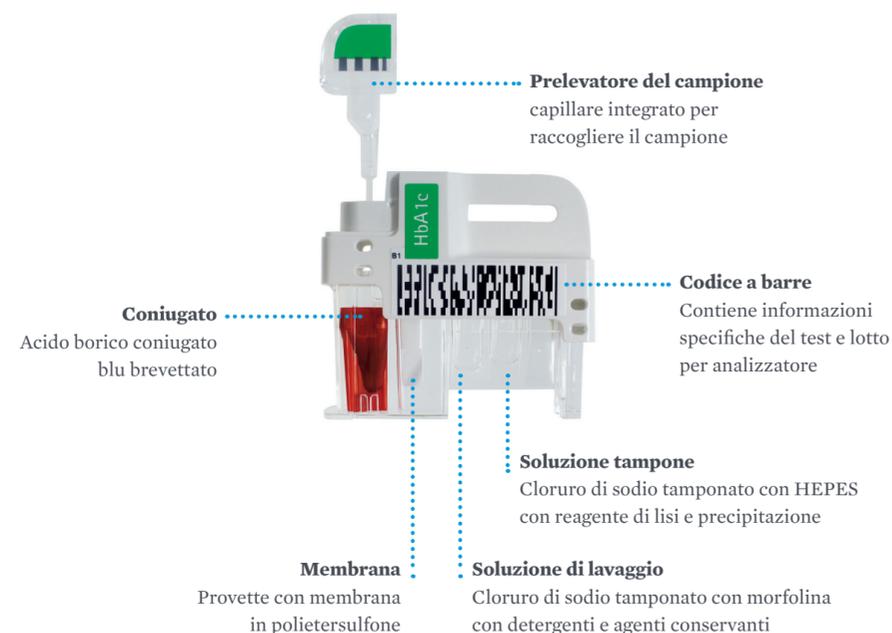


## TUTTE LE FASI DI LAVORO IN UN UNICO SISTEMA

Completamente automatizzata: la cassetta di test Afinion™



La cassetta di test contiene tutti i reagenti necessari. Anche il capillare per il prelievo ematico è integrato.

### ESECUZIONE DEL TEST IN 3 FASI

**1** Riempire il capillare integrato completamente con il campione del paziente.



**2** Reinscrivere subito il capillare integrato nella cassetta di test.



**3** Inserire la cassetta di test, chiudere il coperchio e leggere il risultato dopo breve tempo.



## INFORMAZIONI SU ABBOTT

Abbott è costantemente impegnata nel migliorare la qualità della vita dei pazienti attraverso soluzioni utili alla salute. Per oltre 125 anni abbiamo offerto al mondo nuovi prodotti e tecnologie di nutrizione, diagnostica, dispositivi medici e prodotti farmaceutici generici di marca, che hanno creato per molti pazienti nuove possibilità in tutte le fasi della loro vita. Oggi, negli oltre 150 paesi in cui siamo presenti, grazie alla dedizione dei nostri 99.000 dipendenti, i pazienti non solo vivono più a lungo, ma anche meglio.

Abbott è leader globale per i test diagnostici rapidi che offrono il giusto trattamento, al momento giusto. Il nostro ampio portafoglio di test per malattie infettive, patologie cardiometaboliche e tossicologia fornisce informazioni rapide, affidabili e prontamente disponibili che contribuiscono a migliorare la qualità dei trattamenti, nonché gli esiti in termini clinici ed economici. Nel 2017 abbiamo consegnato più di un miliardo di test a operatori sanitari e pazienti in tutto il mondo.



CONTATTA +39022774131  
oppure via EMAIL  
infoIT@alere.com  
per maggior informazioni.

Abbott ARDx - Alere s.r.l.  
Via B.Eustachi, 36 20129 Milano  
Tel: +39022774131  
Fax: +390227741323  
Email: infoIT@alere.com

Fonti: 1. Crocker JB, Lee-Lewandrowski E, Lewandrowski N, et al. Implementation of point-of-care testing in an ambulatory practice of an academic medical center. *Am J Clin Pathol.* 2014;142:640-6. 2. Egbunike V et al. *Diabetes Educator.* 2013;39:66-73. 3. Linee guida 4. Straight to the Point! Ensuring the Rational Use of Antibiotics in Primary Care using C-Reactive Protein Testing. A Consensus Report: [https://urldefense.proofpoint.com/v2/url?u=http-3A\\_\\_www.patientsassociation.org.uk\\_wp-2Dcontent\\_uploads\\_2015\\_06\\_straight-2Dto-2Dthe-2Dpoint](https://urldefense.proofpoint.com/v2/url?u=http-3A__www.patientsassociation.org.uk_wp-2Dcontent_uploads_2015_06_straight-2Dto-2Dthe-2Dpoint).

