce qu'une pression artérielle normale?	6
C. Qu'est-ce qui influence la tension artérielle?	6
D. La pression artérielle ne varie?	7
E. Qu'est-ce que l'hypertension?	7-8
F. Hypertension peut être contrôlée?	8
G. Comment mesurer la pression artérielle à la maison?	8-9
H. Comment mesurer leur tension artérielle?	9
I. Comment devrais-je enregistrer ma tension artérielle?	9
Composants de votre kit de pression artérielle	10
La première utilisation	11
A. Assemblage de votre sang Kit de pression	11
Comment mesurer votre tension artérielle	11
A. À propos de la manchette	11
B. Pour appliquer la manchette de ADCuff™ à votre bras	12
C. Position correcte de mesure	12
D. Utilisation de l'instrument	13
Conseils utiles	14
Dépannage	15
Entretien et maintenance	15
Réglage de la déflation Taux	16
Obtenir une autre manchette	16
Garantie	17
Normes de qualité	17
Comment contacter ADC	18
Spécifications techniques	18

Présentation et utilisation prévue

Votre kit 6005 de pression ADC ® dans le sang est un dispositif manuel de la pression artérielle de mesure pour utilisation par des adultes sur la partie supérieure du bras à la maison ou dans / le bureau de l'infirmière de votre médecin . Il permet une mesure très rapide et fiable de la pression systolique et diastolique ainsi que impulsion grâce à la méthode d'auscultation . Cet appareil offre une précision éprouvée en clinique et a été conçu pour être convivial.

Avant d'utiliser , s'il vous plaît lire attentivement et puis cette notice conserver dans un endroit sûr. S'il vous plaît contactez votre médecin pour d'autres questions sur le sujet de la pression artérielle et sa mesure.

Souvenez-vous...

- Seul un professionnel de la santé est qualifié pour interpréter les mesures de la pression artérielle . Cet appareil n'est pas destiné à remplacer les examens médicaux réguliers.
- Il est recommandé que votre médecin de revoir le fonctionnement de cet appareil.
- Les mesures de pression artérielle obtenues par ce dispositif doivent être vérifiées avant de prescrire ou de faire des ajustements à tous les médicaments utilisés pour contrôler l'hypertension. En aucun cas vous ne devez modifier les doses de tous les médicaments prescrits par votre médecin .
- Ce moniteur est conçu pour être utilisé par des adultes. Consultez un médecin avant d'utiliser cet instrument sur un enfant.
- En cas de rythme cardiaque irrégulier (arythmie) , les mesurages effectués avec cet instrument ne doit être évaluée après consultation avec votre médecin .
- Familiarisez-vous avec la section intitulée « À propos de Blood Pressure" . Il contient des informations importantes sur la dynamique des lectures de tension artérielle et vous aidera à obtenir les meilleurs résultats .

REMARQUE! Ne pas essayer de réparer ou de réparer cet appareil vous-même. En cas de dysfonctionnement , reportez-vous à la page 20 de ce guide pour des informations de service .

Avertissements généraux et précautions

Un message d'avertissement dans ce manuel identifie une condition ou une pratique qui , si elle n'est pas corrigée ou interrompue immédiatement pourrait conduire à des blessures des patients , la maladie ou la mort.

ATTENTION: La loi fédérale limite ce dispositif à la vente par ou sur l'ordre d'un médecin ou professionnel de la santé agréé.

ATTENTION: Si luer lock sont utilisés dans la construction des tubes , il ya une possibilité qu'ils puissent être connectés par inadvertance à des systèmes de fluides intravasculaires , permettant à l'air d' être pompée dans un vaisseau sanguin . Consulter immédiatement un médecin si cela se produit.

AVERTISSEMENT: Ne pas laisser le brassard de pression artérielle de rester sur le patient pendant plus de 10 minutes lorsqu'il est gonflé au-dessus de 10 mmHg . Cela peut causer de la détresse du patient , de perturber la circulation sanguine, et de contribuer à la lésion des nerfs périphériques.

AVERTISSEMENT: La sécurité et l'efficacité de tailles de brassards nouveau-né de 1 à 5 n'est pas établie.

AVERTISSEMENT: Ce système peut échouer pour obtenir une précision de mesure spécifiée si utilisé ou stocké dans des conditions température ou d'humidité à l'extérieur des limites indiquées dans la section des spécifications de ce manuel.

AVERTISSEMENT: Ce produit peut contenir un produit chimique connu par l'État de Californie pour causer le cancer , des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

ATTENTION: Sauf indication contraire, ces produits contiennent du latex de caoutchouc naturel qui peut provoquer des réactions allergiques.

