

## Erste Kassenverträge zur POC-Messung mit CRP

Inzwischen wird der CRP Schnelltest durch Verträge der KV Hamburg, der KV Bayerns und der KV Sachsen-Anhalt mit verschiedenen Krankenkassen gefördert und extrabudgetär vergütet.

Die Kassenärztliche Vereinigung Bayerns (KVB) hat mit der AOK Bayern zum 4. Quartal 2019 einen Vertrag zur Förderung der CRP-Bestimmung mittels Vor-Ort-Schnelltest durch ein CRP Messgerät abgeschlossen. Die Leistung kann ab sofort mit einem CRP-Messgerät mit 7,00 Euro abgerechnet werden.

Die Kassenärztliche Vereinigung Hamburg (KVH) informiert über ein Modelvorhaben nach §63,64 SGB V „Modellhafte Erprobung von quantitativen CRP-Tests am Point-of-Care im Rahmen einer rationalen Antibiotika-Therapie“ mit der AOK Rheinland/Hamburg, der BKK, der IKK classic sowie der DAK-Gesundheit mit Gültigkeit ab 01.07.2019. Die vollständige Erbringung des CRP-Schnellestest wird mit 4,90 Euro vergütet.

In Sachsen-Anhalt erhalten Hausärzte, Kinderärzte und HNO (letztere seit Anfang 2019) seit Mai 2018 zusätzliches Geld für Versicherte der AOK Sachsen-Anhalt und IKK gesund plus für die Durchführung eines CRP-Schnelltests. Die Kostenerstattung in Sachsen-Anhalt liegt bei 11,50 Euro.

## Abrechnung des CRP-Tests

Im Zusammenhang mit Infektionskrankheiten kann der Arzt durchaus entscheiden, dass für den medizinisch fundierten Einsatz eines Antibiotikums, der CRP-Wert vorliegen sollte. Für die Durchführung des Schnelltests ist die Nr. 3524 GOÄ die Grundlage der Berechnung. Die Verwendung des Faktors 1,3 wäre mit folgender Begründung möglich: „Aufwendiger Labortest“, „Aufwendiger Schnelltest“.

Im EBM kann im Allgemeinlabor die Ziffer 32128 abgerechnet werden. Mit dem bei der KV zu erwerbenden „Antrag auf Genehmigung zur Durchführung und Abrechnung von Laboratoriumsuntersuchungen“ aus dem Kapitel 32.3 EBM ist der Arzt außerdem ermächtigt die Ziffer 32460 abzurechnen.

EBM-Ziffern	Leistung	Wert
32128	C-reaktives Protein Immunologischer oder gleichwertiger chemischer Nachweis, ggf. einschließlich mehrerer Probenverdünnungen, je Untersuchung	1,15 Euro
32460 (Genehmigung der KV vorausgesetzt)	C-reaktives Protein quantitative Bestimmung mittels Immunephelometrie, Immunturbidimetrie, Immunpräzipitation, Immunoassay oder anderer gleichwertiger Verfahren, je Untersuchung	4,90 Euro

GOÄ	Leistung	Punkte	F.: 1,15*	F.: 1,3*
3524	C-reaktives Protein (CRP)	100	6,70 Euro	7,58 Euro* * erhöhter Materialkostenbedarf
3741	C-reaktives Protein (CRP) GOÄ-Text: C-reaktives Protein (CRP), Lingandenassay, ggf. einschließlich Doppelbestimmung und aktueller Bezugskurve, Immundiffusion o.ä. Untersuchungsmethoden	200	13,41 Euro	15,15 Euro

## Bestellformular QuikRead go

Fax-Nr. 07321 9469140

Gültig für alle Mitglieder der PneumoMed eG.

