



Knowing now matters.™



Alere™ HIV Combo

Ein neuer Standard für das HIV-Screening

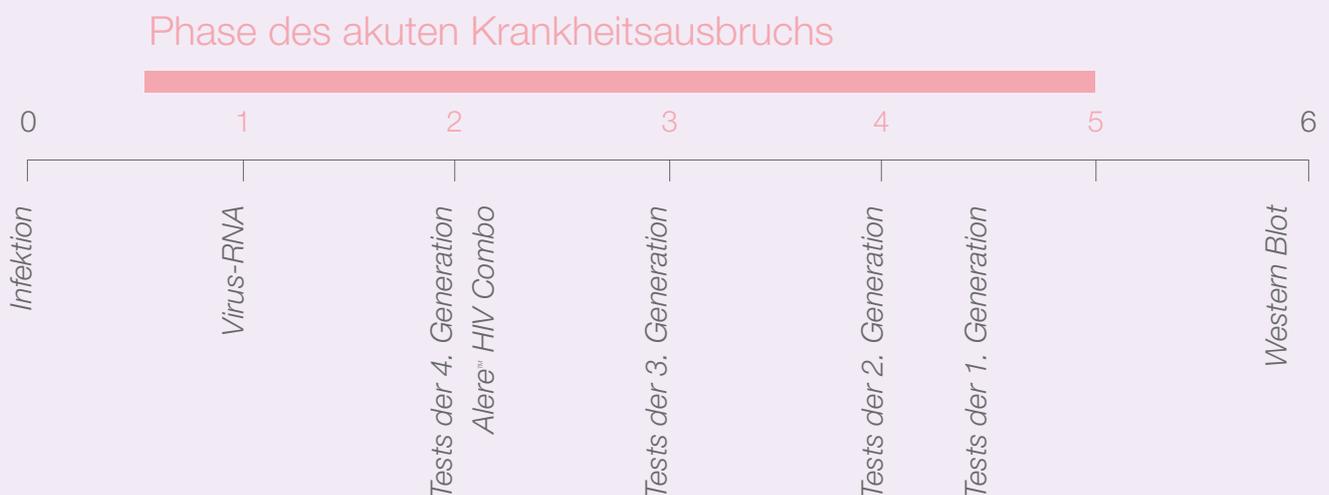
Entdecken Sie neue Möglichkeiten für die Patientenversorgung