ATTENTION: Pour éviter tout risque de strangulation accidentelle , gardez l'appareil loin des enfants et ne pas pendre tube autour de votre cou.

ATTENTION: Le matériau standard utilisé pour la vessie et le tube est sans latex.

ATTENTION: L'automesure contrôle de moyens , pas de diagnostic ou de traitement. Des valeurs inhabituelles doivent toujours être discutée avec votre médecin . En aucun cas vous ne devez modifier les doses de tous les médicaments prescrits par votre médecin.

ATENCIÓN: L'affichage pouls ne permet pas de vérifier la fréquence des stimulateurs cardiaques !

ATENCIÓN: En cas de rythme cardiaque irrégulier, des mesures effectuées avec cet instrument ne doivent être évalués après consultation avec votre médecin.

Remarque: Pour obtenir la plus grande précision de votre instrument de la pression artérielle , il est recommandé que l'instrument soit utilisé dans une plage de température de 50 ° F (10 ° C) à 104 ° F (40 ° C) , avec une humidité relative de 15-90 % (sans condensation) .

2. Sur la pression artérielle

A. Qu'est-ce que la tension artérielle?

Autrement dit, la pression artérielle est la force du sang exercée contre les parois des artères. Il ya deux composantes à l'hypertension artérielle - pression systolique et diastolique . Systolique , la pression la plus élevée , se produit lors de la contraction du coeur. Diastolique , la pression inférieure , survient lorsque le cœur est au «repos».

La pression artérielle est traditionnellement mesurée en millimètres de mercure (mmHg) . Il est enregistré comme systolique / diastolique . Par exemple, une tension systolique de 120 et diastolique de 80 seraient enregistrées 120/80.

La pression artérielle est un signe vital dynamique - qui change constamment et tout au long de la journée. " Repos " de la pression artérielle d'une personne est la pression qui existe première chose le matin, alors qu'une personne est toujours au repos et avant la consommation de nourriture ou de boisson.

B. Qu'est-ce qu'une pression artérielle normale?

Une pression systolique de 120 mm Hg inférieure et une pression diastolique de 80 mmHg sous sont reconnues comme normales par le Comité national mixte sur la prévention, la détection, l'évaluation et le traitement de l'hypertension artérielle , 2003. Cependant , la pression artérielle individuel peut varier.

Remarque: La pression artérielle augmente avec l' âge, vous devez donc vérifier avec votre médecin pour savoir ce qui est " normal" pour vous!

C. Qu'est ce qui influence la tension artérielle?

La pression artérielle est influencée par de nombreux facteurs dont l'âge , le poids , le conditionnement physique , la maladie passé , l'heure , l'altitude , l'activité et le climat, pour n'en nommer que quelques-uns. En général, la pression artérielle est basse le matin et augmente tout au long de la journée. Il est plus faible par temps chaud , et plus par temps froid.

L'activité physique peut avoir un impact important à court terme sur la pression artérielle . Travail, d'exercice , de fumer, manger , boire - même parler, rire , ou pleurer tout va affecter la pression sanguine d'une personne.

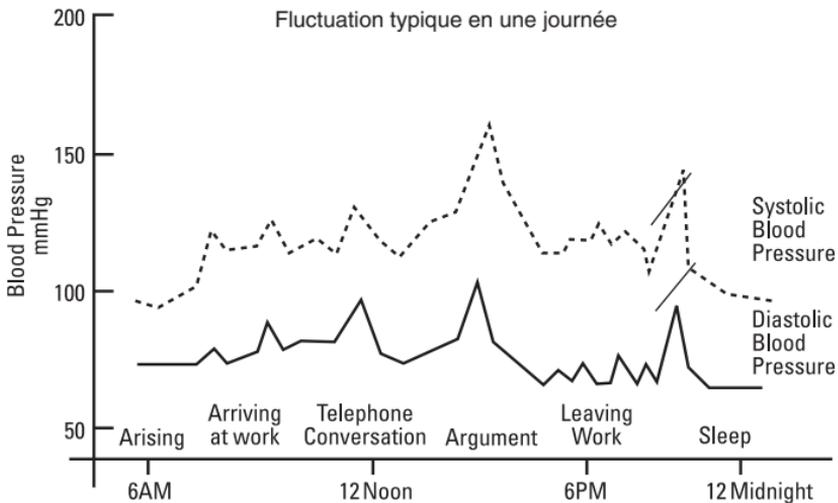
Votre régime alimentaire , y compris les boissons contenant de la caféine ou de l'alcool peuvent tous affecter la pression artérielle . Le stress émotionnel peut avoir un impact dramatique sur votre tension artérielle.

