

Afinion2™ Analyzer

Einfach effizienter - am Point-of-Care: HbA1c vollautomatisch, schnell und sicher in der Praxis messen

Der Afinion2™ Analyzer von Abbott ist die optimale Lösung für die Diabetologische Schwerpunktpraxis. Neben dem HbA1c können auch ACR, CRP und das Lipid-Profil getestet werden. Die Messung verläuft einfach, schnell und vollautomatisch, die Ergebnisse sind mit der Qualität aus dem Labor vergleichbar, nur sparen Sie sich den Umweg. Mit der POC-Testung bieten Sie Ihren Patienten einen besonderen Service.



Afinion2™ – Einfache Anwendung, minimale Einweisung:

- Mehrfachtest-Analysesystem (HbA1c, ACR, Lipid-Panel, CRP)
- Geringes Probenvolumen, keine Probenvorbereitung
- LCD-Farb-Touchscreen, mit intuitiver Bedienung
- Kalibrations- und wartungsfrei

Afinion2™ – Spart Zeit und erhöht die Produktivität:

- Liefert schnelle Testergebnisse in wenigen Minuten
- Testkassette enthält alle benötigten Reagenzien, Kapillare zur Blutentnahme ist integriert
- Anbindung an LIS/KIS oder Praxis-Software

Afinion2™ – Verwendet modernste Technologie:

- Zuverlässige Ergebnisse in Laborqualität
- HbA1c-Test standardisiert gemäß IFCC, NGSP
- Integriertes Fehlererkennungssystem sorgt für Sicherheit
- Preisgekrönte Technologie: European Mediscience Awards

Die wichtigsten Informationen zum Afinion2™ HbA1c-Test im Überblick

Test für die quantitative Bestimmung von glykiertem Hämoglobin (HbA1c) aus humanem Vollblut

- Testdauer 3 Minuten
- 1,5 µl Probenvolumen (kapillares und venöses Vollblut)
- Variationskoeffizient < 2 Prozent
- 90 Tage bei Raumtemperatur lagerbar
- Keine Wechselwirkung mit Hb-Varianten
- NGSP- und IFCC-zertifiziert (HbA1c-Werte in Prozent, mmol/mol und eAG ausweisbar)

Testdurchführung in drei Schritten:



1. Die integrierte Kapillare vollständig mit der Patientenprobe füllen.



2. Die integrierte Kapillare sofort wieder in die Testkassette einsetzen.



3. Testkassette einsetzen, Deckel schließen und Ergebnis nach kurzer Zeit ablesen

Kaufangebot	Bestell-Nr.	Listenpreis (Packungspreis / Preis pro Test)	BVND-Preis* (Packungspreis / Preis pro Test)	DiaMed-Preis* (Packungspreis / Preis pro Test)	Bitte Ankreuzen
Afinion2™ Analyzer	1116679	4.500 EUR	2.500 EUR	2.300 EUR	
Afinion™ HbA1c Testkassetten ab 750 Tests pro Jahr**	1116062	58,73 / 3,92 EUR	43,50 / 2,90 EUR	40,20 / 2,68 EUR	<input type="checkbox"/>
Afinion™ HbA1c Testkassetten ab 1.950 Tests pro Jahr**			37,50 / 2,50 EUR	34,20 / 2,28 EUR	<input type="checkbox"/>
Afinion™ HbA1c Testkassetten ab 4.950 Tests pro Jahr**			36,00 / 2,40 EUR	32,70 / 2,18 EUR	<input type="checkbox"/>

Leihangebot	Bestell-Nr.	Listenpreis (Packungspreis / Preis pro Test)	BVND-Preis* (Packungspreis / Preis pro Test)	DiaMed-Preis* (Packungspreis / Preis pro Test)	Bitte Ankreuzen
Afinion2™ Analyzer	1116679	4.500 EUR	Leihgerät mit einer Vertragsdauer von 3 Jahren		
Afinion™ HbA1c Testkassetten ab 750 Tests pro Jahr **	1116062	58,73 / 3,92 EUR	46,50 / 3,10 EUR	43,20 / 2,88 EUR	<input type="checkbox"/>
Afinion™ HbA1c Testkassetten ab 1.950 Tests pro Jahr **			42,00 / 2,80 EUR	38,70 / 2,58 EUR	<input type="checkbox"/>
Afinion™ HbA1c Testkassetten ab 4.950 Tests pro Jahr **			39,00 / 2,60 EUR	35,70 / 2,38 EUR	<input type="checkbox"/>

Ab 6.500 Tests pro Jahr ist ein Zweitgerät auf Anfrage möglich.

* Bei den angegebenen Sonderpreisen ist ein Dauerauftrag verpflichtend, welcher maximal 2x pro Jahr aussetzbar ist.

** Die Testmengen sind pro Analysegerät

Der DiaMed-Preis gilt nur in Verbindung einer Mitgliedschaft im BVND und in der DiaMed.

Alle weiteren Tests wie ACR, CRP und Lipid-Profil erhalten Sie auf Anfrage.

RiliBÄK-konforme Kontroll-Lösungen für den Afinion2™ Analyzer erhalten Sie direkt über die Alere GmbH (Alere ist jetzt Abbott). Vertragspartner ist die Alere GmbH. Alle Preise sind Nettopreise zzgl. gesetzl. MwSt. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen entsprechend unserer aktuellen Produktübersicht.

Alere GmbH | Am Wassermann 28 | D-50829 Köln
Tel: 02 21-27143-0 | Fax: 0221-27143-400 | serviceDE@alere.com | www.abbott.com/poct

Geschäftsführer: John Arthur McCoy Jr., Petra Bleibtreu
HRB 73181 Amtsgericht Köln

- Ich wünsche einen Demo-Termin in meiner Praxis. Bitte rufen Sie mich an.
- Ich bin Mitglied des Bundesverbandes Niedergelassener Diabetologen (BVND).
- Ich möchte Mitglied des BVND werden. Bitte lassen Sie mir den Antrag zukommen.
- Ich bin Mitglied der DiaMed eG.
- Ich möchte Mitglied der DiaMed eG werden. Bitte lassen Sie mir den Antrag zukommen.

Titel, Vorname, Name

Praxisanschrift (Straße, Hausnummer, PLZ, Ort)

Telefonnummer

Faxnummer

Datum, Unterschrift

Praxisstempel

DiaMed Journal

Genossenschaft für Leistungen im Bereich der Diabetes- und Stoffwechsellheilkunde eG

DiaMed

in Kooperation mit

Abbott

Das DiaMed Angebot zur HbA1c-Bestimmung Mehrfachtest-System Afinion2™ Analyzer HbA1c • ACR • Lipid-Panel • CRP

Patienten einen besonderen Service zu bieten, gehört heutzutage zum Anspruch eines modernen Praxisbetriebs. Point of Care Testing (POCT) kommt hier eine wachsende Bedeutung zu: Wenn diagnostische Untersuchungen nicht über große Umwege im Zentrallabor, sondern in der Praxis durchgeführt werden, können die Ergebnisse unmittelbar mit dem Patienten besprochen werden. Das spart viele unnötige Arbeitsschritte und verbessert die Behandlungsergebnisse.

POCT ist ein wichtiger Zukunftsmarkt. Aufbauend auf die bereits seit einigen Jahren bestehende Kooperation mit dem BVND hat die DiaMed eG nun mit Alere GmbH (Alere ist jetzt Abbott), einem der weltweit führenden Unternehmen in der Gesundheitsdiagnostik am POC, eine neue Vereinbarung zu noch besseren Konditionen abgeschlossen: Der **Afinion2™ Analyzer** liefert hochpräzise HbA1c-Messungen und ermöglicht Ihnen zusätzlich die Testung von Parametern wie ACR, CRP und die Messung des Lipid-Profiles.

Mitglieder des BVND erhalten das Gerät vergünstigt mit den dazu gehörigen HbA1c Testkassetten. Mitglieder der DiaMed eG sparen noch mehr!



Die Vorteile auf einen Blick:

- zuverlässige Ergebnisse auf Laborniveau
- testet mehr Werte als vergleichbare Systeme
- 3 Minuten Testzeit (HbA1c)
- keine Wartung notwendig
- zeitsparend und wirtschaftlich überzeugend



Inhalt • Leistungen • Über die DiaMed • Preise & Bestellung

Diagnostische Lösungen

Point-of-Care – ein entscheidender Vorteil für die Diabetesschwerpunktpraxis

Bei einer kürzlich durchgeführten Strukturbefragung in Diabetesschwerpunktpraxen wurde auch das vorgehaltene Leistungsspektrum in der jeweiligen Praxis abgefragt. Die Ergebnisse zeigen, dass insbesondere die HbA1c-Messung und weitere Präsenzlabor-Untersuchungen noch nicht mit der gleichen Häufigkeit durchgeführt werden wie z.B. eine Langzeitblutdruckmessung, ein EKG oder die Sonographie.

Diabetesschwerpunktpraxen haben in der Regel einen großen Einzugsbereich, wodurch viele Patienten weite Anfahrtswege in Kauf nehmen müssen. Aus diesem Grund werden durch mehrmaliges Einbestellen der Patienten nicht nur in der Praxis unnötigerweise Ressourcen vereinnahmt, sondern auch der Patient wird zeitlich und finanziell belastet.

Der Parameter HbA1c ist zurzeit das Maß der Dinge bei der Bewertung der Einstellungsgüte unserer Patienten und wird es sicherlich auch in naher Zukunft bleiben. Bei Patienten, die mit einem Realtime CGM ausgestattet sind, wird der HbA1c wahrscheinlich langfristig gesehen von der „time in range“ etwas in den Hintergrund gerückt. Gerade der HbA1c und bei diabetischem Fußsyndrom auch das CRP sind enorm wichtige Parameter, die unmittelbar in die Beratung und Behandlung des Patienten einfließen.

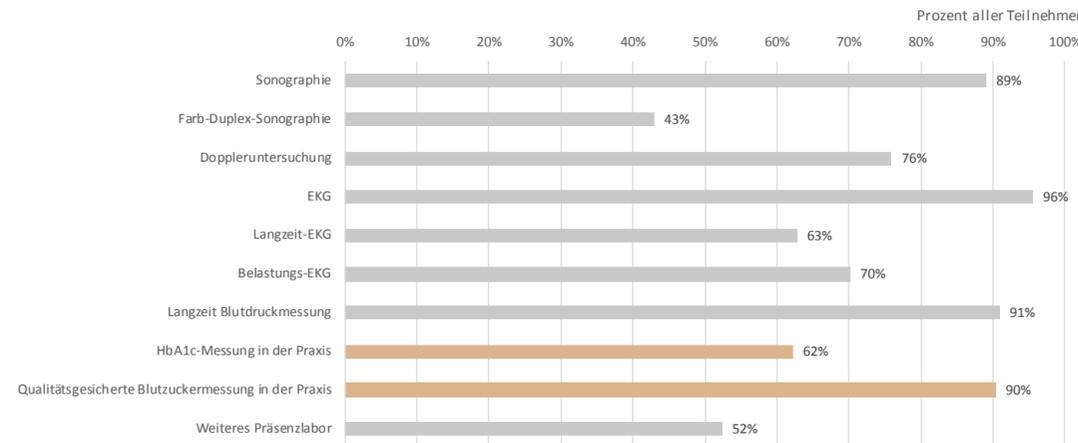
Mit dem Afinion Analyzer steht uns im Rahmen unserer Einkaufsaktion ein sehr leistungsfähiges und einfach zu bedienendes Gerät zur Verfügung, das sowohl HbA1c als auch CRP und Lipide bestimmen kann. Das Gerät ist für eine Schwerpunktpraxis mittlerer Größe ausgerichtet und deshalb besonders wirtschaftlich im Bereich zwischen 1.000 und 5.000



Dr. Gerhard Klausmann
(Facharzt für Innere Medizin, Diabetologe, Diabetologie DDG)

HbA1c-Messungen pro Jahr. Damit dürfte es für die meisten unserer Mitgliederpraxen das ideale Gerät für eine schnelle und zuverlässige Bestimmung des HbA1c-Wertes sein. Die Bedienung ist einfach, bedarf keiner besonderen Einweisung und die Nutzung dieses Geräts ist wirtschaftlich (je höher die Anzahl der Messungen, desto geringer der Preis pro Messung).

Gerade auch im Zuge der kommenden Laborreformen ist die POC Bestimmung der wichtigsten Parameter für die Diabetesschwerpunktpraxis ein Muss. Die außerordentliche Wirtschaftlichkeit wird einerseits durch den Preis der Messung und andererseits durch den Zeitgewinn in der Beratung sichergestellt.



