



**VERBESSERTER ZUGANG
ZUR VERSORGUNG UND ZUR
SCHNELLEREN KLINISCHEN
ENTSCHEIDUNGSFINDUNG
JEDERZEIT, ÜBERALL.**



Nur für die Anwendung in der In-vitro-Diagnostik.
Zur Verwendung durch geschultes medizinisches Personal vorgesehen.
Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

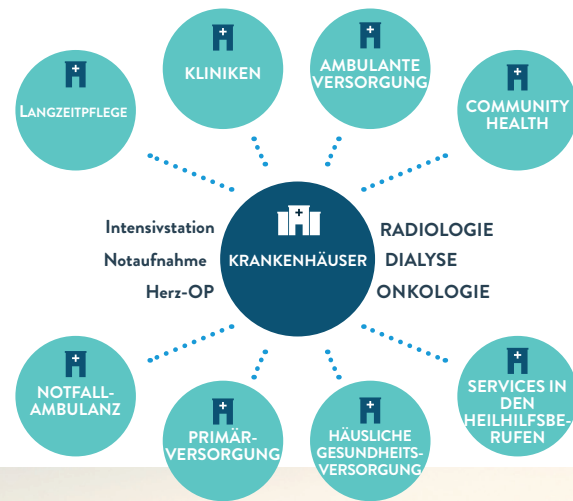
i-STAT Alinity

**ZUGÄNGLICHKEIT,
UNABHÄNGIG VOM SETTING UND VOM ORT**

Durch die Pandemie verstärkt entstehen derzeit neue Versorgungsmodelle, die den medizinischen Fachkreisen helfen sollen, die Schwierigkeiten im Zusammenhang mit dem Zugang zu Versorgung zu meistern.

Gesundheitseinrichtung sehen sich vor der Herausforderung gegenüber, trotz des steigenden Versorgungsbedarfs, steigender Kosten und Finanzierungsengpässen eine Gesundheitsversorgung hoher Qualität bereitzustellen. Um dieser Herausforderung ohne Einbußen bei der Versorgungsqualität gerecht zu werden, haben viele Gesundheitseinrichtungen Versorgungsleistungen an periphere Settings dezentralisiert, um die verfügbaren Ressourcen sinnvoll zu nutzen und eine möglichst große Anzahl von Patienten versorgen zu können.

Mit der Point-of-Care-Diagnostik können Ärzte Bluttests direkt am Patientenbett durchführen und erhalten schnelle, präzise diagnostische Informationen dort, wo die Patientenversorgung stattfindet.