Les mesures de pression artérielle encore répétées prises sans repos suffisant entre les lectures vont modifier votre tension artérielle que les navires de votre bras engorger avec le sang.

Beaucoup de ces influences ne sont que temporaires ou à court terme , mais (à long terme) d'une exposition chronique à certains facteurs peut conduire à des niveaux élevés de façon permanente de la pression artérielle.

D. La pression artérielle ne varie?

Constamment. La tension artérielle d'une personne varie grandement sur une base quotidienne et saisonnière. Cela change tout au long de la vie . Il n'est pas rare que la pression systolique de 40 mmHg ou varient selon le plus long cours d'une seule journée! Bien que généralement pas aussi volatile , la pression diastolique peut encore varier considérablement. Chez les personnes hypertendues, les variations sont encore plus prononcées . Normalement , la pression artérielle est à son plus bas niveau pendant le sommeil et se lève le matin et tout au long de la journée. Le tableau ci-dessous illustre les fluctuations qui pourraient se produire dans une journée typique.



E. Qu'est-ce que l'hypertension?

L'hypertension (pression artérielle élevée) est systolique ou diastolique . Dans 90 à 95 pour cent des cas diagnostiqués , les causes précises sont inconnues, bien que la condition est souvent liée à l'histoire de la famille, et style de vie . Ceci est considéré comme l'hypertension artérielle essentielle . Dans les autres cas , l'hypertension artérielle est un symptôme d' une condition traitable souvent sous-jacente, qui s'il est corrigé , peut normaliser la pression sanguine . Ce type moins commun est connu comme l'hypertension secondaire.

Hypertension , si elle n'est pas traitée , peut contribuer à la maladie rénale, infarctus du myocarde , accident vasculaire cérébral , ou d'autres maladies débilitantes.

Les critères suivants pour l'évaluation de la pression artérielle (sans égard à l'âge) ont été établis par le Comité national mixte sur la prévention, la détection, l'évaluation et le traitement de l'hypertension artérielle, 2003.

Classification De Gamme	La Pression Artérielle Systolique	La Pression Artérielle Diastolique	Mesures De Précaution
Normale	<120	<80	Surveiller régulièrement
Prehypertension	120 - 139	80 - 99	Contactez votre médecin
H Y P E R T E N S I O N			
Étape 1 (modérée)	140 - 159	90 - 99	Contactez votre médecin immédiatement
Étape 2 (graves)	160+	100+	Contactez votre médecin d'urgence

(JNC- 7 rapport : Joint National Committee sur la prévention, la détection, l'évaluation et le traitement de l'hypertension artérielle / 2003)

**Rappelez-vous qu'un médecin est qualifié pour interpréter les lectures
obtenues à partir de votre kit de la pression artérielle .
Aucune tentative ne devrait être faite à l'auto-diagnostic ou de traitement.**

F. Hypertension peut être contrôlée?

Bien que l'hypertension artérielle essentielle ne peut pas être guéri, il peut généralement être contrôlé par lifestyle modification (y compris l'alimentation) , l'adoption d' un programme d'exercice physique, gestion du stress et , le cas échéant , avec des médicaments sous la supervision d'un médecin .

Pour aider à réduire le risque d'hypertension ou la garder sous contrôle , l'American Heart Association (AHA) recommande ce qui suit:

- **Ne pas fumer**
- **Réduire la consommation de sel et matières grasses**
- **L'exercice régulièrement**
- **Maintenir un poids adéquat**
- **Régulièrement des visites médicales**

G. Comment mesurer la pression artérielle à la maison?

Des études cliniques ont montré une meilleure détection et le traitement de l'hypertension lorsque la surveillance de la pression artérielle à domicile régulier est effectué en consultation avec un médecin .

La pression artérielle mesurée dans le cabinet d'un médecin ou à l' hôpital peut causer de l'anxiété et de conduire à une lecture élevée - une condition appelée " syndrome de la blouse blanche".

Mesures intérieures réduisent généralement les influences «extérieures» sur les relevés de pression sanguine , et peut fournir une histoire plus globale et significative la pression artérielle.