Quelle: Vortrag Dr. N. Scheper auf der Frühjahrstagung 2017

Abrechnung als allgemeine Laboratoriumsuntersuchung

Allgemeine Laboratoriumsuntersuchungen können laut EBM 32.2 im Gegensatz zu den Speziellen Laboratoriumsuntersuchungen (früher O III) von jedem Vertragsarzt ohne eine gesonderte Genehmigung der kassenärztlichen Vereinigung abgerechnet werden.

Damit der Wirtschaftlichkeitsbonus (Grundleistung 32001) bei Überschreiten der Gesamtpunktzahl (=Laborbudget) nicht angetastet wird, empfiehlt sich die Angabe von Kennnummern.

Bei Angabe einer Kennnummer wird ab dem 1. April 2013 jedoch anteilig kein Wirtschaftlichkeitsbonus für den jeweiligen Patienten mehr gewährt. Wenn keine oder nur wenige Laborleistungen im Laufe des Quartals erbracht wurden, d. h. das Laborbudget nicht

überschritten wird, sollte daher keine Kennnummer angegeben werden, damit die anteilige Vergütung des Wirtschaftlichkeitsbonus pro Patient erhalten bleibt und die Punkte für das Laborbudget gewährt werden.

- Kennnummer 32022 bei manifestem Diabetes mellitus
- Kennnummer 32018 bei chronischer Niereninsuffizienz mit einer endogenen Kreatin-Clearance < 25 ml/min
- Kennnummer 32015 bei oraler Antikoagulationstherapie
- weitere Kennnummern finden Sie im EBM Kapitel 32

	EBM		GÖA		
	Ziffer	Betrag	Ziffer	1,0-fach	1,15-fach
Afinion™ HbA1c					
HbA1c	32094	4,00 €	3561	11,66 €	13,41 €
Afinion™ ACR					
Mikroalbuminurie-Nachweis	32135	1,55 €	3736	6,99 €	8,05 €
Kreatinin	32067 ³	0,40 €	3520	4,08 €	4,69 €
		1,95 €		11,07 €	12,74 €

Afinion™ Lipid					
Gesamtcholesterin	32060 ⁴	0,25 €	3562.H1 ¹	2,33 €	2,68 €
HDL-Cholesterin	32061	0,25 €	3563.H1	2,33 €	2,68 €
Triglyceride	32063	0,25 €	3565.H1 ²	2,33 €	2,68 €
		0,75 €		6,99 €	8,04 €

Afinion™ CRP					
CRP	32128	1,15 €	3741	11,66 €	13,41 €

Abrechnung als spezielle Laboratoriumsuntersuchung (früher O III)⁵

CRP	32460	4,90 €			
U-Albumin	32435	3,40 €			

Anmerkungen zu den Abrechnungsziffern (Angaben ohne Gewähr):
 1. Nr. 3562.H1 n.n. Nr. 785-793, wenn in ursächlichem Zusammenhang mit einer Dialysebehandlung (→ 3. Anmerkung zu Nr. 793)
 2. Nr. 3565.H1 n.n. Nr. 785-793, wenn in ursächlichem Zusammenhang mit einer Dialysebehandlung (→ 3. Anmerkung zu Nr. 793)
 3. Die Gebührenordnungspositionen 32066, 32067, 32071 und 32081 sind nicht neben der Gebührenordnungsposition 32125 berechnungsfähig.
 4. Die Gebührenordnungsposition 32060 ist nicht neben den Gebührenordnungspositionen 01732 und 32880 bis 32882 berechnungsfähig.
 5. Die Berechnung der Gebührenordnungspositionen des Abschnitts 32.3 setzt eine Genehmigung der kassenärztlichen Vereinigung nach der Vereinbarung zu den Laboratoriums-untersuchungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V voraus.

Praxisstudie in 3 Diabetologischen Schwerpunktpraxen:

HbA1c-Bestimmung mittels POCT spart Zeit und führt zu hoher Zufriedenheit von Ärzten, Patienten und Personal

Wenn Arztpraxen mit diabetologischer Spezialisierung Point-of-Care-Tests (POCT) zur HbA1c-Bestimmung einsetzen, führt das zu wesentlich effizienteren Praxisabläufen und erspart vielen Patienten einen weiteren Arztbesuch, weil die Diabetes-Behandlung bei Bedarf sofort adaptiert werden kann.

