FINDEN SIE DAS H IN DER SUPPE.

FastCheckPOC® 20
DIAGNOSTICS AT A DROP®

DST

Viele Allergieauslöser, viele Symptome – ein Diagnostik-Tool FastCheckPOC® 20.

Allergien auf Pollen, Gräser, Lebensmittel u.ä. sind Beschwerden, die Patienten nicht nur saisonal negativ beeinflussen können. Der Körper reagiert dann mit unangemessener Stärke auf Stoffe in der Patienten-Umwelt. Eine schnelle und zuverlässige Diagnose ist der Schlüssel zur Linderung von Symptomen und für eine erfolgreiche Behandlung der Ursachen. Betroffene Patienten leiden oftmals unter verschiedenen möglichen Symptomen:

- *Saisonale und perenniale Rhinitis und Konjunktivitis*
- *Allergische Ekzeme*
- *Allergisches Asthma*
- *Allergische gastrointestinale Erkrankungen*

Bei der Allergietestung des Patienten wird das Blut (bzw. Plasma, Serum) auf allergenspezifisches IgE untersucht, das als Abwehrreaktion des Körpers auf den oder die allergieauslösenden Stoffe gebildet wird.

Unterschiedliche Situationen oder patienten-individuelle Voraussetzungen machen übliche Hauttest-Methoden bei Patienten teilweise unmöglich oder schwierig durchführbar. So stehen z.B. bei Schwangeren, bei Kindern oder bei akutem Hautzustand des Patienten schonende Diagnose- sowie Behandlungs-methoden im Fokus.

DER PRÄZISE SCHNELLTEST FÜR 90% DER HÄUFIGSTEN ALLERGIEN.

Der FastCheckPOC® 20 deckt mit einem Spektrum von 20 Testparametern über 90% der am häufigsten vorkommenden Allergien in Mittel- und Nordeuropa ab. Mit diesem umfassenden Leistungspaket ist der FastCheckPOC® 20 ideal für Patienten-beratende Fachkreise. Die schnellen und präzisen Ergebnisse machen es Ihnen möglich, Ihre Patienten sofort zuverlässig zu diagnostizieren, individuell zu beraten und gezielte Therapiemaßnahmen einzuleiten.

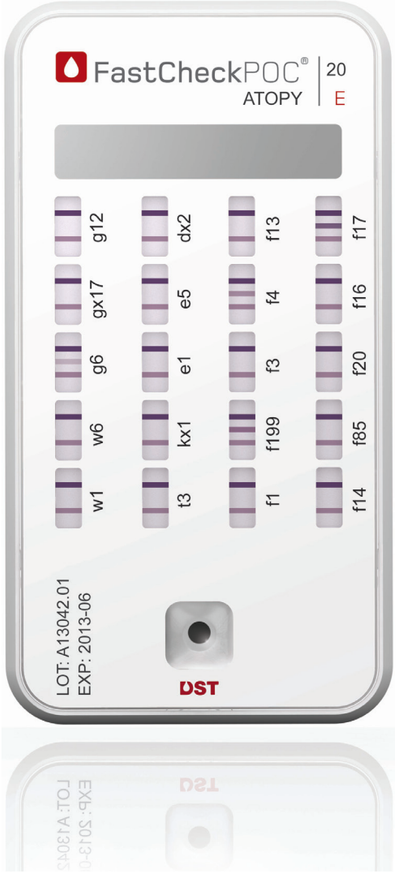
FastCheckPOC® 20 – schonend für den Patienten, schnell und zuverlässig.

FastCheckPOC® 20 ist ein ELISA-Verfahren zur semi-quantitativen Bestimmung von allergenspezifischem IgE im Verdachtsfall. Alle eingesetzten Allergene und Reagenzien weisen höchste Qualitätsmerkmale auf.

Der Patient profitiert von der unkomplizierten Durchführung des Schnelltests, der direkt beim Therapeuten (Arzt, Heilpraktiker etc.) zum Ergebnis führt. Alle notwendigen Utensilien sind im Test-Kit enthalten.

Patientenschonend können auch Kinder, Patienten mit akutem Hautzustand und sogar Schwangere getestet werden.

FastCheckPOC® 20 ist die bessere Lösung zur Allergietestung bei Patienten mit Verdacht auf Nahrungsmittel- oder Inhalationsallergien.



DST-LÖSUNGEN – ALLES VALIDE, ALLES MÖGLICH.

FastCheckPOC® 20 – wirtschaftlicher Patientenservice aus einer Hand.

- Effizienz: Allergietestung auf allergenspezifisches IgE in nur 30 Minuten mit 20 Testparametern in einem Test.
- 90% der häufigsten Allergien in Nord- und Mitteleuropa werden abgedeckt.*
- Schnelle, einfache Handhabung: ohne notwendige Laborumgebung.
- Mit wenigen Tropfen Blut zur zuverlässigen Diagnose.
- Zeitnah: Sofortige Ergebnisklarheit erfüllt heutige Patientenerwartungen.
- Höchste Qualität der Allergene und Reagenzien.
- Klare, optische Auswertungseinheiten in fünf Stufen mit Korrelation zu CAP-Klassen.
- Gemäß den Empfehlungen international anerkannter Allergie-Experten.*

Kleine-Tebbe et al. In-vitro Diagnostik und molekulare Grundlagen von IgE-vermittelten Nahrungsmittelallergien. Allergo J 2009; 18: 132-46; Heinzerling et al. Standard skin prick testing and sensitization to inhalant allergens across Europe – a survey from the GALEN network. Allergy 2005; 60: 1287-1300

FASTCHECKPOC® 20 – EINSATZBEREIT IM VOLLSTÄNDIGEN TEST-KIT.

Patientenschonend und ohne kompliziertes Zusatz-Equipment führen Sie in wenigen Schritten den Test mit den gelieferten Test-Komponenten und Reagenzien durch:

Blutprobe entnehmen (aus Fingerbeere oder Ohrläppchen)

Test durchführen (nur 30 Minuten)

Ablesen

Behandeln

Mit dem Test-Kit erhalten Sie:

- Die FastCheckPOC® 20 Testkassette
- Kleinen Reagenzständer mit den farbcodierten Reagenz-Röhrchen
- Spritze zum Einspritzen der Blutprobe und der Reagenzien
- Blutennahme-Set mit Alkoholtupfer, Sicherheitslanzette, Blutentnahmekapillare (Lithium Heparin), Tupfer und Pflaster
- Packungsbeilage
- Anschauliche Gebrauchsanleitung mit Bildern
- Auswertebogen für die Testergebnisse des Patienten