Remarque importante: Il est important de tenir un registre précis de vos mesures de pression artérielle, ne soyez pas trop s'inquiéter des résultats d'une seule mesure. Les résultats individuels peuvent être influencés par le dopage de la pression due à l'alimentation, l'anxiété, ou une mauvaise mesure résultant du mouvement du bras excessive ou mauvaise utilisation du brassard. Beaucoup de lectures prises à la même heure chaque jour donnent une histoire plus globale de la pression artérielle. N'oubliez pas de noter la date et l'heure de l'enregistrement des mesures de pression artérielle toujours.



Pour de meilleurs résultats, et avec le temps le permet, 3 successive mesures peuvent être prises par jour. Assurez-vous de laisser au moins 5 à 10 minutes d'intervalle entre les mesures. Jeter toute lecture qui apparaît suspect et enregistrer la valeur moyenne des lectures restantes.

H. Comment mesurer leur tension artérielle?

Les professionnels de la santé utilisent traditionnellement un dispositif appelé un sphygmomanomètre avec un stéthoscope, essentiellement une version professionnelle du même instrument que vous avez acheté. Le tensiomètre est un système constitué d'une vessie gonflable contenue dans un manchon, poire de gonflage avec clapet de réglage d'air, et un manomètre de mesure de pression (manomètre). La jauge peut être mécanique ou Mercurial.

Le brassard est enroulé autour du membre et gonflé à resserrer le flux sanguin dans l'artère. Comme la pression est libérée de la manchette à travers la soupape de dégonflage, la circulation sanguine revient à la production d'impulsions de l'artère bat connu que les sons de Korotkoff, qui sont détectées avec le stéthoscope. **La pression systolique** est enregistrée à l'apparition de ces sons. **La pression diastolique** est généralement constatée lorsque les sons disparaissent (lorsque le flux sanguin dans l'artère revient à la normale).

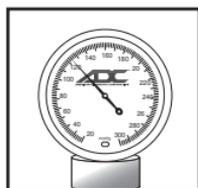
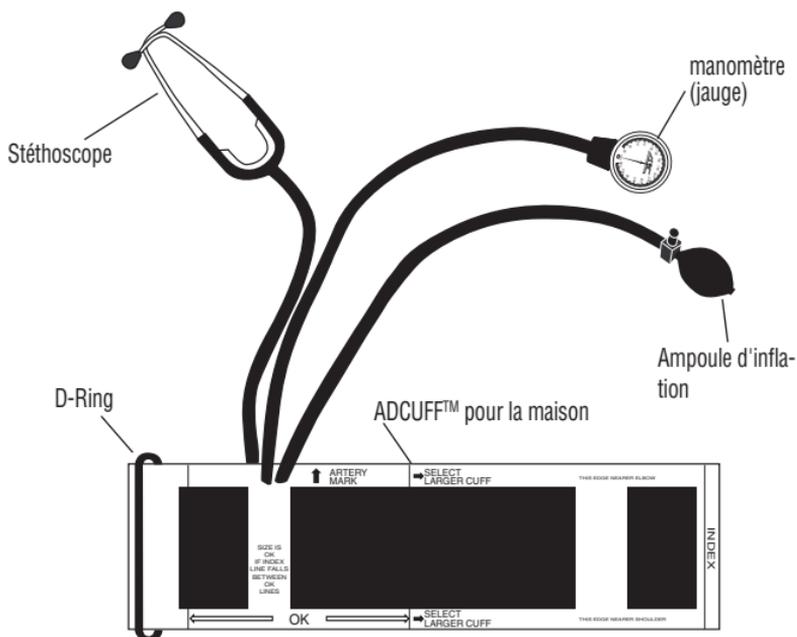
I. Comment devrais-je enregistrer ma tension artérielle?

Enregistrement en mettant en place un tableau simple dans un carnet relié en spirale, comme indiqué ci-dessous:

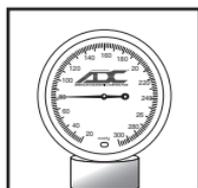
Date	Heure	Entraîner
4/24	7:50AM	128/83
4/25	8:00AM	135/77
4/26	7:45AM	130/75
4/27	2:00PM	153/89

Si vous voulez, vous pouvez ajouter une colonne pour les commentaires au sujet de votre état au moment de la mesure, ou une liste de tous les facteurs susceptibles d'avoir influencé vos lectures (comme "eu un rhume", ou "juste de rentrer de vacances").

3. Composants de votre kit de la pression artérielle (Modèle #6005)



Résultat systolique



Résultat diastolique

4. La première utilisation

Après avoir déballé l'appareil, vous devez assembler avant de les utiliser.