In der langfristigen Betreuung von Diabetes-Patienten gehört der HbA1c-Wert zu den Laborwerten, die regelmäßig gemessen werden müssen, um die Qualität der glykämischen Kontrolle zu überprüfen und die Therapie ggf. anzupassen. Wie wirkt es sich aus, wenn Praxen anstelle der herkömmlichen Laboruntersuchung die POC-Technik zur direkten Bestimmung des HbA1c-Werts in der Praxis nutzen? Dieser Frage ging eine Studie nach, an der drei Arztpraxen teilnahmen, die jährlich 400, 550 bzw. 950 Diabetes-Patienten betreuen.¹ Vor und nach POCT-Einführung wurden Praxisabläufe und Arbeitsaufwand zur HbA1c-Messung von je 100 Patienten in allen Praxen ermittelt und die Zufriedenheit von Patienten, Praxispersonal und Ärzten im Hinblick auf die POCT mit Fragebögen erfasst.



und Praxis gleichermaßen ein und hoben die Möglichkeit einer raschen Therapieanpassung durch die minutenschnelle Verfügbarkeit der HbA1c-Werte hervor. Letzteres sahen auch die Patienten als deutlichen Vorteil. Zudem empfanden 61 % der Patienten die Entnahme von Kapillarblut im Vergleich zu venösen Blutabnahme als weniger belastend.

Positive Veränderungen der Praxisabläufe

Die HbA1c-Diagnostik direkt in den Praxen zeigte verschiedene positive Auswirkungen:

- 82% der Patienten erfuhren ihr HbA1c-Ergebnis noch am selben Tag.
- Die Anzahl der erneuten Patientenbesuche zur Besprechung der Ergebnisse sank um 80%.
- Die Anzahl der benötigten venösen Blutproben konnte um 75% reduziert werden.

In zwei Arztpraxen führte die POCT zu signifikanten Zeiteinsparungen, die hochgerechnet auf 100 Patienten pro Jahr bis zu 20 bzw. 22 weniger Arbeitstage betragen. Alle Ärzte stufen die POCT Einführung als deutliche Entlastung für Patienten

Die Praxismitarbeiter bewerteten den Einsatz der POC-Technik als Arbeitserleichterung und begrüßten die Entlastung bei der Terminvereinbarung mit den Patienten. Die Mehrheit der Praxismitarbeiter sah zudem einen Geschwindigkeitsvorteil der Kapillarblutentnahme gegenüber der venösen Blutentnahme.

Fazit: Die Einführung der HbA1c-Bestimmung mittels POCT führte zu effizienteren Praxisabläufen, wurde von Ärzten und Praxisteam als wirksames Mittel zur Arbeitsentlastung positiv aufgenommen und auch von den Patienten als Verbesserung bewertet.

Quelle:
 Patzer K-H et al., Journal of Diabetes Science and Technology 2018; online first; DOI: 10.1177/1932296818759690

Impressum

Herausgeber: DiaMed eG • Genossenschaft für Leistungen im Bereich der Diabetes- und Stoffwechsellheilkunde eG • Geschäftsstelle c/o med info GmbH • Hainenbachstr. 25 89522 Heidenheim • Tel.: 07321 9469190 • Fax: 07321 9469140 • mail@bvnd.de • www.bvnd.de • **Vorstand:** Dr. Thomas Scholz, Dr. Gerhard Klausmann, Frank Wallbrecht
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Nikolaus Scheper • **Bankverbindung:** Kreissparkasse Heidenheim • IBAN: DE76 6325 0030 0046 0324 65 • BIC: SOLADES1HDH
 Register: Genossenschaftsregister Ulm: GNR 720081 • Ust-IdNr.: DE293378337 • Steuernr.: 64104/00781 • **Bildnachweise:** Alere GmbH

Mir ist bekannt und ich willige ausdrücklich ein, dass die DiaMed eG meine oben stehenden Daten verarbeitet, Art. 4 DSGVO, und zum Zwecke der Anbahnung eines Vertragsverhältnisses an das genannte Unternehmen weiterleitet. Ich erkläre mich außerdem damit einverstanden, dass die DiaMed eG meine Daten zur Information per E-Mail oder für Newsletter bzw. sonstige fachbezogene Werbung nutzt, Art. 6 Abs. 1 lit. a) DSGVO. Meine Rechte als Betroffene/r sind mir bekannt. Weitere Hinweise zum Datenschutz und die Datenschutzerklärung der DiaMed eG finde ich auf der Homepage unter www.diamed-eg.de.