

电动血压计怎么量血压比较准确——请问电子血压计怎么检测准确性？-股识吧

一、电子血压计使用方法

电子血压计代替水银血压计成为现代家庭必备品，相对于水银血压计，电子血压计更精确，方便。

但是很多时候由于操作者的使用方法不正确，造成读数不准确。

今天小编就为大家介绍一下电子血压计的正确使用方法，来看看你的使用方法是不是正确吧。

电子血压计使用方法：第一步：受测者取坐位或仰卧位，将衣袖上卷至腋窝或脱掉一侧衣袖(初次测量需要分别测量左右上肢的血压值，然后选取血压值较高的那个手臂作为今后固定测量的手臂)，然后将手臂(偏瘫患者应在健侧上肢进行测量)放在与心脏同一水平的高度(即坐时手臂应与第四肋骨在同一高度上，仰卧时手臂应与腋中线保持水平)并外展45度。

第二步：操作者将电子血压计袖带内的气体排空，然后将袖带平整地缚于受测者的上臂，袖带不可过松或过紧，以免影响测量值的准确性。

在缠绕袖带时，操作者应注意将袖带的中部(多数电子血压计在袖带上都有标记)置于受测者肘窝的肱动脉处(即手臂内侧、肘窝上2厘米处，用拇指按压肱动脉可感觉到脉搏跳动)，以免降低压力感受器的敏感度。

第三步：操作者开启电子血压计进行测量。

在袖带打气时，操作者应注意观察袖带粘合口是否裂开。

若粘合口裂开了，操作者应为受测者重新缠紧袖带进行测量。

待电子血压计显示数值后，操作者应记录下血压计所显示的血压值。

第四步：在袖带内的空气排尽后，操作者应将袖带从受测者的上臂取下，让受测者休息片刻(至少1分钟)，然后再次按照上述方法测量血压值1~2次。

最后取几次测得血压的平均值，该数值即为受测者的真实血压值。

如果受测者需要确定自己是否患有高血压，则还应在同一天的不同时间(至少3个不同的时间)、采用相同的体位、用同一血压计测量同一手臂的血压值，这样才能确定自己是否患有高血压。

二、请问电子血压计怎么检测准确性？

电子血压计准确性检测分为静压和动压两种检测，两种检测都无问题才可以认定电

子血压计是否准确。

静压检测：将被检电子血压计与标准静压仪相连，两者读数一致或误差在电子血压计的标定误差范围内就可以，否就是说“静压跑了，需要重新调整静压。”

”动压检测：从电子血压计的国际标准认证的方法着手，分析电子血压计的准确性判定过程。

首先需要经过校准的水银血压计一台，电子血压计一台，配上一根Y型导管，具有听诊经验的专业护士一名，医学监督一名，被测血压者一名。

其次，通过Y形管把电子血压计和水银血压计联通在一起，整个电子血压计和水银血压计的气路部分完全密闭，不可使其有泄漏。

按照水银血压计的操作要求加压，同时打开电子血压计开关。

按规定加压完毕后，由电子血压计自动按一定的降压速率排气，直至听诊得出高压、低压数。

把听诊得出的血压数与电子血压计自动显示的血压数进行比较。

结论是：如果电子血压计与水银血压计的结果是一致，符合国际标准规定的正负5毫米汞柱允许误差之内（因为听诊本身也是有误差的），就可以判定本次检测的电子血压计准确。

以上的国际标准是美国医疗器械联合会（AAMI）和英国高血压协会（BHS）的标准。

这样的鉴定虽然在医学上规定较严格，实际上在家里只要是会听诊者也可以做简单的鉴定。

图示如下：

三、怎么量血压？

你好，常规的血压的测量，临床应用最多的就是汞柱式血压计 汞柱式血压计：又称水银血压计，由玻璃管、标尺、水银槽三部分构成，固定在盒盖内壁上有一根玻璃管，管面刻度为0~40kPa(0~300mmHg)，采用双刻度（标尺），每一小格分别为0.5kPa和2mmHg。