A. Assemblage de votre kit de la pression artérielle

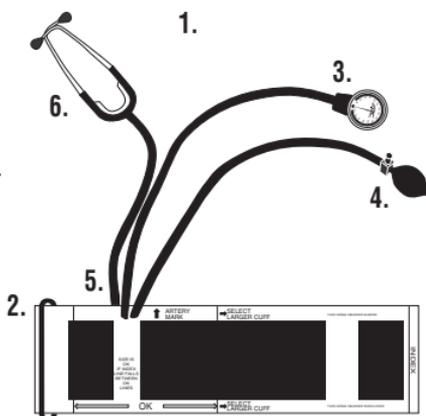
- 1 Disposez les pièces comme illustré dans le schéma ci-contre, en bas à droite.
- 2 Le brassard doit déjà être passé à travers le métal D-Ring. Si le manchon n'est pas enfilé, insérer l'extrémité libre à travers l'anneau en D de manière que l'impression et le crochet et l'adhésif de la boucle sont sur la surface extérieure, à l'Plastron sur la surface intérieure.
- 3 Fixer la jauge à l'une des deux tubes.
- 4 Fixer l'ampoule et l'assemblage de soupape pour le reste Tube gratuit.

Remarque: Lorsque vous utilisez un brassard autre que celui fourni avec l'appareil, le taux de déflation de la vanne automatique peut nécessiter un ajustement. (voir page 18)

- 5 Attachez l'extrémité d'un tube unique Y pour le pavillon.
- 6 Fixez la double extrémité du tuyau Y à la binaural stéthoscope (tubes oreille).

Remarque: Vous n'avez pas besoin de démonter l'instrument pour le stockage. Manchette d'enveloppe autour des composants et des magasins dans le cas de transport à fermeture à glissière fourni.

Votre sang Accueil Kit ADC® de pression est maintenant prêt à l'emploi!



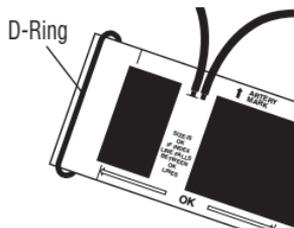
5. Comment mesurer votre tension artérielle

A. À propos de la manchette

Votre® Home sang Kit de pression ADC est équipé du brassard ADCUFF™ de la pression artérielle. Il est similaire à la coiffe utilisée dans les bureaux et les hôpitaux des médecins, mais a été spécialement modifiés pour un usage domestique. Il est conçu pour fonctionner sur les bras avec une circonférence de 10 pouces à 13,5 pouces.

Utilisation d'un manchon de taille appropriée, avec un positionnement correct de la coiffe, sont indispensables pour des mesures précises. Le ADCUFF™ avec son système de marquage de Guide™ Taille exclusive simplifie l'application correcte du brassard et aide à prévenir "miscoffing".

Votre ADCUFF™ pour un usage domestique dispose d'un anneau en D qui permet de le placer sans assistance sur le bras. La marque de l'artère facilite le positionnement du brassard correct. Index et les lignes "OK" aident à déterminer si le brassard est la bonne taille pour le bras.



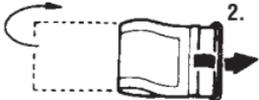
Pour de meilleurs résultats, il est important d'observer correct la mesure de la posture et à appliquer la manchette correctement.

Remarque: Ce sont deux des facteurs qui conduisent le plus souvent à des erreurs de mesure ou de résultats non fiables.

B. Pour appliquer le ADCUFF™ à votre bras:

La mesure est suggéré sur le bras gauche.

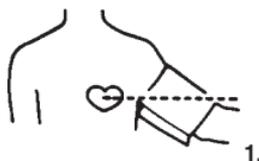
Si la mesure sur le bras droit, inverser les procédures que nécessaire.