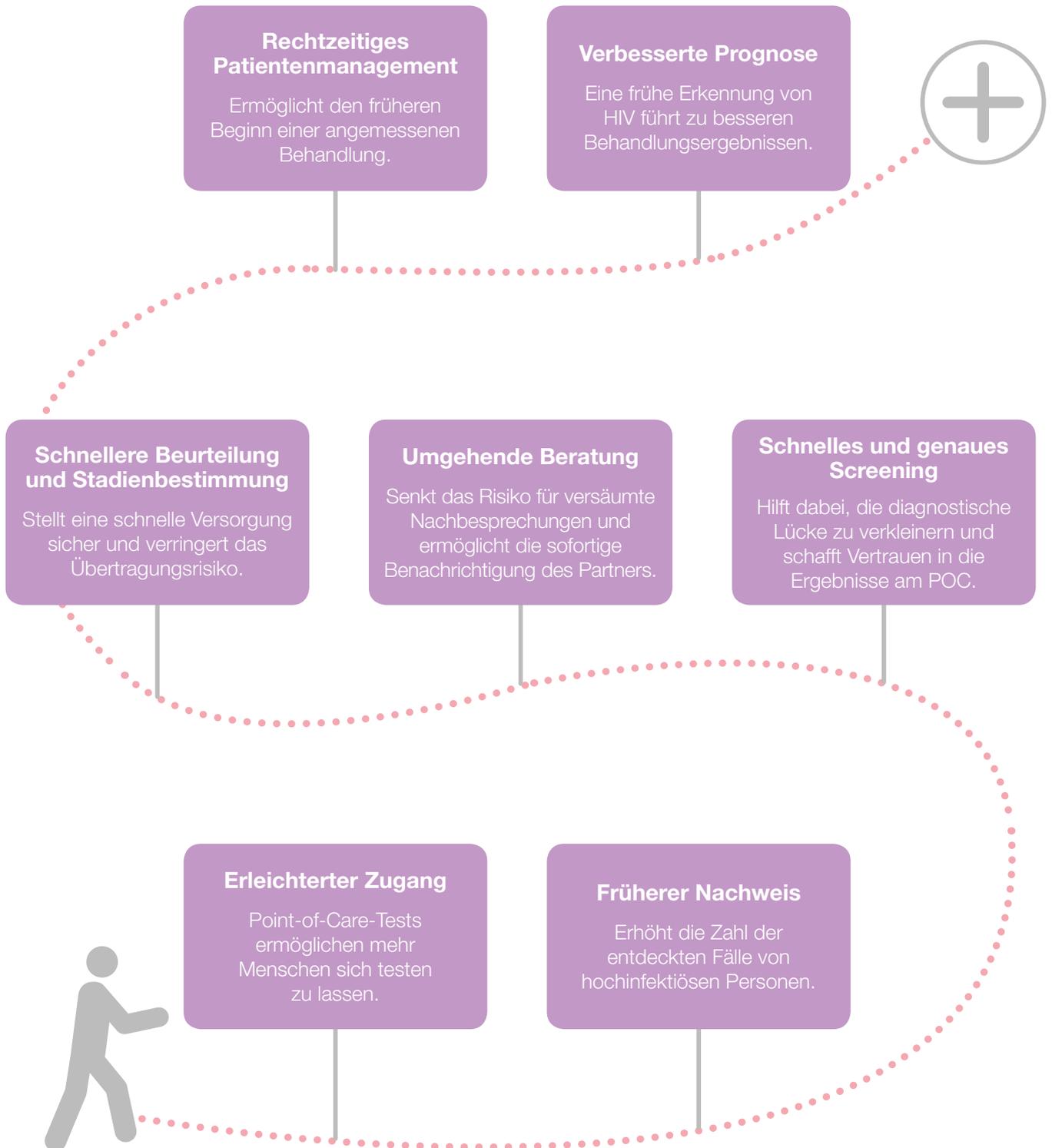
Als Point-of-Care-Test der 4. Generation weist Alere™ HIV Combo gleichzeitig freie HIV-1 p24 Antigene und Antikörper gegen HIV-1 und HIV-2 im menschlichen Blut nach.

Dieser Test erkennt mehr akute Infektionen als Tests der 2. und 3. Generation. Dadurch wird die diagnostische Lücke verkleinert und die Früherkennung zu einem Zeitpunkt verbessert, an dem die betroffenen Personen hochinfektiös sind.

Nachweiszeitraum (Wochen)

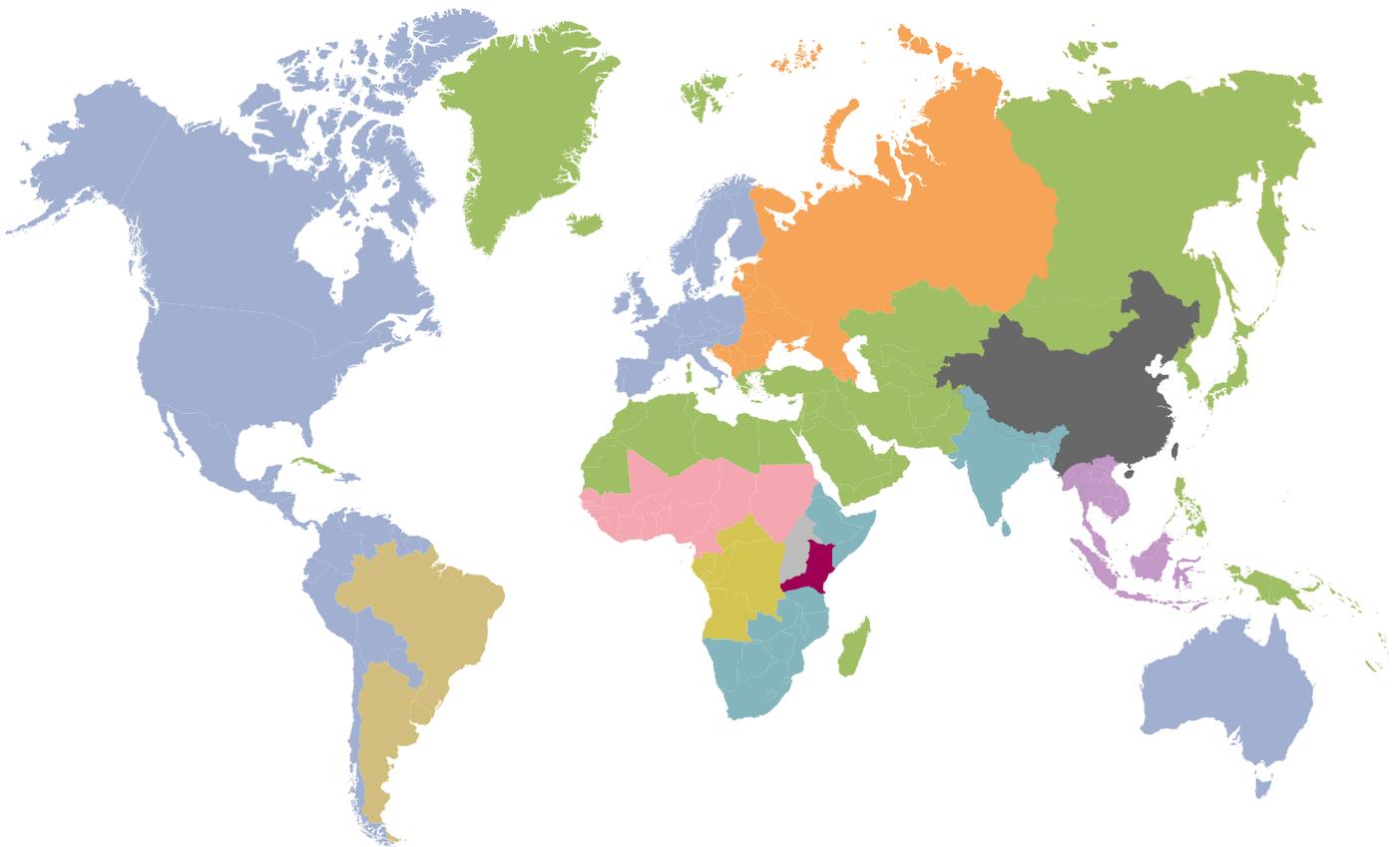


Finden Sie den Weg zu einer besseren Prognose mit einem Point-of-Care-Test der 4. Generation



Seien Sie gut vorbereitet auf globale Herausforderungen

Globale Verteilung der HIV-1-Subtypen und rekombinanten Formen³



- B
- B, BF Rekombinante
- CRF02_AG, andere Rekombinanten
- F, G, H, J, K, CRF01, andere Rekombinanten
- A
- C

- D
- A, B, AB Rekombinante
- CRF01_AE, B
- B, C, BC Rekombinante
- Unzureichende Daten

HIV-1-Antigene

- HIV-1 Gruppe M Subtyp A, B, C, D, F, G, H und CRF01_AE, CRF02_AG und HIV-1 Gruppe O sind alle mit Alere HIV Combo nachweisbar.⁴

HIV-Antikörper

- HIV-1 Gruppe M Subtyp A, B, C, D, F, G, H, J, K, CRF01_AE, CRF02_AG, CRF03_AB, CRF05_DF, CRF09_AU, CRF11_cpx, HIV-1 Gruppe O und HIV-2 sind alle mit Alere HIV Combo nachweisbar.⁴



Verpassen
Sie nicht
die Chance,
eine Infektion
zu erkennen

Akute Infektionen machen

5-20%

aller Fälle von HIV-Infektionen
unter den getesteten Personen aus.¹

Die akute Phase der Infektion ist mit höchsten Viruskonzentrationen im Blut und dem höchsten Übertragungsrisiko verbunden.

