



Sistema di gestione dei dati cardiologici



Sentinel 11

98201

Sentinel

Informazioni importanti

a portata di mano

L'architettura Sentinel basata sul Web e il supporto di piattaforme mobili consentono di accedere immediatamente a tutti i dati del paziente. L'architettura precisa, completa e globale migliora il flusso di lavoro e l'assistenza al paziente.

- Visualizzazione delle registrazioni e dei referti da tutte le aree di test di diagnostica cardiologica.
- Revisione del file del paziente, inclusi referti, commenti e cronologia di controllo completa.
- Accesso alla revisione dei referti in serie tramite Web o dispositivi mobili, con immissione e conferma dei referti medici.



Sistema di gestione dei dati cardiologici

Il sistema di gestione dei dati cardiologici Sentinel è una soluzione potente e scalabile che si adatta a qualunque requisito diagnostico in ambito cardiologico.

Il sistema Sentinel è progettato per collaborare con il medico e fornire assistenza nella diagnosi e nella cura dei pazienti grazie all'integrazione totale delle registrazioni, dei risultati e dei referti in un'unica posizione centralizzata per garantire una revisione efficiente. Il software Sentinel è totalmente configurabile ed è basato sul Web, per cui consente di visualizzare i referti con facilità anche in remoto, per risparmiare tempo e incrementare la flessibilità nell'uso clinico.

Sentinel Scalabilità da....



Singolo PC



A....

Sistema in rete



A.... Sistema basato sul Web

Sentinel consente l'accesso da qualunque luogo in cui sia presente una connessione Web, tramite dispositivi mobili e remoti.



SEDE REMOTA



RETE OSPEDALIERA



DISPOSITIVI MOBILI



Facilità di controllo del flusso di lavoro

Sentinel semplifica la gestione dei dati e dei dispositivi grazie al consolidamento di sistemi differenti in un'unica interfaccia utente personalizzabile in base alle proprie esigenze, per facilitare l'analisi, ridurre i requisiti di formazione e ottimizzare il flusso di lavoro.

Sentinel, inoltre, consente perfino di personalizzare il metodo di lavoro, per incrementare l'efficienza quotidiana e dedicare più tempo ai pazienti.

Vantaggi del miglioramento del flusso di lavoro:

- Gestione di più dispositivi e moduli con un'unica applicazione.
- Flussi di lavoro "incentrati sugli esami" per gestire tutte le attività in un'unica schermata.
- Monitoraggio della capacità di trattamento dei pazienti con il flusso di lavoro Sentinel "incentrato sul paziente", che consente di gestire più esami o attività dal record del paziente.



Sentinel
Al cuore del
problema



Sentinel



Consolidamento delle registrazioni dei pazienti, dei risultati degli esami e dei referti in un'unica posizione centralizzata sicura, per incrementare l'efficienza del flusso di lavoro clinico.

Sentinel

CONNETTIVITÀ SCALABILE E FLESSIBILE BASATA SUL WEB

Holter

- Acquisizione delle registrazioni da più workstation, anche remote, in un server centrale.
- Configurazione dell'interfaccia utente per migliorare il flusso di lavoro, il coordinamento delle procedure e l'efficienza clinica.
- Visualizzazione remota online dei referti tramite un browser Internet, per risparmiare tempo e accedere facilmente ai dati critici.
- Gestione semplice ed efficiente dei dati e delle registrazioni tramite un'unica soluzione.

Prove da sforzo

- Interfacciamento con più sistemi di prove da sforzo ubicati in varie posizioni, in un unico sistema di gestione centralizzata dei dati cardiologici.
- Automazione integrata dei referti delle prove da sforzo in PDF in un record paziente Sentinel da sistemi di prove da sforzo di altri produttori.
- Acquisizione delle prescrizioni delle prove da sforzo e dei dati demografici dal sistema informatico ospedaliero, per migliorare il flusso di lavoro ed eliminare gli errori.
- Aggiunta dei dati delle prove da sforzo nel referto e nei record del paziente, per facilitare le decisioni diagnostiche cliniche.

ECG a riposo

- Integrazione degli ECG a riposo effettuati con Spacelabs CardioExpress e CardioDirect 12 USB con i dati grezzi provenienti da apparecchiature di altri produttori.
- Revisione, analisi e confronto in serie di ECG a 12/15/18 derivazioni su qualunque workstation Sentinel in rete, tramite dispositivi Web o mobili.
- Algoritmo di interpretazione Glasgow per la reinterpretazione degli ECG e le misurazioni QTc.

BP ambulatoriale

- Acquisizione delle registrazioni da più workstation, anche remote, in un server centrale.
- Supporta i registratori ABP OnTrak 90227, 90217A, 90217 e 90207.
- Configurazione dell'interfaccia e degli elenchi di lavoro per semplificare la formazione e incrementare l'efficienza.
- Possibilità di accedere, scaricare e gestire in remoto i referti e le registrazioni tramite un'interfaccia Web, estremamente utile per gli studi clinici ABP.