- 1 Retirer les vêtements constriction du bras de mesure . Ne jamais tenter de mesurer la pression artérielle sur une chemise à manche. Si retrousser manche, assurez-vous qu'il ne se lie pas ou gêner la circulation.
- 2 Slip bras si manchette (l'extrémité libre de la manchette doit être enfilée à travers l'anneau en D avec le crochet et l'adhésif de la boucle et l'impression des marquages visibles sur la surface extérieure).
- 3 Assurez-vous de positionner correctement le brassard sur le bras avec les bords marqués proche de coude et de l'épaule dans le bon sens . Le bord inférieur de la manchette (bord le plus proche du coude) doit être d'environ 1 cm au-dessus du pli du coude à l'intérieur. Tirez sur l'extrémité libre du brassard pour le resserrer .
- 4 Position de sorte que la marque de l'artère est directement sur l'artère brachiale . L'artère brachiale longe l'intérieur du bras à proximité du pli du coude . Bien qu'il ne puisse pas être vu, l'artère brachiale peut être détecté par le sentiment d' une impulsion en utilisant les doigts de la main opposée.
- 5 Fixer manchette en attachant le crochet et l'adhésif de la boucle. Le brassard devrait être tendu mais pas serré. Un doigt doit pouvoir glisser facilement entre le brassard et le bras. Assurez-vous que le brassard est la bonne taille pour votre bras. Quand serré correctement , la ligne d'index blanc devrait se situer entre les lignes " OK " imprimé sur le brassard. Si la ligne d'index ne tombe pas entre les lignes "OK" vous devez commander un brassard plus grand ou plus petit. Reportez-vous à la page 19 de ce manuel pour savoir comment commander d'autres tailles de brassards .

C. Position correcte de mesure

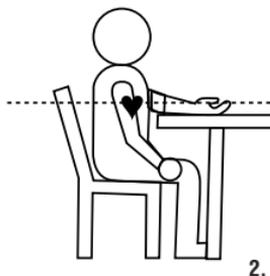
Une posture correcte de mesure est essentiel de précision mesure de votre tension artérielle.

- 1 Asseyez-vous confortablement sur une chaise avec le bras de mesure repose à plat sur une surface de sorte que le centre de votre bras est à peu près la même hauteur que le cœur.



Remarque: Si le bras est au-dessus du niveau du cœur Vous pouvez obtenir plus bas que les lectures «normale». Inversement, si elle est en dessous du niveau du cœur, vous pouvez obtenir des lectures élevées.

- 2 Assoyez-vous avec les pieds posés sur la surface du sol. Ne vous penchez pas vers l'avant ou vers l'arrière pendant la mesure.
- 3 Détendez-vous pendant cinq à dix minutes avant mesure de stabiliser votre pression.

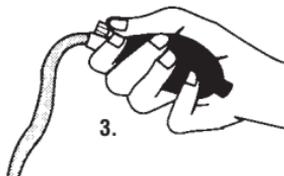


D. Utilisation de l'instrument (mesure de la pression artérielle)

- 1 Avec l'appareil correctement assemblé, le ADCUFF™ correctement appliquée sur le bras gauche et la posture de mesure correcte observé, placez les binauraux stéthoscope dans les oreilles.

Remarque: Veillez à embouts sont solidement fixés à eartubes.

- 2 Fixez jauge sur le couvercle d'un livre ou tenir dans votre main gauche. Si la tenue, ne pas saisir fermement que tout le stress musculaire peut influencer lectures. Assurez-vous que vous avez une vue imprimable sur le cadran.
- 3 Commencer à gonfler le brassard en pressant la poire en caoutchouc rapidement jusqu'à ce que la pression du brassard atteint 30 mmHg à 40 mmHg au-dessus de votre pression systolique prévue en regardant la jauge tout en gonflant. Par exemple, si votre tension systolique est 160 mmHg, gonfler à environ 200mmHg.

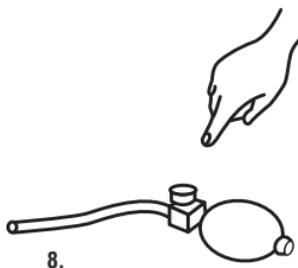


Remarque: Ne pas gonfler l'unité au-dessus de 280mmHg. Vous risquez d'endommager l'instrument, éprouver de l'inconfort, voire causer des blessures. Si vous n'êtes pas sûr de la pression de gonflage correcte, consultez votre médecin pour obtenir des conseils.

- 4 La déflation automatique: Votre appareil est équipé d'une valve de vidange automatique. Il publiera air progressivement au taux préréglé en usine de 2- 5mmHg par seconde.
- 5 Écoutez attentivement pour votre pouls (bruits de Korotkoff) pendant que vous observez le cadran de la jauge.
- 6 Systolique pression déterminée: Lorsque vous détectez d'abord les sons impulsionnels noter la lecture sur la jauge. C'est votre pression systolique. Chaque graduation représente 2mmHg.

Remarque: Si vous souhaitez arrêter le processus de mesure à tout moment appuyer sur le bouton d'échappement sur la vanne de purge d'air automatique pour épuiser tout l'air dans le brassard et annuler la mesure. Attendez 5 à 10 minutes avant de répéter les mesures.