*ABO36 (Laufzeit 36 Monate) Bestandteile	Artikelnummer	einmaliger Preis für den QuikRead Go in EUR	einmaliger PneumoMed-Preis in EUR
<input type="checkbox"/> 1. QuikRead go Instrument	133893	315,00	292,00
<input type="checkbox"/> 2. quartalsweise Lieferung von min. 3 CRP-Reagenzkit	135171 146255 153287	Auswahl und Preise CRP-Reagenzkit siehe Tabelle Kauf Reagenzkits	
Kauf QuikRead go	Artikelnummer	Listenpreis in EUR	PneumoMed-Preis in EUR
<input type="checkbox"/> QuikRead go Instrument	133893	1299,00	1199,00

Kauf Reagenzien-Kits	Artikelnummer	Listenpreis in EUR	PneumoMed-Preis in EUR	Bestellmenge	Preis pro Messung in EUR
CRP go (50 Tests)	135171	141,35	129,00		2,58
wrCRP + Hb (50 Tests)	146255	160,32	148,00		2,96
easy CRP <b>neu</b>	153287	162,56	150,00		3,00
Strep A (50 Tests)	135883	120,95	120,95		2,42
Qualitätskontrollen					
Blue Control CRP	153764	21,45	19,00		
Kontrolle Hb	153656	29,91	27,00		

\*Bei Abschluss eines Abo's und einer Abnahmemenge von 16 bzw. 20 Reagenzkits im Jahr erhalten Sie zusätzlich eine Vergünstigung pro Reagenzkit von 3,00 € (bei 16 Kits/ Jahr) bzw. 5,00 € (bei 20 Kits/ Jahr).

Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

Ihr Vertragspartner: Aidian Germany GmbH • Mergenthaler Allee 15-21 • 65760 Eschborn  
Tel: +49 6196 – 7700146 • Fax 06196 – 7700147 • Bestellung: bestellung@aidian.de

Bitte tragen Sie die gewünschte Menge in die dafür vorgesehenen Felder ein und schicken Sie Ihre Bestellung

per Post an: PneumoMed eG Geschäftsstelle, c/o med info GmbH oder per Fax an: 07321 9469140  
Hainenbachstraße 25, 89522 Heidenheim

Ich bin Mitglied der/des (bitte Zutreffendes ankreuzen):

- PneumoMed eG  
 Bitte senden Sie mir den Mitgliedsantrag der PneumoMed eG zu.

Titel, Vorname, Name \_\_\_\_\_  
Straße, Nr. \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Praxisstempel:

Mir ist bekannt und ich willige ausdrücklich ein, dass die PneumoMed 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 PneumoMed 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 PneumoMed eG finde ich auf der Homepage unter www.pneumo-eg.de.



# PneumoMed Journal

## AIDIAN

## Aidian QuikRead go – Jetzt zum Genossenschaftspreis CRP-Messung – Sicher, Schnell und Einfach

### Highlights der CRP-Bestimmung auf einen Blick

- sofortige Unterstützung in der Differenzierung von bakterieller/nicht bakterieller Infektion
- Schnelles Vorliegen des Testergebnisses (noch während der Konsultation)
- Gezielte Einsatzmöglichkeit des ggf. notwendigen Antibiotikums
- Gute Beratungsgrundlage und Argumentationshilfe für das Patientengespräch
- Positive Auswirkung auf die Compliance
- Verbesserung der Patientenbindung durch hohes Vertrauen
- Praxisprofilierung durch moderne Diagnose- und Therapiemethoden

### Angebot der PneumoMed eG

- QuikRead go Analysesystem mit vollautomatischer Testdurchführung mit einem günstigem Abonnement für 3 Jahre. Nach Ende der Laufzeit geht das Gerät in das Eigentum des Pneumologen über. Zusätzlich benötigte Tests können jederzeit bestellt werden.
- Preis pro Messung zwischen 2,36 - 2,79 Euro (zzgl. MwSt) je nach Sensitivität des CRP -Wertes.
- Preis pro Messung ab 2,68 Euro (zzgl. MwSt.) für wrCRP+Hb Kit bei einer Mindestabnahmemenge von 50 Tests pro Monat.
- Messergebnis in nur 2 Minuten; nach Probenvorbereitung 2 Stunden Zeit zum Messen; keine Ringversuchspflicht

## Standardausstattung in der Pneumologischen Praxis

### Interview mit Dr. Sebastian Hellmann

*Warum haben Sie sich direkt mit der Praxis-Neueröffnung u.a. für die CRP Messung entschieden?*

Für die Infektabklärung ist der CRP-Wert unerlässlich. Bei vielen Beschwerden können wir sofort klären, ob ein Antibiotikum indiziert ist. Der Patient ist zufrieden und kann mit dem Rezept die Praxis verlassen oder es kann eine Therapie noch in der Praxis eingeleitet werden, wie ich es gerne praktiziere. Unnötige Antibiotikaverordnungen werden vermieden.

*CRP am Point of Care versus CRP im Großlabor – wo liegt der Unterschied?*

Der entscheidende Faktor ist die Zeit. Wenn ich es wegschicke dauert das und der Patient muss wiederkommen oder wird angerufen. Therapieentscheidungen können erst getroffen werden, wenn der Wert vorliegt. Das finde ich nicht optimal. Die Zeit bis ein Antibiotikum eingenommen wird ist manchmal sehr entscheidend und die Krankheitsdauer kann reduziert werden.

*Ist die CRP Bestimmung in der Praxis auch eine Entlastung für Ihr Personal?*

Die Entlastung für unser Personal ist nicht so groß. Aber wir können unseren Patienten einen guten Service anbieten. Zeit ist auch für die Patienten ein wichtiger Faktor. Mit dem CRP-Wert können wir bei einem Termin die Diagnostik abschließen und sofort die Therapie einleiten.

*Bei welchen Indikationen fordern Sie einen CRP-Wert an?*

Zur Unterscheidung der Infekt-Exazerbation von einer Nicht-Infekt Exazerbation. Und natürlich ganz klar: Pneumonien. Ein Patient mit hohem Fieber, Hustenauswurf, ohne vorangegangene Probleme mit der Lunge oder mit rasselnden Geräuschen bekommt standardmäßig den CRP Wert bestimmt. Zusammen mit dem dann durchgeführten Röntgenbild ist das ein wichtiges Werkzeug, um die richtige Therapie einzuleiten.

*Ist die CRP-Messung wirtschaftlich für die Praxis?*

In der GOÄ kann man den CRP-Test gut abrechnen. Im GKV-Bereich sollte die Honorierung verbessert werden. Schließlich sind unnötige Antibiotikaverordnungen immer noch ein Problem.

*Wie gut kommt Ihr Team mit der Handhabung zurecht und wie haben sich die Praxisabläufe dadurch geändert?*

Die Handhabung des Geräts ist denkbar einfach. Die benötigte Probenmenge ist gering und das Ergebnis liegt innerhalb von Minuten vor. Für unsere Mitarbeiter ist das kein Problem und die Abläufe müssen nicht geändert werden.



## Namensänderung

Orion Diagnostica, Ihr bewährter Anbieter des QuikRead Go ist jetzt **Aidian**. Orion Diagnostica ändert seinen Firmennamen als letzten Ausgliederungsschritt der Orion Corporation. Der Name hat sich geändert, nicht aber die hohe und zuverlässige Qualität unserer Produkte sowie der besondere Service, den unsere Kunden seit langen Jahren schätzen.

Aidian Germany GmbH, Mergenthaler Allee 15-21, 65760 Eschborn  
Tel: 06196/7700146, Fax: 06196/7700147

www.aidian.de  
Mail: info@aidian.de  
Bestellungen: Bestellung@aidian.de



## Antibiotikareduktion durch CRP-Messung

Der unsachgemäße Einsatz von Antibiotika bei akuten Atemwegsinfektionen in der medizinischen Grundversorgung ist keine Seltenheit, aber zwischen bakteriellen und selbst limitierenden Infektionen zu unterscheiden ist eine Herausforderung. Der gezielte Einsatz von Antibiotika im Hinblick auf Infektionen der unteren Atemwege spielt eine entscheidende Rolle in der Prävention von Antibiotika resistenten Keimen. Trotz wiederholter Kampagnen und steigendem Bewusstsein für Antibiotika Resistenzen, wird weiterhin Antibiotika bei akut unkomplizierten Infektionen der unteren Atemwege verordnet.<sup>1,2</sup> Der Großteil dieser Infektionen ist viral bedingt oder selbst limitierend. Eine systematische Übersichtsarbeit hat gezeigt, dass nur ein geringer Nutzen erreicht wird durch eine Antibiotikagabe.<sup>3</sup> Die Diagnostik ist daher ein wichtiges Werkzeug für den behandelten Arzt bei der Diagnosefindung und Antibiotikatherapie. Ein Schnelltest kann also Hinweise auf eine bakterielle Infektion liefern.

Mithilfe eines CRP Point-of-Care Tests (POC) ist ein kluger Einsatz von Antibiotika möglich. Der Einsatz von CRP Schnelltests führt zu einem signifikanten Rückgang an Antibiotika Verordnungen bei Infektionen der unteren Atemwege. Weder wird dabei die Genesung des Patienten oder die Zufriedenheit der Behandlung beeinträchtigt, noch der Arbeitsaufwand für den Arzt und Angestellten erhöht. Eine Fallstudie aus Großbritannien zeigte auf, wie CRP Testungen vor Ort die Antibiotikagabe bei unkomplizierten unteren Atemwegsinfektionen, gemäß NICE Richtlinie (National Institute for Health and Care Excellence), reduzieren kann. Die teilnehmenden Patienten zeigten eine höhere Akzeptanz und fühlten sich sicher, was sich durch den Rückgang von Zweitbesuchen zeigte.

Referenzen:

- 1 Royal College of General Practitioners, Public Health England and The Antimicrobial Stewardship in Primary Care (ASPIC). TARGET Antibiotic toolkit 4
- 2 Aabenhus R, Jensen J, Jørgensen K, Hróbjartsson A, Bjerrum L. Biomarkers as point-of-care tests to guide prescription of antibiotics in patients with acute respiratory infections in primary care. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2014;CD010130 Butler, C. et al. Variation in antibiotic prescribing and its impact on recovery in patients with acute cough in primary care: prospective study in 13 countries. BMJ 2009;338:b2242 Little, P. et al. Effects of internet-based training on antibiotic prescribing rates for acute respiratory-tract infections: a multinational, cluster, randomised, factorial, controlled trial. Published online, July 2013. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(13\)60994-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(13)60994-0)
- 3 British Journal of Healthcare Management, 2014 - Vol 20, No
- 4 British In Vitro Diagnostica Association, Near Patient Testing: The Value Story,
- 5 Ward C. Point-of-care C-reactive protein testing to optimise antibiotic use in a primary care urgent care centre setting. BMJ Open Quality 2018;7:e000391. doi:10.1136/bmjopen-2018-000391



## QuikRead go Instrument und easy CRP Kit

### Erst testen, dann verordnen



- bewährte Qualität des QuikRead Go
- quantitatives Ergebnis
- so exakt wie im Großlabor



- easy CRP noch einfacher im Handling
- Ergebnis in 2 Minuten
- während der Konsultation



- keine manuellen Arbeitsschritte
- ein Tropfen Blut aus der Fingerkuppe
- robustes, wartungsfreies Gerät

#### Impressum:

Herausgeber: PneumoMed eG Geschäftsstelle, c/o med info GmbH, Hainenbachstr. 25, 89522 Heidenheim, Tel.: 07321 94691-0, Fax: 07321 94691-40;  
E-Mail: info@med-info-gmbh.de; Vorstand: Dr. Patrick Albrecht, Dr. Andreas Hellmann, Frank Wallbrecht;  
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Sebastian Böing;  
Kreissparkasse Heidenheim: IBAN DE63 6325 0030 0000 6311 70 • BIC SOLADES1HDH; Genossenschaftsregister Ulm: Gnr 66 00 64  
Bildnachweise: Aidian Germany GmbH; HELIOS Kliniken GmbH; med info GmbH