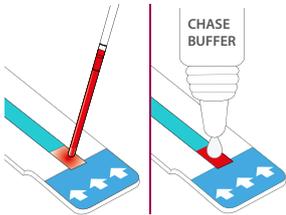
Eine frühere, schnelle und genaue Identifizierung HIV-positiver Patienten erhöht die Zahl der erkannten Fälle und erleichtert eine schnelle und angemessene Versorgung.

Testablauf

Vollständige Testdurchführung siehe Gebrauchsanleitung

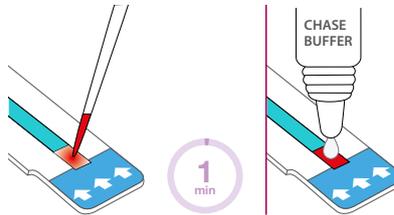
Vollblut aus Fingerbeere

Das EDTA-Kapillarröhrchen mit der Probe auf dem Probenfeld platzieren. Sobald das gesamte Blut übertragen wurde, sofort einen Tropfen Chase Puffer auf das Probenfeld auftragen.



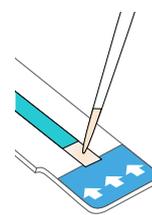
Vollblut aus Venenpunktion

50 µl der Probe mit einer Pipette auf das Probenfeld auftragen. Eine Minute warten, damit das Blut vollständig resorbiert werden kann. Anschließend einen Tropfen Chase Puffer hinzufügen.



Serum/Plasma

50 µl der Serum- oder Plasmaprobe mit einer Pipette auf das Probenfeld auftragen.



Ergebnis jeweils nach 20 Minuten ablesen

Leistungsdaten nach klinischer Studie⁴

Sensitivität*
100 %

Spezifizität
99,72 %

* Angaben zur analytischen Sensitivität für HIV-1 p24 Antigen finden Sie in der Packungsbeilage.

Produktinformation	
Methode	Lateral Flow
Zeit bis zum Ergebnis	20 Minuten
Lagertemperatur	2–30 °C
Probenvolumen	50 µl
Haltbarkeit	14 Monate ab Herstellung
Probenmaterial	Serum / Plasma / Vollblut (aus Vene oder Fingerbeere)

Produkt	Bestellnummer
Alere HIV Combo (20 Tests)	7D2846
Alere HIV Combo (100 Tests)	7D2847
Chase Puffer**	7D2243
EDTA Kapillarröhrchen	7D2227

** Chase Puffer für Vollblut passend mitbestellen.

Quellenangaben

1. Branson, B and Stekler, J. D. Detection of Acute HIV Infection; We can't close the window, Journal of Infectious Disease, 2012, 205: 521-4.
2. Edelstein, P. (2014) HIV Antibody Testing at HUP.
3. Francine E. McCutchan, Henry M. Jackson Foundation (Rockville, Maryland). IAVI Report, August 2003, [online] verfügbar unter <http://www.pbs.org/wgbh/pages/frontline/aids/atlas/clade.html>
4. Alere HIV Combo Packungsbeilage. Daten im Archiv.

alere.com



0221 27143-0



044 782 60 70



0732 771077-0

© 2015 Alere. Alle Rechte vorbehalten. Das Alere Logo, Alere und Knowing now matters sind Marken der Alere Gruppe. Die Fotos dienen rein illustrativen Zwecken. Alle dargestellten Personen sind Fotomodelle. 27V-0117-01 07/15



Alere GmbH
Am Wassermann 28 · D-50829 Köln
Tel: +49 221 27143-0
Fax: +49 221 27143-400
serviceDE@alere.com · www.alere.com

Alere GmbH
Steinacherstrasse 150 · CH-8820 Wädenswil
Tel: +41 44 782 60 70
Fax: +41 44 782 60 77
infoCH@alere.com · www.alere.com

Alere GmbH
Johann-Konrad-Vogel-Straße 7-9 · A-4020 Linz
Tel: +43 732 771077-0
Fax: +43 732 771077-2440
serviceAT@alere.com · www.alere.com