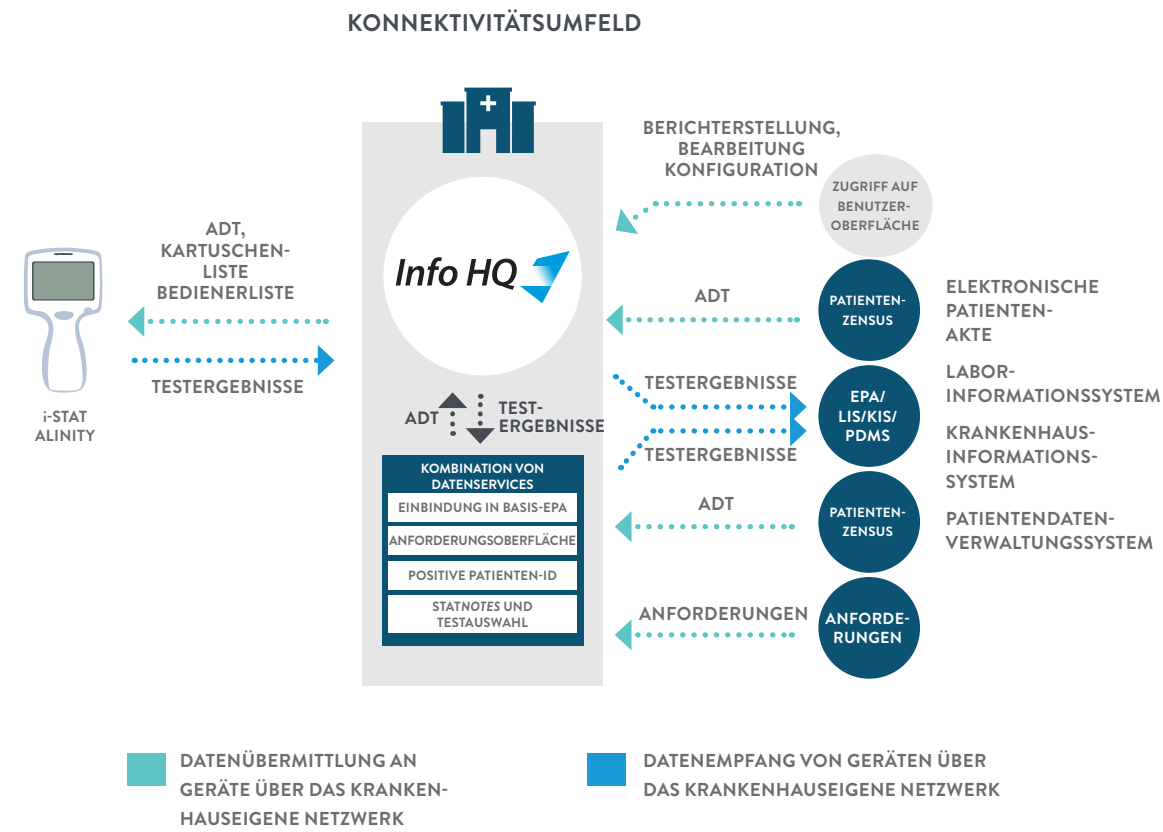


**KONNEKTIVITÄT
FÜR MEHR EFFIZIENZ BEI DER WEITERLEITUNG VON ERGEBNISSEN UND FÜR
SCHNELLERE VERSORGUNGSRELEVANTE ENTSCHEIDUNGEN**

Fortschrittliche Konnektivitätstechnologie

i-STAT Alinity und *Info HQ* ermöglichen eine effiziente Verwaltung von Patientendaten durch drahtlose oder kabelgebundene Übertragung von Patienten-, Bediener- und Softwaredaten an die Geräte und von Testergebnissen an EPA oder Datenmanager.

i-STAT-GERÄTE SENDEN UND EMPFANGEN DATEN ÜBER DAS VORHANDENE NETZWERK



Info HQ ist ein fortschrittlicher webbasierter Datenmanager mit Konnektivität und Kontrollfunktionen für die einfache und effiziente Datenverwaltung, der es ermöglicht, Daten direkt in Entscheidungen umzusetzen.

Variable Konfigurationsoptionen. Wenden Sie sich an die Abbott-Vertretung vor Ort.

UMFASSENDES TESTMENÜ MACHT MEHRERE TESTGERÄTE ÜBERFLÜSSIG

Umfangreiche Kartuschenauswahl für unterschiedliche klinische Settings

KARTUSCHEN	CHEMIE/ELEKTROLYTE			BLUTGASE				BLUTGERINNUNG	IMMUNOASSAY	
	CHEM8+ (95µL)	G (65µL)	Crea (65µL)	EG7+ (95µL)	CG8+ (95µL)	CG4+ (95µL)	G3+ (95µL)	ACTk (40µL)	TBI (20µL)	
MINUTEN BIS ZUM ERGEBNIS	~2							~Max 16.7	~15	
PROBENTYP										
ART DES BLUTENTNAH- MERÖHRCHENS										
CHEMIE/ELEKTROLYTE										
NATRIUM (Na)	100-180 mmol/l (mEq/l)									
KALIUM (K)	2,0–9,0 mmol/l (mEq/L)									
CHLORID (Cl)	65–140 mmol/l (mEq/L)									
ANIONENLÜCKE ^A	(-10)–(+99) mmol/l (mEq/l)									
IONISIERTES CALCIUM (iCa)	0,25–2,50 mmol/l 1,0–10,0 mg/dl									
GLUCOSE (Glu)	1,1–38,9 mmol/l 20–700 mg/dl									
HARNSTOFF-STICKSTOFF (BUN)	3–140 mg/dl (BUN) 1–50 mmol/l (Harnstoff)									
KREATININ (Crea)	0,2–20,0 mg/dl 18–1768 µmol/l									
LAKTAT	0,30–20,00 mmol/l 2,7–180,2 mg/dl									
HÄMATOLOGIE										
HÄMATOKRIT (Hkt)	15–75 % PCV 0,15–0,75 Fraktion									
HÄMOGLOBIN (Hgb) ^A	5,1–25,5 g/dl 51–255 g/l									
BLUTGASE										
pH	6,50–8,20									
PCO ₂	5–130 mmHg 0,67–17,33 kPa									
PO ₂	5–800 mmHg 0,7–106,6 kPa									
TCO ₂ ^B	5–50 mmol/l (mEq/L)									
HCO ₃ ^A	1,0–85,0 mmol/l (mEq/L)									
BASENÜBERSCHUSS (BE) ^A	(-30)–(+30) mmol/l (mEq/l)									
sO ₂ ^A	0-100 %									
BLUTGERINNUNG										
ACT KAOLIN	50–1000 Sekunden*									
TBI PLASMA										
GFAP	30-10000** pg/mL									
UCH-L1	200-3200 pg/mL									
Arteriell Vollblut Venös Vollblut Kapillär Plasma Heparinisiert EDTA Kein Antikoagula- nt, Test sofort nach Entnahme der Probe										



Das tragbare Handgerät *i-STAT Alinity* verfügt über die Leistung und Vielseitigkeit, um eine Reihe unterschiedlicher Testanforderungen zu erfüllen.