© 2018 Abbott. Tutti i diritti riservati. Il logo Abbott, Abbott e Afinion sono marchi delle società del gruppo Abbott. Tutti gli altri marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari. Le foto hanno scopo esclusivamente illustrativo. Le persone che compaiono nelle fotografie sono modelli. CVD150412 10004279-01 10/18



# AFINION 2™

## SEMPLICEMENTE MAGGIORE EFFICIENZA AL POINT OF CARE



HbA1c | ACR | LIPID PANEL | PCR

## ANALIZZATORE AFINION™ 2

Semplicemente maggiore efficienza.

L'analizzatore Afinion 2 è il risultato di innovazioni e miglioramenti raggiunti nel corso degli anni nello sviluppo dei prodotti e, in pochi minuti, fornisce risultati di test affidabili al point of care.

Con un design compatto e i suoi pannelli di test, il sistema Afinion 2 è perfettamente adatto per l'impiego nel point of care, che si tratti di uno studio medico o di una clinica, di centri sanitari ambulatori, case di cura per anziani o strutture di pronto soccorso.

Con un campione di sangue capillare, già durante il consulto vengono messi a disposizione risultati precisi come da laboratorio per HbA1c, ACR, Lipid Panel e PCR. Approfittate dei vantaggi: potrete parlare dei risultati direttamente con i pazienti e adeguare la terapia in caso di necessità. Vi risparmierete il tragitto per il laboratorio e ottimizzerete così la vostra gestione del tempo e dei pazienti.



### USO SEMPLICE, ISTRUZIONI MINIME:

- Sistema di analisi con molteplici test
- Ridotto volume del campione, nessuna preparazione del campione
- Schermo tattile LCD a colori
- Esente da calibrazione e manutenzione

### FA RISPARMIARE TEMPO E AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ:

- Fornisce rapidamente i risultati dei test, in pochi minuti
- La cassetta dei test contiene tutti i reagenti necessari, il capillare per il prelievo ematico è integrato
- Minore carico di lavoro nello studio medico per via di minori chiamate e appuntamenti di follow up<sup>1</sup>

### UTILIZZA LA TECNOLOGIA PIÙ MODERNA:

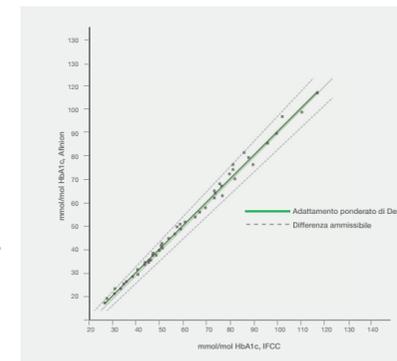
- Risultati affidabili di qualità pari al laboratorio
- Test HbA1c standardizzato in conformità a IFCC, NGSP
- Sistema di rilevamento errori integrato che fornisce sicurezza
- Attacco USB per lettori di codici a barre e stampanti opzionali
- Connessione al software informatico del laboratorio/del sistema ospedaliero o al software dello studio medico



### ALERE AFINION™ HbA1c

Test per la determinazione quantitativa dell'emoglobina glicata (HbA1c) nel sangue umano intero, può essere impiegato per la diagnosi e il monitoraggio nonché per l'identificazione di pazienti con un possibile rischio di sviluppo di diabete. I test HbA1c al point of care consentono una migliore assistenza ai pazienti diabetici.<sup>2</sup>

- Durata del test: 3 minuti
- Volume del campione: 1,5 µL, sangue intero capillare e venoso
- Coefficiente di variazione <2%
- Nessun effetto di interferenza con varianti emoglobiniche
- Certificato NGSP e IFCC



