
Sistem determinarea neinvazivă a tensiunii arteriale centrale - proiect InnovaMed-Praxis

I.D.: 97725118

Data publicarii	24.05.24	Coduri CPV	33124100-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	82.500,00 RON - 82.500,00 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: Sistem determinarea neinvazivă a tensiunii arteriale centrale și a vitezei de propagare a undei de puls (PWV) Sistem determinarea neinvazivă a tensiunii arteriale centrale și a vitezei de propagare a undei de puls (PWV) Configuratie Modul electronic de procesare semnale biologice Software sub , Win, 10, 11 sau echivalent Tonometru Metoda de masurare folosita Metoda de masurare neinvaziva Unda de puls achizitionata pentru evaluarea clinica a tensiunii arteriale centrale: prin manseta montata la artera brahiala Pentru masurarea vitezei undei de puls: - Achizitia undei de puls carotidian prin tonometru de aplanatie - Achizitie undei de puls femural prin manseta plasata in jurul coapsei Determinări Presiunea sistolica brahiala (SYS) Presiunea diastolica brahiala (DIA) Presiunea pulsului brahiala (PP) Presiunea Sistolica centrala - Sp Presiunea Diastolica centrala - DP Presiunea pulsului centrala Presiunea medie centrala AP (Aortic Augmented Pressure) HR (frecventa cardiaca) Index de augmentare (Aortic Augmentation Index -Alx) Alx 75: Aix normalizat pentru o frecventa cardiaca de 75 batai pe minut Durata de Ejectie (Ejection Duration) - ED Raport variabilitate subendocardiaca (Subendocardial Variability Ratio - Buckberg) PTI (Pressure time index) ESP (End Systolic Pressure) presiunea la sfarsitul sistolei Parametrii undei reflectate: - Pf (inaltimea undei de puls generate de ejectia cardiaca), - Pb (inaltimea undei de puls reflectate) - Reflection Magnitude (Pb / Pf) Viteza