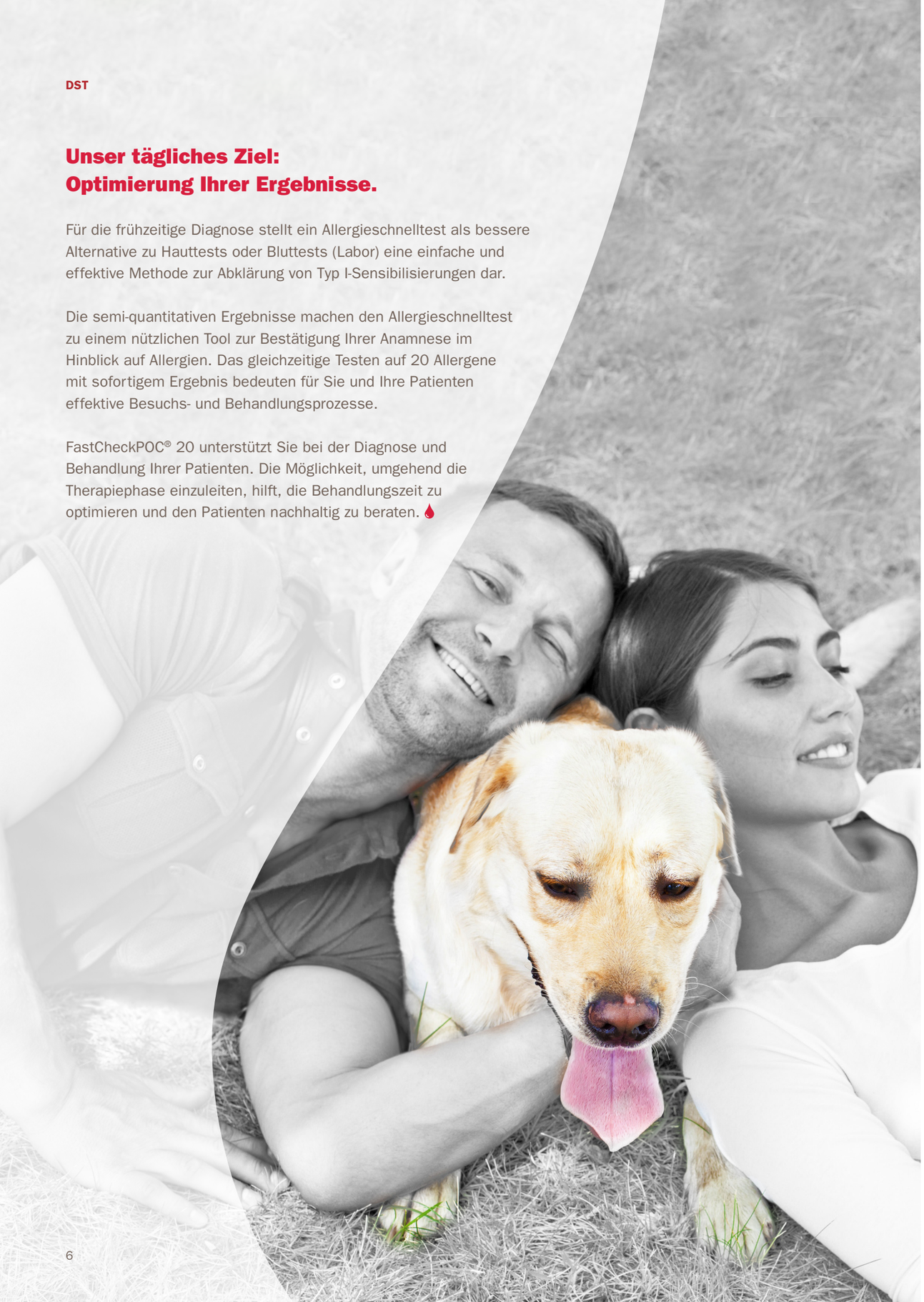
DST – KNOW-HOW UND PROFESSIONELLE LÖSUNGEN.

Unser tägliches Ziel: Optimierung Ihrer Ergebnisse.

Für die frühzeitige Diagnose stellt ein Allergieschnelltest als bessere Alternative zu Hauttests oder Bluttests (Labor) eine einfache und effektive Methode zur Abklärung von Typ I-Sensibilisierungen dar.

Die semi-quantitativen Ergebnisse machen den Allergieschnelltest zu einem nützlichen Tool zur Bestätigung Ihrer Anamnese im Hinblick auf Allergien. Das gleichzeitige Testen auf 20 Allergene mit sofortigem Ergebnis bedeuten für Sie und Ihre Patienten effektive Besuchs- und Behandlungsprozesse.

FastCheckPOC® 20 unterstützt Sie bei der Diagnose und Behandlung Ihrer Patienten. Die Möglichkeit, umgehend die Therapiephase einzuleiten, hilft, die Behandlungszeit zu optimieren und den Patienten nachhaltig zu beraten.



ZUVERLÄSSIGE ERGEBNISSE WISSENSCHAFTLICH BELEGT

DST ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion exzellenter Allergenextrakte, die genaueste diagnostische Ergebnisse für die Testung auf Allergien und Nahrungsmittelunverträglichkeiten ermöglichen. Leistungsstarke Kompetenzen, Wissenschaft, Beratung, Support und Produktion von hochwertigen Allergenen sind die Basis aller DST Diagnostiklösungen.

Der Schnelltest FastCheckPOC® 20 ist das Ergebnis der Suche nach einem zuverlässigen, einfach handhabbaren Allergietestsystem, das den Patienten-beratenden Fachkreisen sofortige Auswertung und direkte Einleitung von Therapiemaßnahmen ermöglicht. Der FastCheckPOC® 20 vereint modernste Mikrofluidik und niedrige Nachweisgrenzen miteinander. Testresultate sind sehr einfach auszuwerten. Die Ergebnisse sind semi-quantitativ, d.h. die Unterteilung in 5 Stufen erlaubt eine graduelle Einteilung des Ergebnisses.

Unabhängig durchgeführte Studien von renommierten Allergologen bestätigen die hohe Genauigkeit des Schnelltests von über 88% gegenüber gängigen Labortest-Systemen: Die Studie von L.M. DuBuske (FastCheckPOC is a new rapid point of contact in-vitro test for assessment of sensitization to perennial inhalant allergens, 2010) belegt die allgemeine diagnostische Effizienz von FastCheckPOC® 20. Sie zeigt, dass der Sensibilisierungsgrad getesteter Patienten auf ein Allergen mit dem Ergebnis des Schnelltests mit dem FastCheckPOC® 20 korreliert.

Korrelation zwischen FastCheckPOC® 20-Stufe, Sensibilisierung, CAP-Klasse und sIgE.

FCP 20-Stufe	Sensibilisierung	CAP-Klasse	sIgE [kUA/L]	Signale
1	niedrig	0-2	0 – 3,4	
2*	mäßig	2-3	0,7 – 17,4	
3	hoch	3-4	3,5 – 49,9	
4*	sehr hoch	4-5	17,5 – 100	
5	sehr hoch	5-6	> 50	

Die beiden FastCheckPOC® 20 Kontrollen stimmen mit den FastCheckPOC® 20 Stufen 2 and 4 überein. CAP-Klasse 2 wird häufig als grenzwertige Sensibilisierung angesehen.

Legende:

- Oberer Standard
- Signal
- Unterer Standard

DST – QUALITÄTSPRODUKTE UND SUPPORT.

ID: MK172 2013-04 ISO 9001/13485 Made in Germany

DST

Diagnostische Systeme & Technologien GmbH

Güterbahnhofstraße 16
19059 Schwerin
Deutschland

T +49 385 30348-0
F +49 385 30348-499

E info@dst-diagnostic.com
W dst-diagnostic.com

ALLES VALIDE.
ALLES MÖGLICH.

DST ist spezialisiert auf Diagnostiklösungen für Allergien, Nahrungsmittelunverträglichkeiten und professionelle Ernährungsoptimierung. Wir stehen für geballte Kompetenz und Erfahrungen im eigenen Haus: Wissenschaft, F&E, Beratung, Support, Produktion der Allergene. Unsere Allergenextrakt-Produktion mit einer der größten Angebote im Markt: 600 Allergene mit validen Ergebnissen – und das schnell und zuverlässig. DST ist durch den TÜV Rheinland nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 13485 zertifiziert.

DIAGNOSTICS
MADE IN GERMANY

www.tuv.com TÜVRheinland ID:0000038086
Certified Management System
ISO 9001
EN ISO 13485

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Investition in Ihre Zukunft

WACHSTUMSKERNE
UNTERNEHMEN REGION
Die BMBF-Innovationsinitiative Neue Länder

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

DST