*Der Bereich von 77-1000 Sekunden (PREWRM-Modus) wurde durch Methodenvergleichsstudien verifiziert.

** In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass das quantitative Ergebnis des GFAP-Assays mit „>5574“ angegeben wird. Wenn dieser Wert angezeigt sVariabilität der Signalantwort erkannt wurde, die dazu führen könnte, dass der angegebene Wert zu niedrig geschätzt wurde. In diesen Fällen sollte der Test mit einer anderen Kartusche wiederholt werden, um ein quantitatives Ergebnis zu erhalten.

^ABerechnet. ^BTCO₂ wird auf der Kartusche *CHEM8+* gemessen und auf allen anderen berechnet.

EINFACHE

BEDIENUNG HILFT, BEDIENFEHLER ZU VERMEIDEN UND ERMÖGLICHT EIN SCHNELLES VERTRAUTMACHEN MIT DEN FUNKTIONEN

Ergebnisse in Laborqualität mit nur wenigen einfachen Schritten



SCHRITT 1

Einige Tropfen Blut in die Kartusche geben



SCHRITT 2

Kartusche in das Analysegerät einsetzen



SCHRITT 3

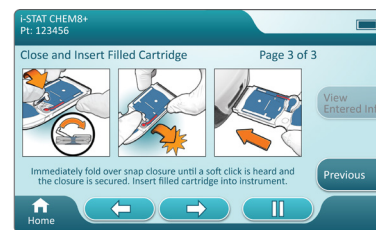
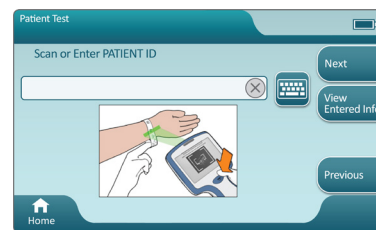
Ergebnisse innerhalb von Minuten anzeigen



SCHRITT 4

Drahtlose Ergebnisübermittlung

Leicht verständliche Anleitungen im Gerät vereinfachen die Durchführung der Tests.



Von Ihnen für Sie konzipiert.

- **BENACHRICHTIGUNG ÜBER BEDIENERZERTIFIZIERUNG**
Fordert den Bediener auf, sich neu zu zertifizieren, wenn das Ablaufdatum der Zertifizierung näher rückt
- **INDIVIDUELL ANPASSBARE ÜBUNGSSZENARIEN FÜR SCHULUNGEN**
Vereinfacht spezifische Szenarien für Schulungen
- **GRAFIKGESTÜTZTE HILFEFUNKTION AUF DEM BILDSCHIRM**
Erleichtert durchgehend die korrekte Vorgehensweise bei der Durchführung von Patiententests
- **TRAGBAR:** Einfach in der Handhabung
- **LEICHT:** < 850 g mit Akku
- **INTUITIV:** Einfache Navigation
- **LANGLEBIG:** Hergestellt aus robusten Materialien
- **PROGRAMMIERBAR:** Einfache Auswahl verfügbarer Tests für eine bestimmte Kartusche und anpassbare Bereichseinstellungen basierend auf Probenart, Alter und Geschlecht

STANDARDISIERUNG

MIT i-STAT 1 VEREINFACHT DIE POC-PROGRAMMVERWALTUNG UNABHÄNGIG VOM STANDORT

Vorteile der i-STAT-Standardisierung



EINHEITLICHE, LABORGENAUE ERGEBNISSE

Reproduzierbarkeit und Zuverlässigkeit für eine konsistente und hochwertige Patientenversorgung.



EINFACH ANZUWENDENDENES SYSTEM

Tragbar, einfach, intuitiv; weniger Plattformen zu überprüfen.



BREITES TESTMENÜ AUF EINER EINZIGEN POC-PLATTFORM

Das Testmenü ermöglicht die bestmögliche Nutzung der Patiententests.



EINFACHES TRAINING UND BEDIENERKOMPETENZ

Reduzierte Akkreditierungsanforderungen mit minimalem Dokumentationsbedarf.