- 7 La pression diastolique Déterminé: Comme le brassard continue à dégonfler les sons impulsion première augmentation en volume, puis changement de qualité, et finalement disparaître. Quand vous ne pouvez plus entendre les sons noter la lecture sur la jauge. C'est votre pression diastolique.
- 8 Relâchez l'air restant: Appuyez sur la touche d'échappement sur la vanne de purge d'air automatique pour épuiser tout l'air restant dans le brassard.
- 9 Lectures d'enregistrement: Si vous souhaitez enregistrer les lectures, assurez-vous de noter date et l'heure.
- 10 Retirer le brassard, enroulez-la autour des composants, et le ranger dans l'étui de transport fourni.istrado.



Remarque: Si vous souhaitez mesurer à nouveau votre pression artérielle, attendez au moins 5 à 10 minutes.

6. Conseils utiles

Pour de meilleurs résultats , suivez les conseils ci- dessous:

- Ne mesurer votre pression la même heure chaque jour.
- Ne reste 5 à 10 minutes avant de mesurer votre pression artérielle.
- Ne pas manger , boire, fumer , ou s'engager dans toute activité physique intense immédiatement avant la mesure.
- Ne laisser 5 à 10 minutes de repos entre les mesures ultérieures.
- Ne enregistrer la date et l'heure mesure a été effectuée .
- Ne pas parler, manger , boire ou se déplacer pendant le processus de mesure .
- Ne laissez pas une seule mesure de vous concerner . Votre historique de la pression artérielle est beaucoup plus important .
- Ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans des températures extrêmes car cela pourrait endommager l'appareil et affecter la précision de la mesure.
- Ne pas appliquer le brassard sur n'importe quel article d'habillement . Assurez-vous que le vêtement n'est pas contraignant sur le bras.

7. Dépannage

Dans le tableau ci-dessous sont quelques-uns des problèmes les plus courants que vous pouvez rencontrer au cours de mesure . Reportez-vous à ce tableau avant d'envoyer l'appareil en réparation en usine .

Problème	Solution possible
Aiguille ne repose à l'intérieur de marque ovale au bas de la jauge.	Retirer du tube pour libérer tout l'air résiduel. Si l'aiguille reste à l'extérieur de forme ovale , retourner à l'usine pour réétalonnage.
Manchette se dégonfle trop rapidement ou lentement	Régler la vanne en suivant les procédures décrites à la page 18 de ce manuel.
La valeur des maisons mesurées varient de ceux obtenus par le médecin . Les valeurs varient chaque tension artérielle de temps est mesurée .	La pression artérielle varie énormément. Reportez-vous à la section « A propos du Sang Pressure " pour des directives .
Impossible d'entendre les sons impulsionnels .	Assurez- lyre est positionné correctement et tubes stéthoscope n'est pas obstrué ou plié. Si le problème persiste consulter un médecin pour obtenir des conseils sur les techniques de mesure appropriées.

8. Entretien et maintenance

- Nettoyer la jauge avec un chiffon doux très légèrement imbibé d'eau ou de détergent doux . Essuyez-le.
- Ne jamais nettoyer brassard ou la jauge avec de l'alcool , du peroxyde d'hydrogène , de diluants ou toute autres produits chimiques agressifs.
- Éviter l'exposition à des températures extrêmes , à l'humidité , au soleil ou de la poussière .
- Prenez soin de le ranger le brassard et les tubes pour éviter de le déformer ou de dommages.
- Ne laissez pas tomber l'appareil ou soumis à de fortes vibrations.
- Ne tentez pas de démonter l'appareil ou le brassard .

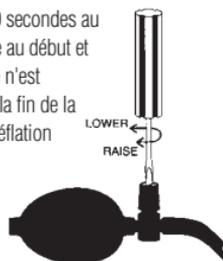
9. Réglage de la déflation Taux

Votre sang[®] Instrument de pression appareil est équipé d' une valve de vidange automatique qui envoie de l'air à la vitesse pré-réglée en usine d'environ 2-5 mmHg par seconde en conformité avec les recommandations de l'American Heart Association. Taux de déflation correcte est essentielle pour des mesures précises.

Le taux de déflation est influencée par la taille du brassard. Si vous utilisez un brassard autre que celui fourni avec l'appareil, vous devrez peut-être ajuster le taux de déflation.

