

DISPOSITIVO PER PRELIEVO CAPILLARE VACUUM

Semplice da utilizzare
e risultati immediati



Migliora l'esperienza del paziente



Riduce l'afflusso nei laboratori



Riduce le ferite da aghi



Minori costi per lo smaltimento rifiuti



Il dispositivo Vacuum è rivoluzionario, sicuro, in grado di ridurre al minimo il dolore e i rischi associati al processo di raccolta del sangue. Mette il controllo della salute nelle mani dell'utente e allo stesso tempo fornisce un metodo di raccolta del sangue meno invasivo ma efficiente. Le caratteristiche principali sono:

- ➔ **Facilità di utilizzo:** raccoglie da 50 a 500 µL di sangue in soli 2 minuti
- ➔ **Compatto:** dimensioni ridotte
- ➔ **Riutilizzabile:** può funzionare più di trentamila volte
- ➔ **Dolore ridotto al minimo:** prelievo più confortevole per i pazienti

Componente	Immagine	Descrizione
------------	----------	-------------

Corpo principale



- Dimensioni:
Larghezza 62 mm
Lunghezza 123 mm
Altezza 61.5 mm
- Peso netto: 219 g

Cassetta usa e getta

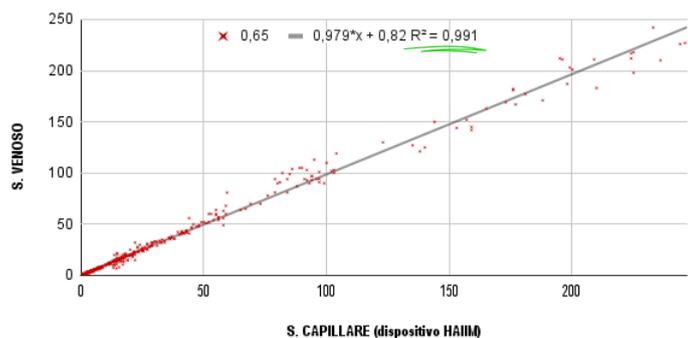


- Dimensioni:
Larghezza 18 mm
Lunghezza 32.5 mm
Altezza 42 mm
- Peso netto: 4 g

Comparazione sangue venoso e capillare eseguita nel Laboratorio Gentras

Sangue Venoso (Prelievo tradizionale) VS Sangue Capillare (HAIIM)

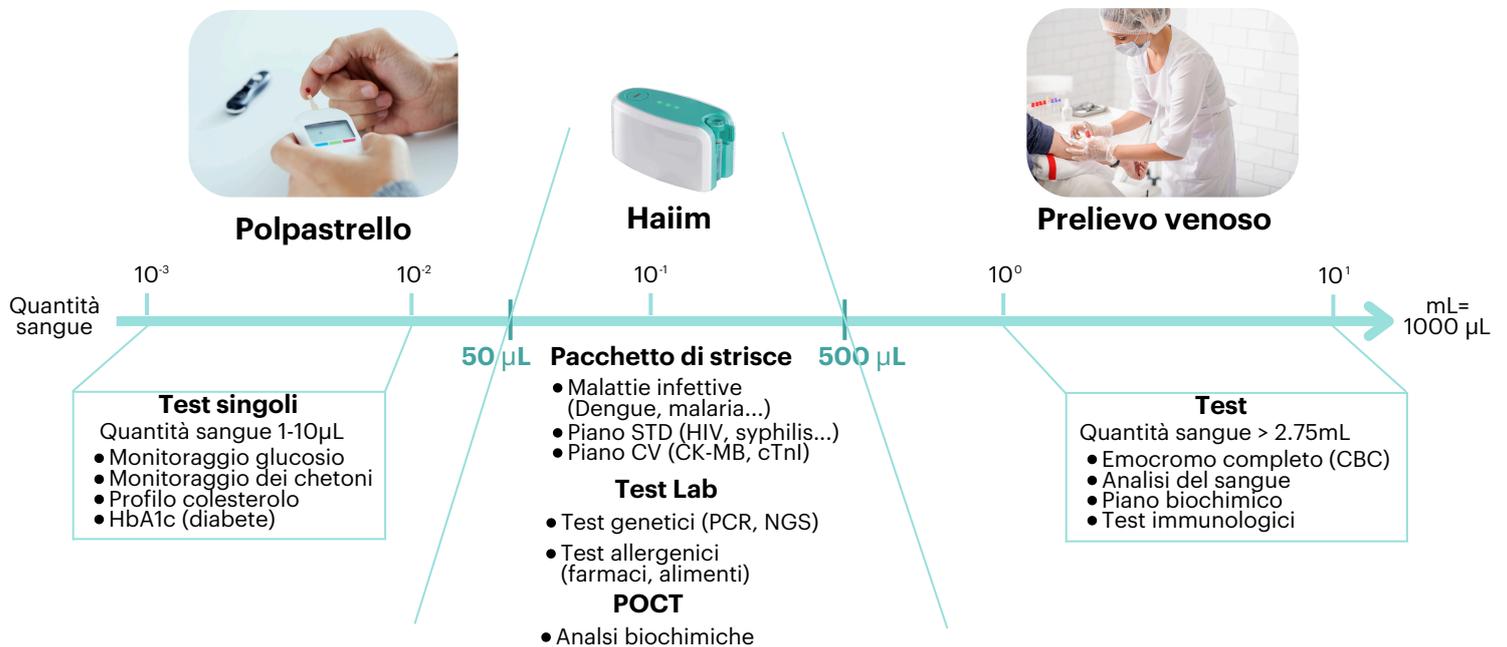
Strumento di analisi utilizzato: Skyta VB 1



La qualità del sangue capillare prelevato con il dispositivo HAIIM soddisfa pienamente gli standard di accuratezza richiesti, dimostrando un'eccellente correlazione con il sangue venoso raccolto tramite metodi tradizionali e garantendo risultati comparabili a quelli ottenuti con attrezzature di riferimento standard utilizzate in laboratorio.

$R^2 = 0,991$

Buona qualità del sangue e volume sufficiente per soddisfare i requisiti dei dispositivi POCT, delle strisce reattive e persino dei test di laboratorio (50-500 µL).



CONFRONTO METODO DI RACCOLTA DEL SANGUE

Metodo di raccolta sangue

	Haiim	Tradizionale
Quantità sangue	di più (media: 221 mL, N=428)	meno 64mL (N=100), and 84.3mL (N=350)
Emolisi	87% ≤ 1+ (N=127)	70% ≤ 1+ (N=11) influenzata dalle compet. operat.
Dolore durante la raccolta del sangue	meno dolorosa	più dolorosa
Guarigione ferita	veloce	lenta
Rischio infezioni	basso	alto
Pulizia durante la raccolta del sangue		