

PASESA (パセーサ)

Non-Invasive Vascular Screening Device

非侵入性 動脈硬化檢測儀

AVE-2000 PRO

日常的に血管の硬さをモニタリング
先進的な予防医療へ
血管指標AVI・API+血圧

AVI

動脈脈搏波速率指數
中心動脈硬化指數

API

動脈壓力容積指數
週邊動脈硬化指數

CSBP

中心動脈血壓值

CAPP

中心動脈脈壓差



AVE-2000 PRO

血管指標AVI&APIは、
日本理化学研究所、日本産業技術総合研究所、日本志成データム株式会社が
共同で研究開発した 血管特許指数で、日本の各大病院で広く使用されている。



雙電源
模式



無創式
檢測



行動醫療
好幫手



日本
研發技術



血管檢測
專利指標



榮獲
多國專利



高準確度



快速檢測



及時
列印表單

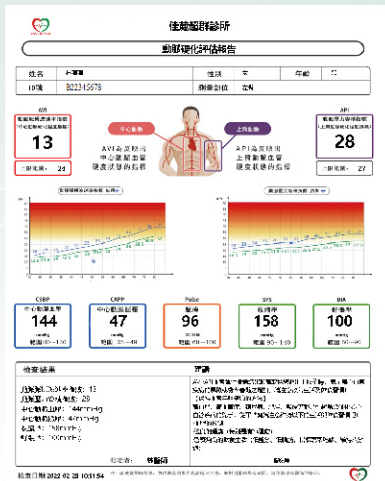
總代理
兢威有限公司 Geneway CO., LTD



Dr. Pa 精準健康管理~
心血管照護好管家

量測的專利指數顯示於臨床上對心血管疾病預測的重要性

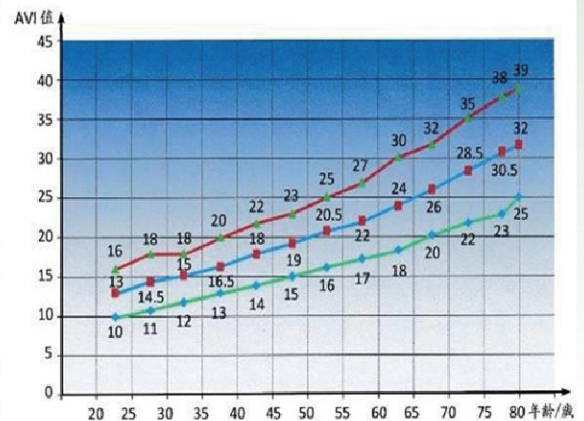
- 1、最新日本醫學院臨床追蹤：AVI、API 長期處以年齡上限水準線或以上者，**30%**人士會有罹患上 **腦中風**、**心臟病** 的風險。
- 2、AVI長期超標者：**80%**機會在頸部動脈位置出現斑塊，進而會提高了**腦中風**的風險。
- 3、CSBP 長期處於**130以上**者：患上**冠心病**機率會增加。
- 4、CAPP 長期處於**60以上**者：發生 **腦溢血**風險機率明顯提高。
低於**20以下**，睡眠猝死風險高，必須要留意。



報告樣張

AVI (Arterial Velocity Pulse Index): 中心動脈 (心臟附近) 硬化程度指標。

年齡區間	下限 數值	上限 數值	平均 數值
20 ~ 24	10	16	13
25 ~ 29	11	18	14.5
30 ~ 34	12	18	15
35 ~ 39	13	20	16.5
40 ~ 44	14	22	18
45 ~ 49	15	23	19
50 ~ 54	16	25	20.5
55 ~ 59	17	27	22
60 ~ 64	18	30	24
65 ~ 69	20	32	26
70 ~ 74	22	35	28.5
75 ~ 79	23	38	30.5
80	25	39	32



AVI、API 測量數值參考值，是按 5 個歲數為一年齡段，提供參考標準值，精準的為您健康把關。

API, AVI に関する論文の発表施設

新指標應用在臨床學術研究上已超過100篇以上，其中原創論文有36篇，皆顯示新指標的有效論證。

産業技術総合研究所(AIST)、理化学研究所(RIKEN)、東京大学、東京医科大学、東北大学、横浜市立大学、新潟大学、埼玉医科大学、熊本大学、宮崎大学、福岡大学、大分大学、杏林大学、帝京科学大学、久留米大学、長崎県立大学、東海大学、上海交通大学、成都医療大学、四川医学院

發表應用於：心力衰竭、下肢動脈硬化閉塞症、吹田評分、糖尿病、妊娠高血压、心臟病、深靜脈血栓形成、透析、健檢、肌少症、運動習慣、機能性食品等與心血管疾病的關係。

其臨床成效受到日本多所大學、研究所及醫療院所證實。

(備註:學術期刊、論文篇數陸續增加中)

專利認證

PASESA 擁有日、美、中、韓、歐、俄等多項非侵入性血管檢測國際專利技術認證



首創便攜式非侵入性探測血管硬化的醫療儀器，能快速於90秒內評估動脈血管硬度，提高有效數值協助診斷。

AVI

動脈脈搏波速率
中心動脈硬化指數

中心動脈的硬化度更容易隨著年齡增長和長期高血壓而升高。主動脈的硬化度隨年齡持續升高，而上臂動脈受人體自然老化的影響程度較低。中心動脈僵硬度相比外周動脈硬化度對冠心病、腦中風等心血管事件有更高的預測價值。