POCT in qualità da laboratorio: test Afinion™ HbA1c a confronto con SRM di IFCC Network Laboratories per HbA1c



### ALERE AFINION™ ACR

Test per la determinazione quantitativa di albumina, creatinina e rapporto albumina/creatinina (ACR) nell'urina umana, usato per l'individuazione precoce della malattia renale in pazienti diabetici e/o ipertesi. Le malattie renali croniche rappresentano un carico rilevante e crescente nell'assistenza sanitaria. Per un cittadino europeo su tre sussiste un rischio superiore per le malattie renali croniche. Uno su dieci presenta già funzioni renali limitate in modo tanto importante, che il proprio stato di salute generale ne risulta compromesso.

- Durata del test: 5 minuti
- Campione di urina spontaneo da 3,5 µL
- Coefficiente di variazione <6%
- Intervallo di misurazione:  
Albumina: 5,0 – 200,0 mg/L,  
Creatinina: 1,5 – 30,0 mmol/L,  
ACR: 0,1 – 140,0 mg/mmol

### AMBITO DI RIFERIMENTO

CATEGORIA	ACR IN URINA SPONTANEA	
	mg/g	mg/mmol
Normale	<30	<2,5
Micro-albuminuria	30-300	2,5-25
Albuminuria clinica	>300	>25

L'American Diabetes Association consiglia un test annuale per valutare la secrezione di albumina nelle urine in pazienti affetti da diabete di tipo 1 a partire da cinque anni di durata della malattia nonché in tutti i pazienti affetti da diabete di tipo 2 a partire dal momento della diagnosi.



### ALERE AFINION™ PANNELLO LIPIDICO

Test per la determinazione quantitativa del colesterolo totale, del colesterolo HDL (HDL), del colesterolo LDL (LDL), dei trigliceridi (Trig), del colesterolo non HDL e del rapporto colesterolo/HDL nel sangue intero, nel siero e nel plasma. Il test agevola nell'identificazione precoce di pazienti a rischio di sviluppare una malattia cardiovascolare, in particolare in caso di pazienti diabetici, ipertesi o con sindrome metabolica.

- Durata del test: 7 minuti
- Volume del campione: 15 µL (sangue capillare, siero, plasma, EDTA, eparina)
- 6 risultati con un test
  - Colesterolo totale,
  - Colesterolo HDL (HDL),
  - Trigliceridi (Trig),

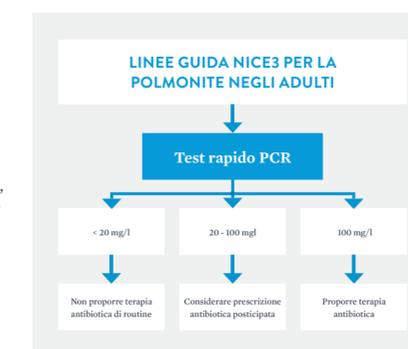
Vengono calcolati:  
 - Colesterolo LDL (LDL),  
 - Colesterolo non HDL,  
 - Rapporto colesterolo/HDL,  
 - Certificato CRMLN (Cholesterol Reference Method Laboratory Network)



### ALERE AFINION™ PCR

Test per la determinazione quantitativa della proteina C-reattiva (PCR) nel sangue umano. La misurazione PCR è di grande utilità per la diagnosi e il monitoraggio di infezioni e infiammazioni non infettive. Se il risultato PCR indica un'infezione virale o batterica autolimitante, è possibile evitare un'assunzione di antibiotici non necessaria.

- Durata del test: 3 minuti
- Volume del campione: 2,5 µL (sangue capillare, siero, plasma, EDTA, eparina)
- Precisione complessiva: <5%
- Intervallo di misurazione:  
5 - 200 mg/L (sangue intero),  
5 - 160 mg/L (siero e plasma)
- Correzione automatica in base all'ematocrito



### SUGGERIMENTI DI TEST<sup>4</sup>

- I test al point of care aiutano a limitare le incertezze diagnostiche e consentono un impiego più mirato e responsabile degli antibiotici
- I test nell'ambito dell'assistenza primaria possono ridurre la prescrizione di antibiotici nelle infezioni delle vie respiratorie fino al 42%
- I test PCR al point of care devono essere sempre interpretati insieme a una valutazione clinica