

Per noi di Siemens Healthineers, l'obiettivo è consentire agli operatori sanitari di offrire un servizio sempre migliore, fornendo loro strumenti di supporto nel percorso verso l'espansione della medicina di precisione, la trasformazione dell'offerta di cure sanitarie e il miglioramento dell'esperienza del paziente, il tutto grazie alla digitalizzazione dell'assistenza sanitaria.

Si stima che ogni giorno 5 milioni di pazienti a livello mondiale traggano benefici dalle nostre tecnologie e dai nostri servizi innovativi nei settori dell'imaging diagnostico e terapeutico, della diagnostica di laboratorio e della medicina molecolare, nonché della salute digitale e dei servizi aziendali.

Siamo un'azienda leader nella tecnologia medica, che vanta oltre 120 anni di esperienza e 18.000 brevetti in tutto il mondo. Grazie all'impegno di oltre 50.000 colleghi in 75 Paesi, continueremo a innovare e plasmare il futuro dell'assistenza sanitaria.

epoc, POCcelerator, POC Ecosystem, RAPIDLab, RAPIDPoint, Ready Sensor e tutti i marchi associati sono marchi di Siemens Healthcare Diagnostics Inc. o delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

La disponibilità del prodotto può variare da un Paese all'altro ed è soggetta a requisiti normativi diversi. Per la disponibilità, si prega di contattare il proprio rappresentante di zona.

Bibliografia:

1. Video "Making a Difference at Huntsville Hospital". Kristie Campbell et al. Huntsville Hospital. Agosto 2016.
2. Clarke Woods, BS, e Dave Culton, BA. Pinnacle Health Proven. 2012.
3. Agarwal S, Shafi R, et al. Point of Care. Dic 2014;13(4):132-6.
4. Chen J, et al. Clinical Biochemistry. 2016.
5. The Joint Commission Accreditation Hospital. 2017 Patient Safety Goals. Disponibile su: www.jointcommission.org.

Vicino ai pazienti dove ne hanno più bisogno

Le analisi al letto del paziente diventano il punto focale dell'assistenza sanitaria in tutto l'ospedale grazie al sistema di emogasanalisi epoc

siemens-healthineers.com/epocnxs



Sede centrale di Siemens Healthineers

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germania
Telefono: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Publicato da


Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Point of Care Diagnostics
2 Edgewater Drive
Norwood, MA 02062-4637
USA
Telefono: +1 781-269-3000


Contatti locali


Siemens Healthcare S.r.l.
Via Vipiteno, 4
20128 Milano, Italia
Telefono: +39 02 243 1
siemens-healthineers.com/it


Scegli di migliorare l'assistenza sanitaria rendendo disponibili le analisi critiche al letto del paziente con il sistema di emogasanalisi epoc®


Che cosa potrebbe accadere se i risultati delle analisi critiche fossero disponibili al letto del paziente in meno di 1 minuto?

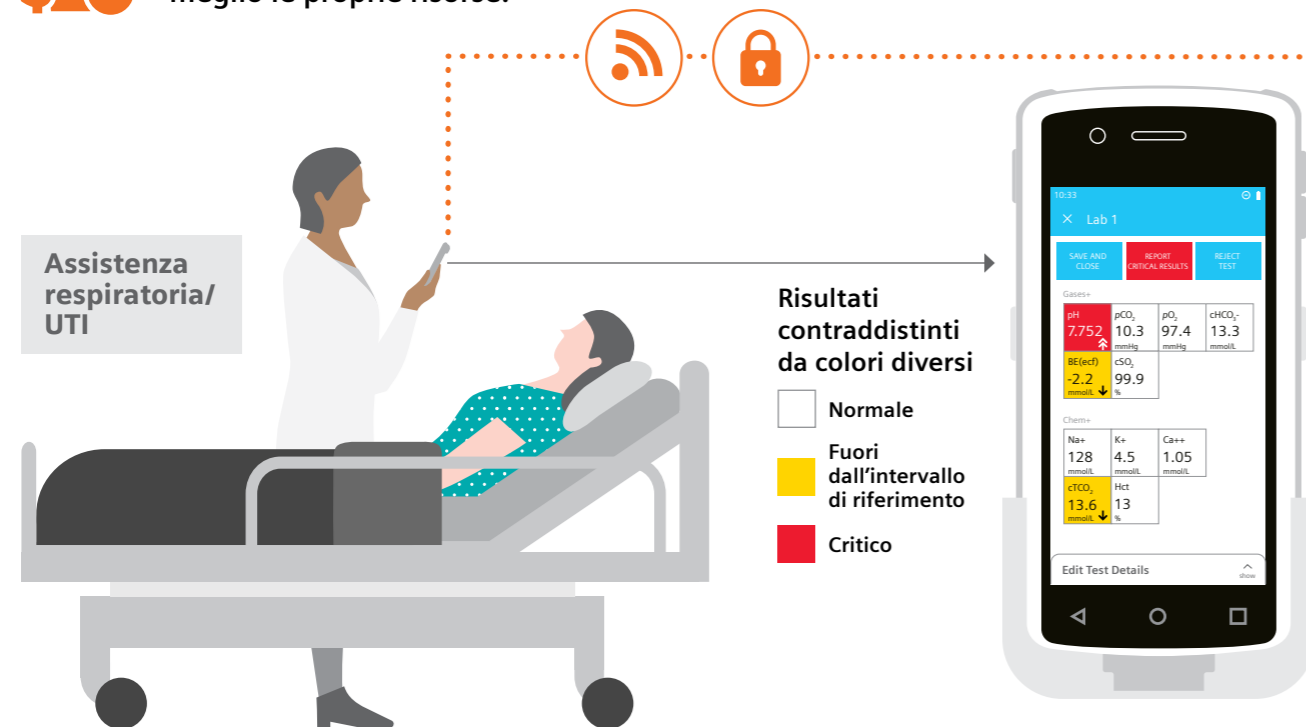
 Il paziente potrebbe ricevere una diagnosi ed essere trattato più rapidamente.

 La semplificazione del flusso di lavoro di analisi potrebbe contribuire ad abbattere i costi.

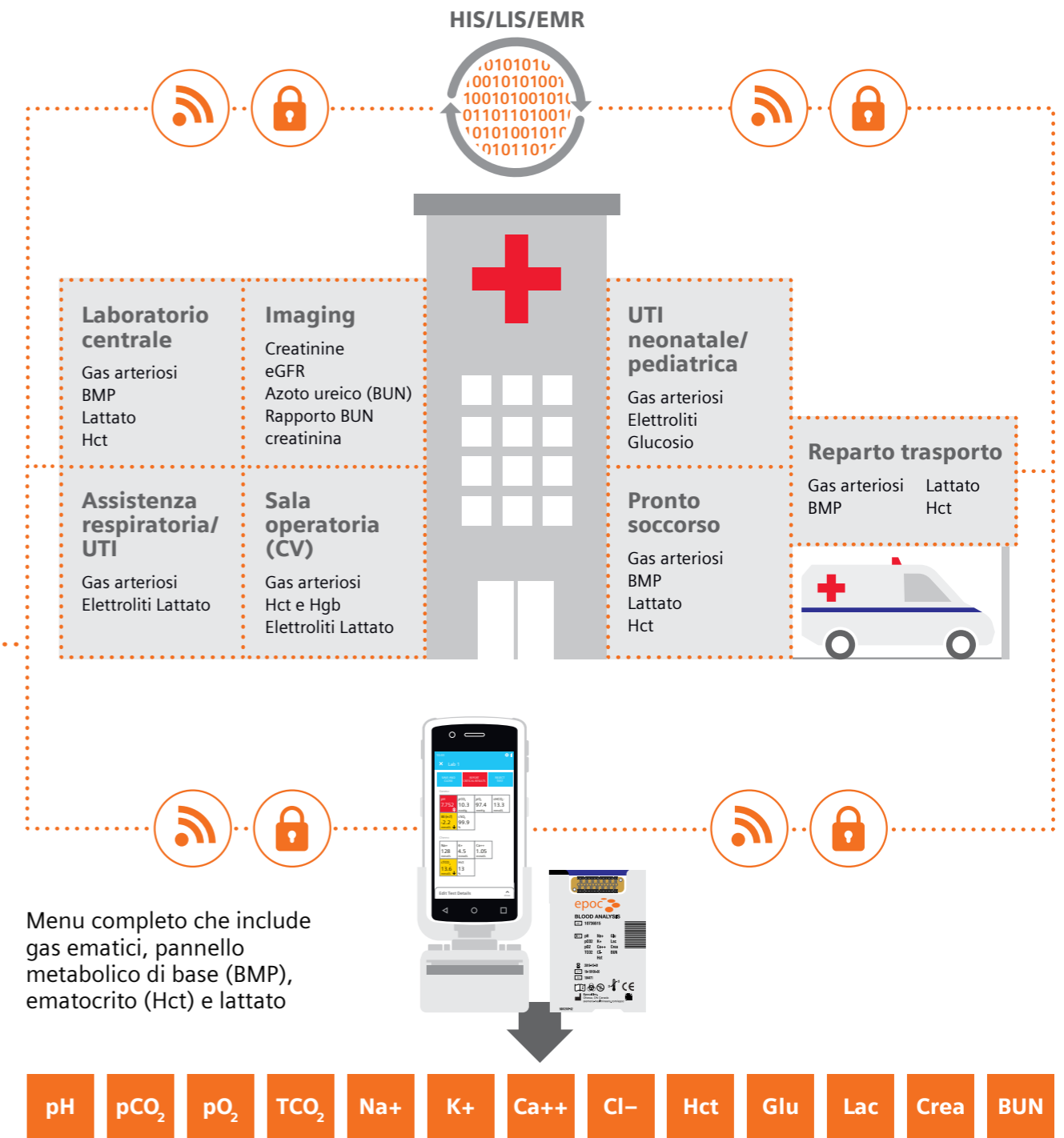
 La sicurezza del paziente risulterebbe potenziata grazie a un processo di analisi semplificato e al sistema integrato di identificazione positiva del paziente.

 Gli esiti potrebbero migliorare e un quadro clinico completo e coerente sarebbe accessibile lungo tutto il continuum assistenziale.

 L'ospedale potrebbe utilizzare meglio le proprie risorse.



Il sistema epoc mette in connessione il paziente, i risultati delle analisi clinicamente utilizzabili, il team sanitario e la terapia che gli sarà somministrata.



Con il sistema di emogasanalisi epoc al centro della rete di assistenza, gli operatori sanitari e il laboratorio possono concentrarsi su ciò che conta veramente: essere sempre dove i pazienti hanno più bisogno di loro.

Il sistema epoc consente di essere vicino ai pazienti dove ne hanno più bisogno

Il sistema epoc mette in connessione l'intero team sanitario, per questo non è un problema se il personale di laboratorio e gli operatori sanitari lavorano in parti diverse dell'ospedale. Grazie al sistema epoc, possono far fronte comune per migliorare l'assistenza offerta al paziente.

Sicurezza del paziente integrata

Gli operatori sanitari trascorrono più tempo con i pazienti, così da poter formulare più rapidamente diagnosi e decisioni terapeutiche.

In che modo un sistema più sicuro e la semplificazione del processo di analisi possono garantire maggiore sicurezza e tranquillità?

Grazie al rapido accesso alle card di analisi disponibili al letto del paziente, si dedica meno tempo a flussi di lavoro più complessi per ottenere risultati che consentono di intervenire.

I risultati sono disponibili in meno di un minuto e rispecchiano accuratamente le condizioni del paziente in quel preciso momento.

"L'introduzione immediata al letto del paziente di un campione di sangue in una scheda di analisi epoc riduce al minimo la degradazione del campione prima dell'analisi."

Clarke Woods, BS, and Dave Culton, BA, Pinnacle Health

Miglioramento della sicurezza del paziente grazie a una connessione wireless protetta che consente l'identificazione in tempo reale del paziente, così da ridurre gli errori di inserimento e trascrizione dei dati

"I National Patient Safety Goals (Obiettivi nazionali per la sicurezza dei pazienti) del 2017 mirano a incrementare la sicurezza dei pazienti. Due degli obiettivi evidenziati per la risoluzione delle problematiche riguardano la corretta identificazione dei pazienti e il miglioramento della comunicazione tra il personale."

The Joint Commission Accreditation Hospital

Tradizionalmente le analisi richiedono diversi passaggi tra cui il trasporto del campione a un analizzatore fisso, che ruba tempo prezioso e può ritardare la disponibilità dei risultati.

"Parliamo di 30 minuti per un esame urgente. Questo è il tempo necessario per l'intero processo e non c'è modo di velocizzarlo."

Kristie Campbell, Huntsville Hospital

Risultati affidabili, disponibili al letto del paziente in meno di 1 minuto.

I risultati rispecchiano le condizioni del paziente in quel preciso momento, non 30 minuti prima.



La potenza del design

Il laboratorio dedica meno tempo prezioso alla complessa gestione dell'inventario, con conseguente ottimizzazione del tempo e dell'uso delle risorse.

Che cosa può offrire un'unica card di analisi stabile a temperatura ambiente con data di scadenza contenuta nel codice a barre?

Controllo qualità automatizzato che elimina il rischio di utilizzare reagenti scaduti e ancor più di formulare diagnosi o scelte terapeutiche sulla base di risultati errati

"Each reagent for the epoc has direct bar coding, ensuring easy traceability."

Shweta Agarwal, MD, Baylor College of Medicine and Texas Children's Hospital

Gestione dell'inventario semplificata grazie all'eliminazione del tracciamento manuale dei reagenti una volta rimossi dal frigorifero

"Il sistema epoc utilizza un'unica card di analisi per tutti gli analiti, mentre i sistemi concorrenti richiedono più cartucce per gli stessi risultati. Infine, la tecnologia smartcard di epoc consente di ridurre i costi e ottimizzare l'efficienza nel contesto ospedaliero."

Shweta Agarwal, MD, Baylor College of Medicine and Texas Children's Hospital



Libertà di concentrarsi sugli aspetti più importanti dell'assistenza ai pazienti.

I codici a barre associati alle card di analisi di analisi automatizzano il controllo qualità, mentre l'utilizzo di un'unica card, stabile a temperatura ambiente, semplifica la gestione dell'inventario.



Card di analisi dotate di codice a barre per eliminare il rischio di utilizzare una scheda scaduta.

Sfrutta al meglio il controllo centralizzato delle analisi decentrate con una comunicazione wireless protetta e le nostre soluzioni POC Ecosystem™

Assistenza completa in un ambiente connesso

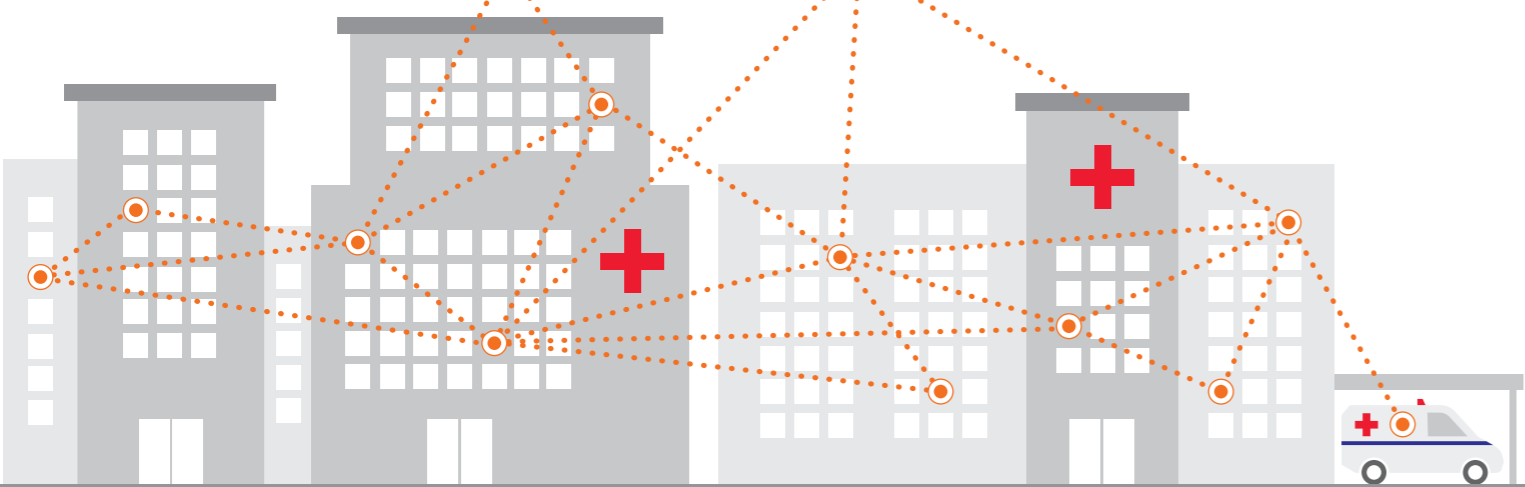
Costruisci un ambiente d'analisi aperto e non legato a un particolare fornitore grazie alle soluzioni informatiche per le analisi decentrate di Siemens Healthineers, così da ridurre la complessità delle operazioni e migliorarne l'efficienza. Potrai collegare agevolmente all'infrastruttura esistente più soluzioni epoc, RAPIDPoint® e RAPIDLab®.

Gestisci, configura, controlla e risolvi i problemi relativi alle analisi con i sistemi di emogasanalisi epoc, RAPIDPoint e RAPIDLab grazie alla nostra soluzione POC Ecosystem. Scegli il sistema di gestione dei dati POCcelerator™ per monitorare le informazioni da qualsiasi analizzatore connesso, inclusi i sistemi di emogasanalisi epoc e i dispositivi per analisi compatibili di oltre 40 produttori.

Qualunque sia l'insieme di dispositivi utilizzato e il luogo in cui si eseguono le analisi critiche dei pazienti, le soluzioni informatiche per analisi decentrate (POC) di Siemens Healthineers aiutano a potenziare la produttività della forza lavoro, migliorare i flussi di lavoro clinici, rispettare i requisiti di conformità e accreditamento e ottimizzare la gestione delle risorse.



HIS/LIS/EMR



Migliora l'accesso all'assistenza scegliendo la personalizzazione senza compromessi

Il portfolio di Siemens Healthineers per la gestione dei pazienti critici include soluzioni che trasformano l'erogazione dei servizi di assistenza sanitaria mettendo a disposizione l'analisi giusta al posto giusto e al momento giusto. Tutte le soluzioni del nostro portfolio, da quelle portatili a quelle da banco per il da laboratorio centrale, consentono di aumentare l'efficienza e ridurre i tempi necessari per la diagnosi. Le nostre soluzioni aperte e connesse consentono ai clinici di accedere ai dati condivisi dove e quando ne hanno bisogno, per prendere le decisioni cliniche più rapidamente e gestire le risorse in maniera più efficace. Scegli di accorciare i tempi necessari per la diagnosi e l'intervento con un menu di analisi completo che si adatta pienamente al tuo flusso di lavoro. Una configurazione personalizzata di analizzatori i cui risultati sono sempre connessi, indipendentemente dal luogo in cui si esegue l'analisi, consente di richiedere meno ripetizioni di analisi e ottenere risultati più affidabili.



60 secondi per ottenere i risultati dall'intero portfolio

Sistema di emogasanalisi epoc con Host NXS

Le analisi al letto del paziente diventano il punto focale dell'assistenza sanitaria in tutto l'ospedale.

Un sistema portatile che rende disponibili al letto del paziente risultati completi delle analisi critiche in meno di 1 minuto, integrato per tutelare la sicurezza dei pazienti. Il sistema offre un processo di analisi semplificato che migliora l'assistenza e accelera le decisioni cliniche consentendo al laboratorio e agli operatori sanitari di ottimizzare l'uso del tempo e delle risorse. Funge inoltre da centro nevralgico dell'assistenza, mettendo in connessione il paziente, i risultati delle analisi, gli operatori sanitari e il laboratorio e offrendo un quadro clinico completo ed esauriente.



Sistema di emogasanalisi RAPIDPoint 500e

Innalza il livello della tua soluzione per l'emogasanalisi.

Analisi complete con sistema a cartucce più sicuro e semplice da utilizzare. La tecnologia Integrisense™ consente di ottenere risultati estremamente affidabili. La procedura di campionamento operatore indipendente è standardizzata per il prelievo sia con siringa che con capillare. Sono analizzabili anche campioni di liquido di dialisi* e liquido pleurico per analisi del pH.



Sistemi di emogasanalisi RAPIDLab 1200

Per rispondere all'esigenza di analizzare un elevato volume di campioni in laboratorio e nel punto di cura.

Funzionamento a cartucce e un'unica procedura di campionamento. La modalità microcampiono è ideale per le applicazioni neonatali e consente di ottenere risultati precisi anche analizzando appena 35 µL di sangue intero. La tecnologia collaudata dell'elettrodo Ready Sensor® garantisce l'accuratezza delle misurazioni.



Sistema di emogasanalisi RAPIDLab 348EX*

Per una maggiore efficienza nell'esecuzione di analisi critiche in cliniche e laboratori.

Prestazioni analitiche solide e affidabili su sangue intero e dializzato* per i parametri più importanti. Manutenzione ridotta al minimo e pratico accesso dal pannello anteriore a tutti i sensori, i reagenti e i prodotti di scarto.



*Non disponibile per la vendita negli Stati Uniti. La disponibilità del prodotto può variare da un Paese all'altro ed è soggetta a prescrizioni normative diverse. Per la disponibilità, si prega di contattare il proprio rappresentante di zona.