量測四大專利指數

CSBP 中心動脈血壓值

美國心臟協會 2005 年科學學術會上所公佈的兩項主要心血管試驗 ASCOT (CAFE) 的研究以及由美國國立衛生所 (NIH) 資助的“強健的心臟”分項研究 (Strong Heart sub-study)，兩項研究結果確立了中心動脈壓在評估心血管風險和藥物治療在臨床方面的重要性，這兩項研究都表明，CSBP 中心血壓更優於袖帶血壓。

CAPP

中心動脈脈壓差

中心動脈收縮壓與舒張壓之差，預測腦溢血的風險，也反應中老年人血管硬化的一個較好指標。

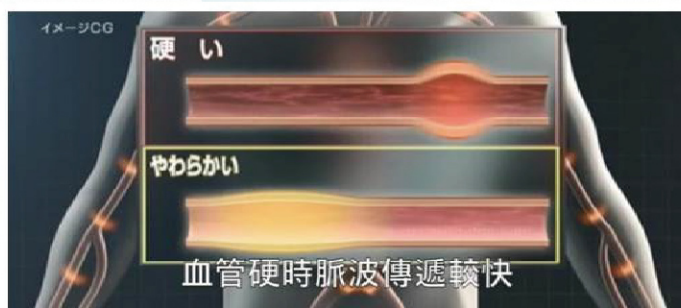
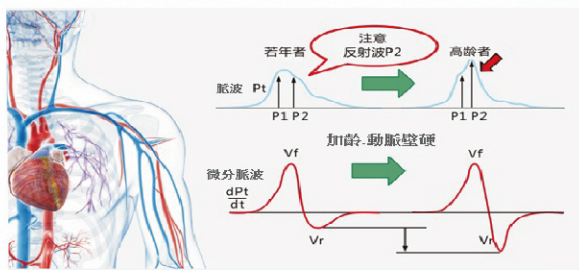
脈壓的升高是動脈粥樣硬化及心腦血管疾病高危險的一個標誌

API

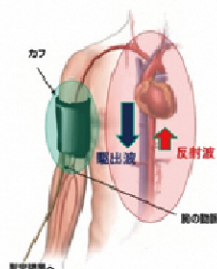
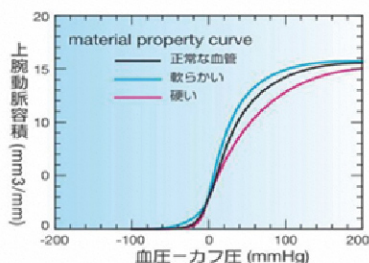
動脈壓力容積指數
上臂動脈硬化指數

表示上臂外周（包括頸部、腦部）動脈血管彈性指標老化異常（老化加快），預示未來患重症腦血管疾病的風險比正常人高很多倍。

AVIの原理



APIの原理



三大臨床價值



專業醫療支援

適合醫療機構(中、西醫)及社區醫療群對病患之治療追蹤管理、長照機構對長者的健康管理、企業/機構內員工健康管理使用，為高危險人群(人仕)進行快速篩查，能及時發現異常心血管狀況。



醫療數據傳輸

支援醫療報告列印，輕鬆連接醫院內的電子醫療資訊系統，無縫跟進持續每個個案的療效進展。



三高藥效評估

曾經中風及罹患心臟病患者能使用PASESA監控藥物成效及恢復程度，大大減低復發機會。

特徵

座位・片腕測定

●従来の血圧計と同様に簡便で手技も不要です

血圧・血管指標同時測定

●結果は血圧と同時に表示されます

新規開発の全自動カフ

●独自の締め付け構造で安定した測定が可能です

產品型號	AVE-2000 PRO醫用版		TFDA許可證:衛部醫器陸輸字第001193號 CFDA註冊證:粵械注准20182210170 PMDA認證番號:303AHBZI00009000	
外型尺寸	約 180 x 266 x 260 mm			
重量	約 2.6kg(不含電池)		LCD 顯示螢幕	55×90mm TN 類型
測量方法	示波測定法		測量臂周	約 19cm~32cm
時鐘設定保持時間	40 天		列印功能	支援
體動警示	支援		緊急停止	支援
記憶功能	400 回	AVI/API CSBP/CAPP 超標閃爍警示		支援
電源 (AC充電器)	輸入:AC 100-240V 50-60HZ 輸出:DC 5.9V/1.5A		電源 (電池)	鹼性電池 4 顆 (請另行購買)
通信功能	USB 通信：支援 (數位小鍵盤)		RS232 通信：支援 (印表機)	
測量範圍	壓力範圍: 0 ~ 280 mmHg (0 ~ 37.3 kPa) 脈搏速率範圍: 30 ~ 199 次/分 API & AVI 範圍: 5~60 CSBP 範圍 : 19 ~ 300 mmHg (2.5 ~ 40 kPa) CAPP 範圍 : 1 ~ 180 mmHg (0.1 ~ 24 kPa)			
測定精度	壓力: ±3 mmHg (0.4 kPa) 脈搏速率: 讀數±5%以內 API & AVI: ±3 CSBP & CAPP: ±5 mmHg (0.67 kPa)			

*使用前請詳閱說明書警語及注意事項



更多資訊請上官網
http://www.pasesa.tw



Dr.Pa 粉絲專頁



Dr.Pa Line@

總代理

兢威有限公司 Geneway CO., LTD

台中市北屯區中清路二段36號2樓

電話: 04-22917779

客服專線: 0800-258158

MAIL: pasesa@geneway.com.tw

經銷商資訊: