

姓名: 蘇麗雲
ID: V220520835

年齡: 63yrs

性別: 女性

身高: 150.0cm 體重: 40.0kg BMI: 17.8kg/m²

血管推測年齡

68

機構名稱

備註

右 ABI 1.02

左 ABI 1.00

右上臂

ASI 106
收縮 164
舒張 99

左上臂

ASI 70
收縮 152
舒張 93

右腳踝

ASI 72
收縮 167
舒張 93

左腳踝

ASI 66
收縮 164
舒張 103

右 PWV 16.5
m/sec

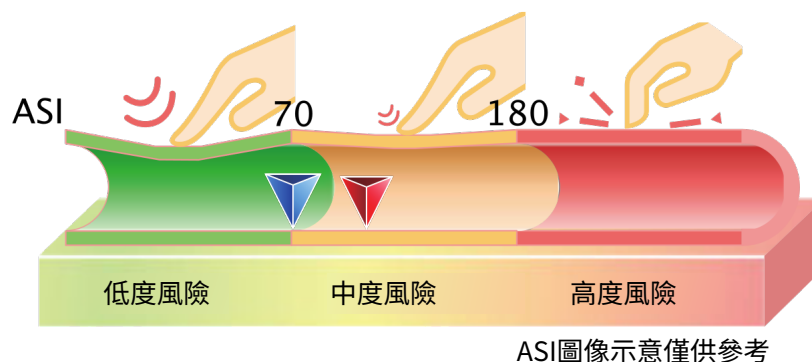
脈搏

79bpm

左 PWV 16.9
m/sec

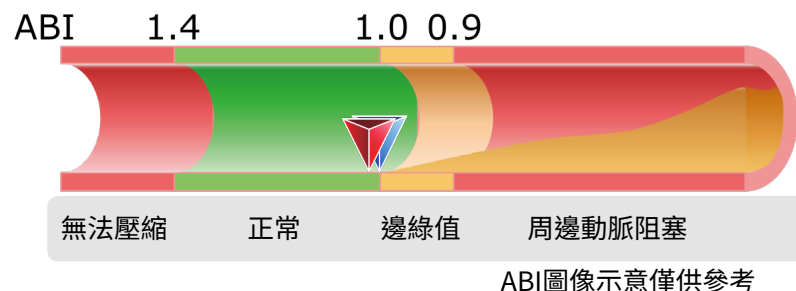
動脈硬化指數

ASI與血管影像



周邊動脈指數

ABI與血管影像



◎ 檢查指數說明

- 兩手收縮壓差距15mmHg以上，會增加罹患心血管疾病的風險
- Arterial Stiffness Index(ASI): 量測血管彈性並推測血管年齡，指數越高代表動脈硬化風險越高
- Ankle Brachial Index(ABI): 藉由上下肢血壓比值之ABI數值，做為評估周邊動脈疾病(PAD)指標
- Pulse Wave Velocity(PWV): 心臟打出的血液所產生的脈搏拍動，通過血管傳到手與腳的速度，PWV的正常值為14m/sec

◎ 如何預防動脈硬化疾病：

- 治療糖尿病，血糖控制理想範圍。
- 改善高血脂，避免攝取高膽固醇食物。
- 控制血壓，血壓過高會使動脈血管壁硬化失去彈力。
- 維持理想體重，BMI超過25就必須減重。
- 禁菸，尼古丁會讓血管緊繃，加速血管硬化。
- 適度運動，保持愉快心情。
- 定期檢查，以達到預防之功效