玻璃管上端和大气相通，其下端和水银槽相通，水银槽内装有汞。

汞柱式血压计测得数值准确，但较笨重且玻璃管部分易破裂。1．协助病人取坐位或卧位，卷袖，暴露一臂，必要时脱袖。

2．伸直肘部，手掌向上，手臂位置（肱动脉）应与心脏同一水平，坐位时平第四肋，卧位时平腋中线。

若手臂位置高于心脏水平，测得血压值偏低；

反之，则偏高。

3．放平血压计，排尽袖带内的气体，缠于上臂中部，松紧以放入一指为宜。

袖带下缘距肘窝2-3cm，开启水银槽开关。

4. 带好听诊器，将听诊器胸件置于肘窝肱动脉搏动最明显处，用手固定。
5. 另一手握住输气球，关闭气门并向袖带内充气，至肱动脉搏动消失。在将其上升2.67-4kPa(20-30mmHg)，6. 缓慢放气，速度以水银柱每秒下降4mmHg (0.5kPa) 为宜，同时注意水银柱刻度和肱动脉声音的变化。
放气太慢，使静脉充血，舒张压偏高；
放气太快，未听清楚声音的变化，猜测血压值。
另外，为了确保所测血压值的准确性，眼睛视线应保持与水银柱弯月面同一水平，视线低于水银柱弯月面，读数偏高，反之，读数偏低。
7. 当听诊器中出现第一声搏动声，此时水银柱所指刻度即为收缩压；当搏动声突然变弱或消失，此时水银柱所指刻度即为舒张压。8，
测量结束，排尽袖带内余气，拧紧气门上螺旋帽，整理后放入盒内；
为防止水银溢出，血压计盒盖右倾45°，使水银全部流回槽内，关闭水银槽开关，盖上盒盖，平稳放置。
注意事项：1. 测量前，认真检查血压计性能是否完整、无损、准确。
2. 测血压时，手臂位置（肱动脉）与心脏同一水平。
坐位平第四肋，卧位平腋中线。
3. 袖带松紧要适宜，缠得太松，呈气球状，有效面积变窄，测得血压偏高；袖带缠得太紧，未注气已受压，测得血压偏低。
4. 袖带充气时，不可用力过猛，以免血压计被损坏。
放气时速度宜慢，以免引起血压值偏低。
5. 听诊器的胸件不应塞入袖带中，否则会使血压值偏低。
6. 血压计应放平稳，勿倒置。
用后袖带内空气要放尽，卷平，注意螺旋帽不要掉落，然后放于盒内固定处，轻盖盒盖，避免玻璃管压碎。
7. 血压计勿放在高温、潮湿的地方，以避免橡胶变质，金属生锈。
8. 关于舒张压的指标，按WHO统一规定，以动脉音消失作为判断。
当变音与消失音有差异时，两读数都应记录：收缩压/变音/消失音mmHg (kPa)。

四、欧姆龙8720电子血压计每次测量的误差是多少

病情分析：血压测量结果基本是个参考值，每种方法都有误差，电子血压计肯定也有，不过误差不大。比如使用普通血压计测量血压，医生必须用听诊器听取脉搏声以判断收缩压及舒张压，医生间听力差异，听觉与视觉同步的差异，被测量者体位，甚至心情等等因素。

五、血压计电子臂式怎么检测准不准

把电子血压计和水银血压计连接到一起，把水银血压计的袖带连接到电子血压计上，然后通过电子血压计加压，来促使水银柱来上下，使用听诊器来听高压低压值，最后和电子显示屏上的数字来对比，这样就监测出来了，但是这种操作必须要求你对特征音的捕捉能力比较强的情况下才会对比的非常明显，比较显而易见。

ozq-b3b95o44

六、电子血压计和水银血压计哪个准 几点量血压最准确

水银血压计准。

血压本来就是动态的，你最好测一个24小时动态血压，每隔半小时测一次。

参考文档

[下载：电动血压计怎么量血压比较准确.pdf](#)

[《上市后多久可以拿到股票代码》](#)

[《亿成股票停牌多久》](#)

[《混合性股票提现要多久到账》](#)

[《大股东股票锁仓期是多久》](#)

[下载：电动血压计怎么量血压比较准确.doc](#)

[更多关于《电动血压计怎么量血压比较准确》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/23663799.html>