- 1 Pour vérifier le taux , commencer la procédure de mesure en suivant les instructions figurant sur les pages 12-16 .
- 2 Respecter les positions de l'aiguille de l'indicateur pour une période de 10 secondes au cours de la déflation. Soustraire la lecture à la fin de l'épreuve de la lecture au début et à diviser par 10. Si le taux est de 2 5mmHg aucun réglage supplémentaire n'est nécessaire. Par exemple, si au début de l'essai, la lecture était de 180 et à la fin de la lecture était de 130 , au cours d'une période de 10 secondes , le taux de déflation est 5. ($180-130 = 50$, $50/10 = 5$).

Si le taux de déflation n'est pas dans cette fourchette , la vanne doit être réglé comme suit:



- 3 La vis de réglage de taux de dégonflement est situé sur le poussoir de la vanne automatique . Avec un petit tournevis plat , tourner la vis de réglage environ 1 /8 de tour vers la droite pour augmenter la vitesse de la déflation, ou dans le sens antihoraire pour diminuer la vitesse.
- 4 Répétez le test pour déterminer le taux de déflation.
- 5 Continuez ce processus jusqu'à ce que le taux de déflation est entre 2 5mmHg.

Remarque: La vis de réglage est très sensible et doit être tourné progressivement.

10. Obtenir une autre manchette

Utilisation d'un manchon de taille appropriée , avec un positionnement correct de la coiffe , sont indispensables pour des mesures précises. Le ADCUFFTM , avec son système de marquage GuideTM Taille propriétaire, simplifie l'application correcte du brassard et aide à prévenir " miscuffing . " Le ADCUFFTM pour Home est disponible en trois tailles. Si vous avez besoin de commander une taille autre que celui fourni avec l'appareil , composez le 1 - 800- ADC - 2670.

Circonférence du bras	Taille
6.5" to 10.00"	Enfant
10" to 13.5"	Adulte
12.00" to 16.00"	Grand Adulte

Pour déterminer la taille correcte, mesurer la circonférence du bras au biceps , à mi-chemin entre l'épaule et le coude.

11. Garantie limitée

American Diagnostic Corporation (ADC) garantit ses produits contre les défauts de matériaux et conditions normales d'utilisation et de service comme suit:

- 1 Le service de garantie s'étend à l'acheteur original et entre en vigueur à la date de livraison .
- 2 L'ensemble du tensiomètre est garanti pendant un an .
- 3 Le manomètre est justifiée pour rester une précision de ± 3 mm Hg sur toute sa course par rapport à un norme de référence pour 5 ans.

Ce qui est couvert: Étalonnage, réparation ou remplacement de pièces et main d'oeuvre .

Ce qui n'est pas couvert: Les frais de transport. Les dommages causés par un usage abusif, d'un accident ou d'une négligence. Dommages spéciaux, indirects ou consécutifs. Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires, spéciaux ou consécutifs, la présente restriction peut ne pas s'appliquer à vous.

Garantie implicite: Toute garantie implicite est limitée dans sa durée aux conditions de cette garantie et en aucun cas au-delà du prix de vente initial (sauf si la loi l'interdit). Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'état.

Pour obtenir le service de garantie: Envoyer l'élément (s) affranchie à garantie Centre de service indiqué ci-dessous. S'il vous plaît inclure votre nom et adresse, téléphone de jour sans. Une preuve d'achat, une brève note expliquant le problème , et de 2,00 \$ pour couvrir le coût d'expédition de retour et de manutention.

Envoyez produits dans le besoin de service pour:

Warranty Service Center, 55 Commerce Drive, Hauppauge, NY 11788

12. Normes de qualité

Norme de l'appareil: Cet appareil est conforme aux exigences des normes européennes et américaines pour non - invasif de surveillance de la pression artérielle

ANSI / AAMI SP10

13. Cómo contactar ADC

Pour enregistrer votre produit et obtenir des informations de l'utilisateur plus détaillées sur nos produits et services nous visiter au:

www.adctoday.com

et suivez les liens.

Pour toutes questions, commentaires ou suggestions, appelez-nous sans frais au:

1-800-232-2670

American Diagnostic Corporation

55 Commerce Drive, Hauppauge, New York 11788

Téléphone: 631-273-9600 • Fax: 631-273-9659

Email: info@adctoday.com

14. Caractéristiques techniques

Poids:	437 g / 15.4oz.
Taille:	7" (W) x 4" (L) x 2.5" (H) 17.8cm (W) x 10.2cm (L) x 6.4cm (H)
Température de stockage:	23°F - 122°F (-5°C to +50°C)
Humidité:	15% to 90% maximal d'humidité relative
Température de fonctionnement:	50°F - 104°F (10°C to 40°C)
Méthode de mesure:	Auscultatory

