

## IDENTIFICARE SECONDO LE BUONE PRATICHE CLINICHE NELLE TERAPIE INTENSIVE, IN SALA OPERATORIA, E NEI REPARTI



**Sistema unico,  
sviluppato in Italia e  
brevettato**



**Riduce il rischio  
di errore del 95%**



**In linea con Joint  
Commission e SIAARTI**

National Patient Goals NPG 03.04.01



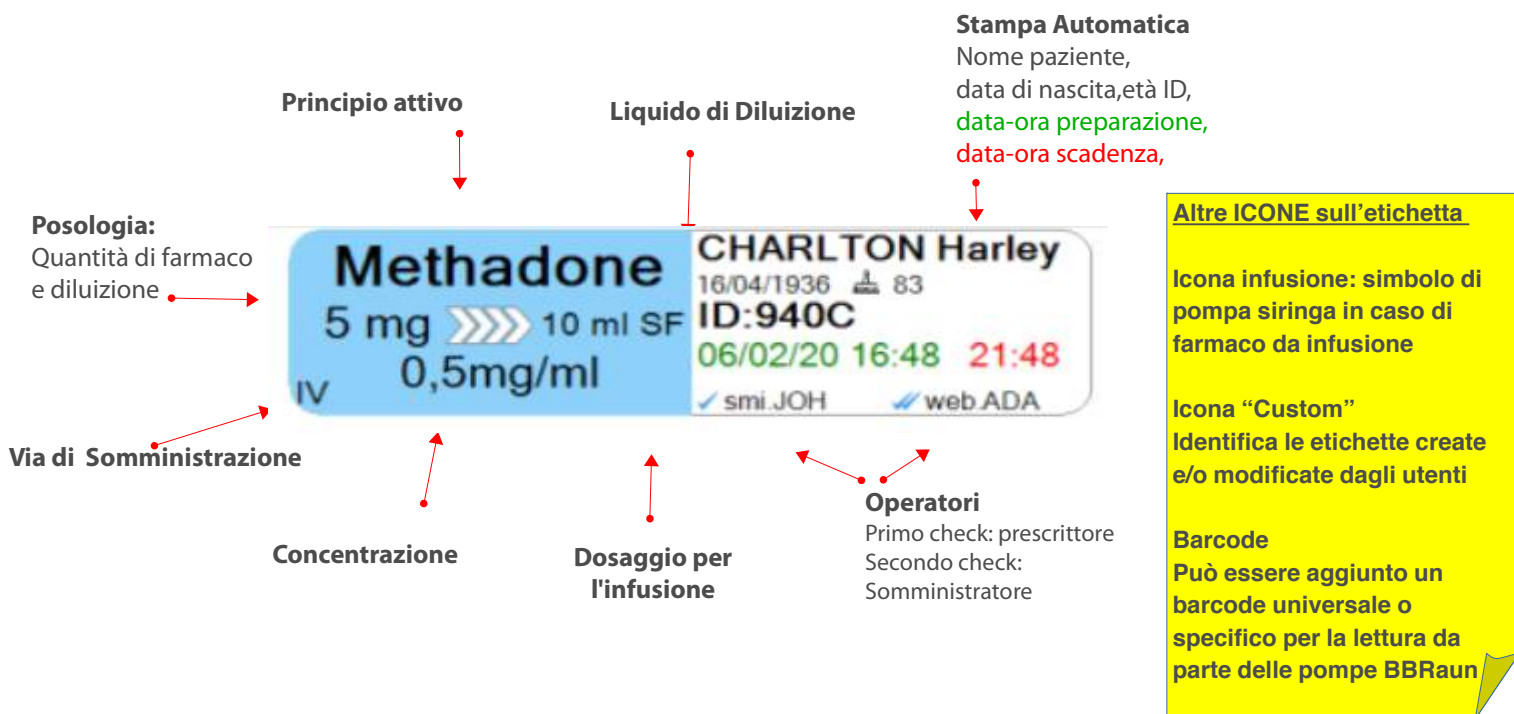
**Elimina  
completamente  
la scrittura manuale**





# L'etichetta

## La tua guida, la tua traccia



La misura (50x14 mm) è stata concepita per permettere l'applicazione dell'etichetta anche sulle siringhe più piccole senza coprire l'indice graduato garantendo allo stesso tempo una leggibilità assoluta (anche sulle sacche più grandi).



