

Requisiti e caratteristiche tecniche Apparecchio Monitoraggio Pressione Arteriosa

Descrizione: Sistema di Monitoraggio non Invasivo della Pressione Arteriosa.

Sistema che permetta la registrazione dei valori pressori e pulsometrici, ad intervalli predeterminati, consentendo al paziente il normale svolgimento delle proprie attività quotidiane.

- Rilevazione dei valori mediante il metodo oscillometrico, per garantire migliore praticità e completezza dei dati in tutte le tipologie dei pazienti.
- Pressione di gonfiaggio ottimizzata.
- Tempo di misura max 90 sec.
- Algoritmo di misura che consenta di regolare la velocità di deflazione in base alla variabilità delle pulsazioni del paziente.
- Programmazione degli intervalli di misura in tre diverse modalità automatiche:

Modalità I: impostazione di default di due periodi di misura:

7-22 ogni 15 m'

22-7 ogni 30 m'.

Modalità II: impostazione da parte del paziente dell'ora di riposo notturno e di sveglia mattutina.

Modalità III: impostazione di sei periodi di rilevazione durante 24 ore con selezione della frequenza delle misure adeguata per ogni periodo.

Selezione degli intervalli di misura tra 5,10,15,20,30,60 e 120 m'.

- Funzione di esclusione automatica delle misure (OFF) che consente di annullare le stesse durante un periodo definito dall'operatore.
- Alimentazione con batterie alcaline e ricaricabili da 1,5 V, con lunga autonomia.
- Ampia capacità di memoria dei dati.
- Trasferimento e analisi dei dati mediante Software dedicato, operante in ambiente Windows, in accordo con le direttive della società Italiana dell'Iperensione arteriosa.
- Validazione internazionale.
- Capacità di eseguire: confronto esami singolo paziente e tra gruppi; automisurazione della pressione arteriosa; Valutazione ABI Indice caviglia-Braccio; valutazione di compliance elastica; Calcolo del rischio cardiovascolare totale; Valutazione della s. metabolica.
- Dotato di : Registratore -Bracciale adulti-Bracciale per obesi-Cavo interfaccia USB-Borsa di trasporto-diari paziente-Software in italiano.