STANDARDISIERTE WIRELESS-FÄHIGKEIT UND KONNEKTIVITÄT

Zuverlässige Übertragung der Ergebnisse an eine per Interface angebundene Plattform.



UNKOMPLIZIERTE ANFORDERUNG UND VEREINFACHTES BESTANDSMANAGEMENT

Mehr Effizienz mit einem Gerät und kleinerer Anzahl an Teilenummern.



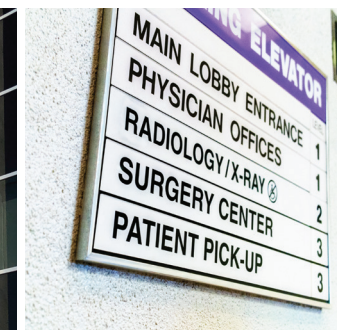
EINHEITLICHER, ZUVERLÄSSIGER SERVICE UND SUPPORT

Weniger Ausfallzeiten und Kosten.



WENIGER KOSTEN

Gerätekonsolidierung zur Reduzierung der Anzahl an eingebundenen Plattformen und Serviceverträgen.



i-STAT Alinity verfügt über ein einheitliches Testmenü und ermöglicht die Bedienung, Datenverwaltung und laborgenaue Ergebnisse für eine Vielzahl von Versorgungssituationen.

SUPPORT

HILFT BEI DER PROGRAMMIMPLEMENTIERUNG UND -VERWALTUNG

Support bei der Implementierung und während der Anwendung

Abbott bietet verschiedene Ressourcen, die den Gebrauch des *i-STAT Alinity* Systems an Ihrer Einrichtung unterstützen, einschließlich der Zusicherung von schneller, fachkundiger Hilfe.



- Eine *Kurzanleitung (Quick Reference Guide)* richtet sich an verschiedene Anwendergruppen
- Zahlreiche *Anleitungen bzw. Getting Started Guide(s)* richten sich speziell an Administratoren

KURZANLEITUNG (QUICK REFERENCE GUIDE, QRG)*

Eine kurze Schritt-für-Schritt-Übersicht über die Vorgehensweise bei der Durchführung von Tests für Gerätebediener (Packung, Internet)

ANLEITUNGEN (GETTING STARTED GUIDES, GSG)*

Kurze Schritt-für-Schritt-Anleitungen zum Einrichten des Systems für Administratoren (Packung, Internet)

HANDBUCH FÜR DEN SYSTEMBETRIEB (SOM)*

Ein umfassendes, detailliertes Dokument über das gesamte System (Internet), Fehlerbehebung und Qualitätskontrolle

VALUE ASSIGNMENT SHEETS FÜR DIE QUALITÄTSKONTROLLE

VAS - Druckversionen zum Herunterladen (Internet)
eVAS - elektronische Versionen zum Übermitteln an Geräte (Internet)

***i-STAT Alinity* Ressourcen zur Unterstützung der Anwender stehen auf der Website von Abbott zur Verfügung.**

*In mehreren Sprachen erhältlich

i-STAT Alinity



- **LABORGENAUE ERGEBNISSE**—für zuverlässige Behandlungsentscheidungen.
- **BREITES TESTANGEBOT**—für ein breites Spektrum an klinischen Settings.
- **TESTERGEBNISSE IN MINUTENSCHNELLE**—kürzere Wartezeiten bis zum Vorliegen der Laborergebnisse.
- **EINFACHE ANWENDUNG**—tragbar, einfach, intuitive Bedienung.

Um mehr über i-STAT Alinity zu erfahren und darüber, wie Abbott zur Verbesserung der Gesundheitsversorgung in Ihrer Einrichtung beitragen kann, besuchen Sie www.globalpointofcare.abbott, oder kontaktieren Sie den für Sie zuständigen Abbott-Vertreter.

Nur für die Anwendung in der *In-vitro-Diagnostik*.

Informationen zum Verwendungszweck und vollständige Produktinformationen finden Sie bei uns im Internet auf www.globalpointofcare.abbott. Nicht alle Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Dieses Material ist nur für die Verwendung außerhalb der Vereinigten Staaten bestimmt.

©2022 Abbott. Alle Rechte vorbehalten. | *i-STAT* und *Alinity* sind Marken von Abbott.

Abbott Point of Care Inc. | 400 College Road East | Princeton, NJ 08540 USA

(609) 454-9000, (609) 419-9370 (Fax) | www.globalpointofcare.abbott

4206.REV2.APOC.DE ACCESS *i-STAT Alinity* Sales Aid 02/2023

