



ivWatch Model 400

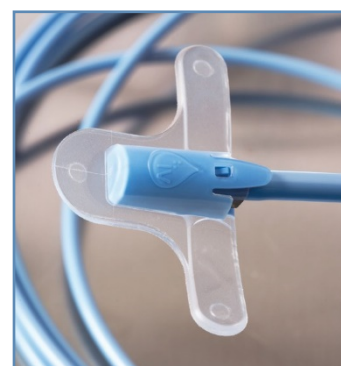
The ivWatch Model 400

Un avanzamento nella sicurezza dei pazienti grazie al monitoraggio endovenoso (EV) continuo

IvWatch Model 400 è l'unico dispositivo medico che con tecnologia su biosensore permette di monitorare continuamente il sito EV, aiutando nella diagnosi precoce di infiltrazione e stravasamento di eventi IV.

Il dispositivo aiuta ad aumentare l'efficacia della terapia endovenosa a migliorare la sicurezza del paziente e minimizzare i danni al paziente.

- Un dispositivo di monitoraggio del paziente che utilizza un sensore ottico non invasivo per illuminare il tessuto vicino al sito .
- Il sensore utilizza la luce visibile e quella vicino all'infrarosso per rilevare cambiamenti nelle proprietà ottiche del tessuto vicino al sito di inserimento EV.
- Le modifiche alle proprietà del tessuto vengono elaborate e visualizzate sul monitor del paziente.
- Allarmi visibili e udibili per avvisare i sanitari di un evento di tipo infiltrazione o stravasamento.
- Capacità di documentare lo stato EV durante la valutazione del Paziente direttamente dal dispositivo.
- I dati della valutazione endovenosa possono essere rilevati con i sistemi EMR in formato elettronico medico tramite l'integrazione con ivWatch Model 400.



IL SISTEMA COMPLETO INCLUDE:

- Monitor paziente
- Cavo sensore riutilizzabile
- Sensore monouso





BENEFICI:

Migliora la sicurezza dei pazienti e i risultati

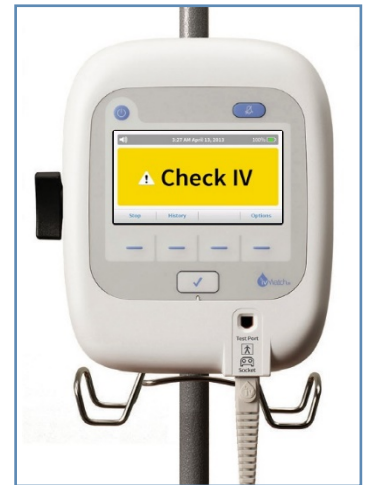
- Il monitoraggio continuo IV avvisa i caregiver se le condizioni indicano che si è verificata infiltrazione, riducendo al minimo i rischi della terapia EV.
- Garantisce che farmaci sensibili al tempo o quelli salvavita siano somministrati attraverso la vena come previsto aiutando a ridurre gli errori di dosaggio.
- Alta sensibilità in volumi molto bassi: capacità di rilevazione a partire da appena 0,22 mL di fluido EV (media poco superiore a 3 ml di fluido EV)
- Le strutture che utilizzano i Monitor Paziente Philips vedranno l'infiltrazione precocemente grazie agli allarmi sui monitor consentendo ai sanitari di rispondere rapidamente agli eventi e minimizzando così i pericoli per il paziente

Snellisce il flusso di lavoro dell'infermiera

- Fornisce in tempo reale informazioni sullo stato di infiltrazione del sito EV dei pazienti e documenta le valutazioni infermieristiche al posto letto.
- I dati di infiltrazione/stravasamento possono essere integrati nell'EMR, riducendo il tempo del personale dedicato alla documentazione.
- Aumenta la soddisfazione infermieristica grazie all'alta affidabilità del dispositivo e la bassa frequenza di falsi allarmi.
- Aiuta nello scambio di informazioni accurate durante i cambi di turno poiché la notifica visiva aiuta il personale a riconoscere rapidamente le segnalazioni di un pregresso allarme rosso .
- Le valutazioni rilevabili con un solo clic migliorano il flusso di lavoro, risparmiando il tempo dei sanitari ad ogni cambio turno.

CARATTERISTICHE:

- Tecnologia clinicamente testata, di facile uso integrabile nel carico di lavoro assistenziale già esistente
- Cavo del sensore flessibile da 3 metri per agevolare la mobilità del paziente
- Le tecniche di elaborazione del segnale tengono conto del movimento del paziente.
- Strumento di valutazione EV a letto del paziente
- Il registro delle attività include la cronologia dei controlli IV e degli eventi di monitoraggio.
- Compatibile con i Sistemi Philips IntelliVue MP40-90 e MX400-800
- Monitoraggio del Paziente attraverso l'interfaccia IntelliBridge EC10 Modulo o scheda di interfaccia integrale IntelliBridge EC10 con Open Driver di interfaccia (ED101) e modulo ID EC5 Funzionalità di integrazione EMR tramite Philips Monitoring Systems Ampio display LCD
- Schermate sullo stato EV chiaramente definite
- Risparmio automatico in base al livello di luce ambiente



info@ivwatch.com

www.ivWatch.com