

wellion® NEWTON GDH-FAD BTE

Il nuovo glucometro basato sulla tecnologia deidrogenasi per l'automonitoraggio.

- **Enzima GDH-FAD**
Misura la glicemia da sangue capillare, venoso, arterioso, neonatale. Ampio range di ematocrito, 10%-70%. Ridotta interferenza da Farmaci.
- **Bluetooth**
per la trasmissione dei dati
- **Strisce maneggevoli**
confezionate singolarmente prevengono ogni rischio di contaminazione
- **Tasto di espulsione**
per una rimozione sicura della striscia usata



Misurazione della glicemia facile, veloce e precisa



4,7%*
MARD



1. inserisci la striscia
il meter si accende automaticamente



2. Applica la goccia di sangue
una piccola goccia di sangue (0,5µl) è sufficiente- viene automaticamente aspirata



3. Leggi il risultato
Dopo soli 5 secondi visualizzerai la tua glicemia



Optional:

Con il **Wellion Newton GDH-FAD BTE** puoi trasferire i risultati alla tua app di gestione del diabete (Wellion SiDiary) via Bluetooth.



Hai ancora qualche dubbio?
Il nostro customer service è a tua disposizione
office@medtrust.it oppure 049/8933113



MED TRUST Italia s.r.l.

Sede legale: Galleria delle Porte Contarine 4 • 35137 Padova (PD)

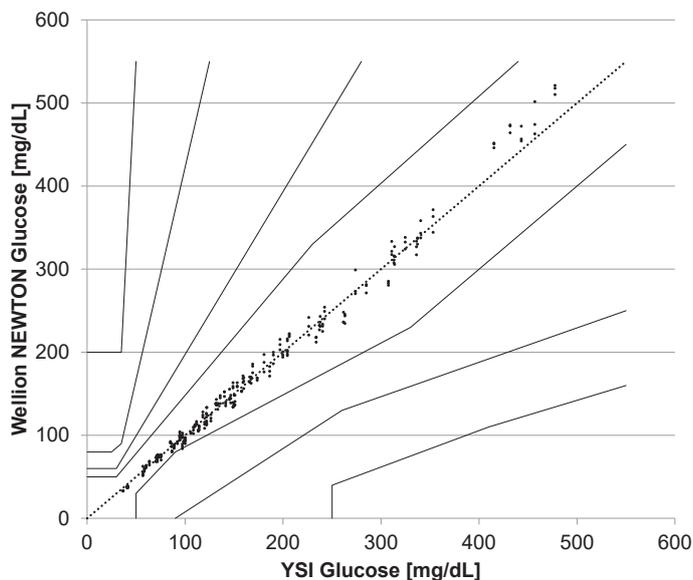
Sede amministrativa: Viale Austria 26 - 35020 Ponte San Nicolò (PD)

Tel: 049/8933113. • Fax: 049/8957810 • E-mail: office@medtrust.it • www.medtrust.it • www.wellion.it

wellion® NEWTON_{GDH-FAD BTE}



Risultati di accuratezza Wellion Newton



Consensus Error Grid:

Zone A:	299 (99.7 %)
Zone B:	1 (0.3 %)
Zone C:	0 (0.0 %)
Zone D:	0 (0.0 %)
Zone E:	0 (0.0 %)

Mean absolute relative difference:

MARD: 4.7 %

Range	Criteria	n	%
<70 mg/dL	within +/- 10 mg/dl	30/30	100,0%
<100 mg/dL	within +/- 10 mg/dl	91/93	97,8%
≥ 180mg/dL	% of values within +/- 10%	95/96	99,0%
≥ 100mg/dl	% of values within +/- 10%	205/207	99,0%

Range	Criteria	n	%
<70 mg/dL	within +/- 5mg/dl	27/30	90,0%
<100 mg/dL	within +/- 5mg/dl	71/93	76,3%
≥ 180mg/dL	% of values within +/- 10%	95/96	99,0%
≥ 100mg/dl	% of values within +/- 10%	205/207	99,0%

Conclusioni

Wellion NEWTON

In questo studio di valutazione delle prestazioni del sistema ISO15197, il Wellion NEWTON ha dimostrato di avere una ottima precisione (**MARD<5%**) rispetto alla YSI di riferimento standard per l'intero intervallo di misura.

Il dispositivo ha un profilo di interferenza stabile e robusto. Il interferenza osservata xilosio è un fenomeno ben noto per Tecnologie di misurazione della glicemia basate su GDH [vedere Pfützner et al., 2017].

Pfützner A, Demircik F, Sachsenheimer D., Spatz J., Pfützner AH, Ramljak S.: Impact of Xylose on Glucose-dehydrogenase-based Blood Glucose Meters for Patient Self-testing. J. Diabetes Sci. Technol. 11 (2017) 577-583



MED TRUST Italia s.r.l.

Sede legale: Galleria delle Porte Contarine 4 • 35137 Padova (PD)

Sede amministrativa: Viale Austria 26 - 35020 Ponte San Nicolò (PD)

Tel: 049/8933113. • Fax: 049/8957810 • E-mail: office@medtrust.it • www.medtrust.it • www.wellion.it