在家量度血壓

Taking Your Blood Pressure at Home



血壓是什麼?為何它是重要的?

What is blood pressure and why is it important?

血壓是量度血液在身體各部流動時壓向動脈壁時的力度,這壓力令血液得以在體內各處流動,將養份和氧氣運送到身體各個器官和組織。1.2



血壓讀數是基於兩個數字:3

- 1. 收縮壓(第一個或上壓數字): 顯 示心臟在跳動時血液對動脈壁 所施的壓力
- 2. 舒張壓(第二個或下壓數字): 顯 示心臟在跳動之間休息時血液 對動脈壁所施的壓力

對腎病患者來說,控制好血壓尤其 重要。血壓如果沒有得到適當控制, 可導致各項嚴重的健康問題,包括 腎功能會隨時間逐漸降低。

為何需要在家監察血壓?

Why do I need to monitor my blood pressure at home?

定時在家量度血壓,比在醫生診所或醫務所量度的更為準確,因為有些人在見到醫護人員時會出現高血壓(「白衣效應」)。日常定時在家監察血壓,相比於間中才去醫生診所量度一次,能更有效地跟進血壓情況。

在家監察血壓能幫助:

- 確認血壓隨時間出現的變化。若見到血壓有變,請聯絡您的腎病醫護團隊,看看是否需要更改治療計劃(不要等到下次就診時才通知他們)。
- 若治療計劃有變(包括體能活動、飲食和藥物方面的變動),請記錄血壓對相關變動的反應。

購買血壓計

Purchasing a blood pressure device

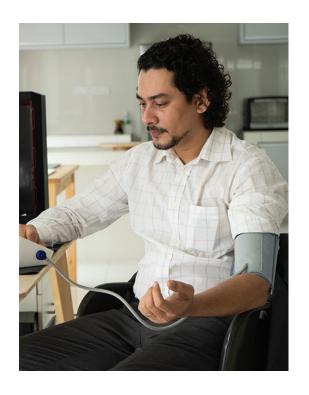
(參閱 https://hypertension.ca/bpdevices)

- 1. 您可以在大部份的藥房、健康護理設備商店和網 上購買血壓計。好的血壓計不一定是昂貴的。
- 2. 選購在包裝盒上或隨機配件上印有 "Recommended by Hypertension Canada" (加 拿大高血壓協會建議) 的血壓計,金色和銀色標記 均為正確的認可標誌。如在網上購買,請查看所選 品牌/型號是否列在加拿大高血壓協會網址的名 單內。
- 3. 選購在上臂量度血壓的血壓計。在手腕、前臂或手 指量度的血壓計可靠性較低。^{3,4}
- 4. 袖帶必須適當地套在上臂,這是非常重要的。在訂 購血壓計前,請先向您的腎病醫護團隊查詢應選 購什麼尺寸的袖帶。
- 5. 如您有特殊需要 (例如視力欠佳、難以使用雙手、 心律不正等) 或需要經濟資助,請跟您的腎病醫 護團體商討解決方法。某些額外醫療保險計劃或 可支付全數或部份費用,可在購買前請先聯絡您 的保險公司,否則也可先保存收據,因為您可能合 資格在報稅時扣減有關支出。
- 6. 您可以跟同住家人共用一部血壓計。如大家都使用相同尺寸的袖帶,也可以共用袖帶,只需在每次用完後用消毒紙巾抹乾淨便可。血壓計的每位使用者都需要記錄自己的血壓讀數。









檢查血壓計 Checking your blood pressure monitor



您須檢查血壓計,確保它能準確地量度您的血壓,這是很重要的。將血壓計帶到您的醫生診所、腎病醫護診所或社區的藥房檢查其操作狀況。

醫生、護士或藥劑師會將您的血壓計的讀數,與診所或藥房血壓計所量得的讀數比較。兩者數字不必完全吻合,但醫護人員可以告知您的血壓計是否操作正常。

何時帶您的血壓計去檢查:

- 第一次使用之前;及
- 最少每年一次(或按生產商建議多於一次);及
- 若血壓計曾跌過或受損

量度血壓及心跳率 Taking your blood pressure and heart rate

您的腎病醫護團隊將建議您每隔多久量度血壓和心跳一次,以及何時是最佳的量度時間。他們可能建議您在某個短期內或某些特定時間 (例如剛開始在家量度血壓時、每次前往診所之前、更改治療之後) 量度得較為頻密。

準備量度血壓和心跳 When planning to take your blood pressure and heart rate:

- 喝咖啡或吸煙後需等候最少一小時,做運動後需等候最少三十分鐘(這些活動會令血壓和心跳上升)。向腎病醫護團隊查詢您是否應該在某個特定時間量度血壓和心跳。
- 開始量度前先安靜地休息五分鐘,有些人則喜歡在之前做一些放鬆運動。
- 如果您正在服用血壓藥,請向您的腎病醫護團隊查詢何時是量度血壓的最佳時候。

量度血壓時 5

When taking your blood pressure: 5

- 1. 找一個舒適和不受干擾的地方。
- 2. 雙腳平放在地上, 背部有適當承托。將沒有衣物遮蔽的手臂放在椅柄或桌上, 高度與心臟平排。若您需要以站立方式量度血壓, 醫護團隊人員將會向您講解怎樣做。
- 3. 將袖帶放在用得最少的手臂上(非慣用的手臂), 除非醫護團隊要求您用另一隻手臂(例如若您裝 有血管通路,便需使用沒有血管通路的那隻手臂, 或如您是兒童,便用右邊手臂)。將袖帶放在沒有 衣物遮蔽的手臂上,而不是套在衣物之上。每次都 使用相同的手臂量度。
- 4. 擠出袖帶內的空氣,圍住沒有衣物遮蔽的手臂,確 保袖帶適當地對齊。大部份的袖帶都會有對齊指 示標記。
- 5. 取兩次的量度讀數,兩次之間相隔一分鐘。
- 6. 以下是關於在家使用血壓計的有用參考片段:
 - www.youtube.com/watch?v=0tGyRJxbYpQ (4.5 分鐘)
 - https://hypertension.ca/hypertension-andyou/about-hypertension/what-is-high-bloodpressure (加拿大高血壓協會, 10 分鐘)

BLOOD PRESSURE MEASUREMENT When you measure your blood pressure: ✓ Sitting position ✓ Back supported ✓ Arm bare and supported ✓ Use a cuff size appropriate for your arm ✓ Middle of the cuff at heart level ✓ Apply cuff according to manufacturer's instructions ✓ Feet flat on the floor When should I take the readings? ✓ Before breakfast and 2 hours after dinner After emptying bladder and bowel if needed ✓ After a 5 minute rest ✓ No tobacco, no caffeine in the hour before ✓ No exercise 30 minutes before What device should I use? ✓ Electronic device that is validated as accurate See Hypertension Canada's Recommended devices at hypertension.ca Ask your pharmacist for an appropriate cuff size · Devices that carry the logos to the right What is my target? hypertension.ca

Image © Hypertension Canada. Hypertension.ca

記錄血壓和心跳 Record your blood pressure and heart rate:

- 將您的血壓和心跳寫在日曆上或血壓記錄冊內。血壓記錄冊的樣本可見於 https://
 hypertension.ca/wp-content/uploads/2019/03/HTC_HomeBPLog_ENG_PREVIEW.pdf
 拿大高血壓協會網址)
- 在量度血壓和心跳時,也記下您當時的身體狀況,尤其是當您覺得跟正常不一樣的時候。此外,如果您正在服用一種或多種血壓藥,也將服藥時間記錄下來。
- 跟您的腎病醫護團隊商量,看看以什麼最好方法來讓他們知道您的血壓和心跳讀數。

若血壓超出了正常範圍(低或高),我要怎樣做? What do I do if my blood pressure is out of range (low or high)?

各人有不同的血壓目標,那視乎個人的身體狀況和其他 因素而定。您應跟您的腎病醫護團隊商量,定出您準確的 血壓目標,但這個目標可能會隨時間而改變。如果您正處 於病重後或入院後的康復階段,請要求您的醫護團隊重 新為您制訂目標。



→ 何時聯絡您的腎病醫護團隊或主要醫護
人員 When to contact your kidney care team or primary care provider:

若您的血壓連續數次和數天都比目標(上壓或下壓數字) 高出或低出少於10 mm Hg,請在下次見到腎病醫護團隊 或主要醫護人員時告訴他們。

若您的血壓連續數次和數天都比目標(上壓或下壓數字) 高出或低出多於10 mm Hg,請聯絡您的腎病醫護團隊或 主要醫護人員,不要等到下次見面時才通知他們。

聯絡人: ______



何時需立即尋求醫療協助 When to seek medical assistance immediately:

若您的血壓偏高或偏低 (如上述所指),並同時感到胸口痛、氣促、背痛、麻痺/無力、頭暈/暈眩、視力有變或說話有因難

或

若您的血壓高於180/110 (上壓或下壓數字),即使沒出現任何症狀。



m	甲		+亜	•
Щ	唑	ᆸ	作示	•

我的血壓目標是:

日期:

· 若您量得異常高或異常 低的血壓,等五分鐘後再 測量一次。

我還需要考慮什麼? What else do I need to think about?

- 1. 即使您的血壓是在目標範圍內,也需按指示服用所有處方藥物。在未徵詢您的腎病醫護團隊 前,不得擅自更改藥物(包括非處方藥物或補充劑)。
- 2. 要維持健康的血壓,健康飲食是重要的因素。在大幅改動您的飲食餐單之前,須先跟您的腎病 醫護團隊商量。
- 3. 在家監察血壓雖然重要,但它不能取替您前往診所就診。
- 4. 血壓在一天中出現多次變動是自然正常的。若讀數上落太多,您的醫護人員可能建議您使用 其他方法來量度血壓。
- 5. 若您患上嚴重流感或其他疾病,導致您嘔吐或肚瀉,並且使您不能正常吃喝,這可能令您出現脫水(太乾)情況。脫水可以影響您的腎臟功能和血壓,因此若出現這問題,您須知道應暫停服用哪種藥物。參閱:BCRenal.ca ▶ Health Info (健康資訊) ▶ Managing My Care (管理我的護理) ▶ Medication (藥物) ▶ What to do if you are sick (生病時應怎樣做)

參考資料 References

- Hypertension Canada. Understanding and managing your blood pressure. https:// hypertension.ca Web site. https://hypertension.ca/wp-content/uploads/2018/08/HTC_ Brochure_UnderstandingBP_2018_R3.pdf. Updated 2018. Accessed Sept 10, 2020.
- 2. HealthLinkBC. High blood pressure: Checking your blood pressure at home; https://www.healthlinkbc.ca/health-topics/zp2624. Updated 2018. Accessed Sept 10, 2020.
- 3. American Heart Association. Understanding blood pressure. https://www.heart.org Web site. https://www.heart.org/en/health-topics/high-blood-pressure/understanding-blood-pressure-readings. Accessed Sept 10, 2020.
- 4. Mayo Clinic. Get the most out of home blood pressure monitoring. www.mayoclinic.org Web site. www.mayoclinic.org/diseases-conditions/high-blood-pressure/in-depth/high-blood-pressure/art-20047889. Updated 2019. Accessed Sept 10, 2020.
- 5. Hypertension Canada. Home blood pressure log; https://Hypertension.ca/wp-content/ uploads/2019/03/HTC_HomeBPLog_ENG_PREVIEW.pdf. . 2020:1-2. https://hypertension.ca/wp-content/uploads/2019/03/HTC_HomeBPLog_ENG_PREVIEW.pdf. Accessed Sept 10, 2020.