\* siringa in dimensioni reali

E' un'etichetta esclusiva, le cui componenti sono risultato di una ricerca per ottenere risultati ottimali: la tipologia della carta, dell'adesivo e dell'inchiostro garantiscono prestazioni ottimali nei vari ambienti ospedalieri: sono antigraffio, resistono alle basse ed alte temperature, all'acqua e alla sterilizzazione (ciclo gomma).

Il sistema Stampa e Taglia Automaticamente le Strips di etichette.

Per ogni farmaco è possibile salvare i dosaggi standard più utilizzati ed elenchi di farmaci posso essere salvati in protocolli rapidi, facilmente e velocemente richiamabili dall'operatore.

Ogni operatore effettua il Login immediato con il Badge Xpress (stampabile dal sistema) ed in automatico vengono compilate tutte le etichette preparate e/o in stampa.

La maggior parte dei dati sulla etichetta sono generati in automatico.

Ogni etichetta presente nel database è personalizzabile più un TOOL di creazione consente di creare etichette da zero.

Xpress genera due tipi di barcode: uno è specifico per le pompe BBRAUN per poter verificare il match paziente ed impostare in automatico la pompa siringa, l'altro è generico e serve per leggere con dispositivi abilitati il contenuto dell'etichetta.

## Caratteristiche uniche al mondo



### VASTO ARCHIVIO FARMACI



- Scelta da un archivio di **centinaia di etichette pre-impostate** divise in categorie per Codice di Colore.
- Il **database** è sempre in aggiornamento ed è **integrabile** con l'archivio dei vari reparti e **personalizzabile**
- L'archivio può essere condiviso da tutti gli utenti in rete locale o in CLOUD.



### IN LINEA CON I PIÙ ALTI STANDARD DI SICUREZZA

- **Codice Colore** secondo gli standard internazionali A.S.T.M. International D4774-94 & Standard DIVI Colour Coding.
- Segue le raccomandazioni della **Joint Commission International** in tema di etichette per identificazione farmaci.
- Accreditamento con le maggiori società in campo per la sicurezza del paziente in ospedale.
- Utilizza la codifica **LASA Tallman letter** per evitare lo scambio di farmaci simili.
- Gestione utilizzatori ed **allarmi configurabili**



### PREPARA LE TERAPIE ED ORGANIZZA IL TUO LAVORO

- Utilizza le Liste Terapie pronte per i nuovi pazienti.
- **Recupera e Salva** le strips di etichette corrispondenti alle terapie per i giorni successivi con data e ora.
- **Programma e condividi** il lavoro con i tuoi colleghi in pochi tocchi.
- Applica delle **NOTE** alle terapie o ai singoli farmaci.
- Riduce i tempi morti e risolve i problemi di passaggi di consegna dei farmaci nel cambio turno.



### PERSONALIZZA IL TUO LAVORO

- **Creazione** di nuove etichette personalizzate
- Possibilità di **aggiungere ICONE** all'etichetta (centinaia di modelli disponibili) per identificare rapidamente e visivamente AVVISI su farmaci, pazienti o altro.
- Etichette gestibili per **categorie personalizzate** per essere richiamate facilmente



### LETTORE BARCODE 2D

- Consente di leggere Barcode di Pazienti e terapie per velocizzare l'**inserimento dei dati** nel sistema **LABELKIT XPRESS PRINT**.
- **LOGIN istantaneo** degli operatori con scansione del badge Labelkit Xpress stampato direttamente dal sistema Xpress..



# IDENTIFICARE IN POCHI PASSI

1

## LOGIN

- Scelta del proprio identificativo o scansione barcode del badge.
- Inserimento Password.



2

## SCEGLI IL PAZIENTE

- Scegli il paziente o cerca tramite Cognome, ID, numero del letto.
- Creane uno nuovo scansendo i dati con barcode.



3

## SCEGLI LA TERAPIA

- Scegli la terapia da quelle pre-impostate o richiama quella in corso.



4

## VERIFICA E STAMPA

- Una anteprima della terapia da la possibilità di un ultimo check prima della stampa.



## PREPARA I FARMACI

- Seguendo la Terapia Stampata sull'etichetta.

## IDENTIFICA IN SICUREZZA

Siringhe, Sacche ed altro.



\*Sacca ed etichetta a grandezza naturale

# Xpress Print

## Unico, sviluppato in Italia e un'infinità di soluzioni e vantaggi

### Gestione semplificata

Un **unico codice d'Ordine** per farmacia o approvvigionamenti, **KIT-XPS-PRINT** che contiene:

- 4 Rotoli da 2.500 etichette (tot 10.000)
- 4 Inchiostri
- Dongle di attivazione



### Qualità del lavoro

Xpress può essere posizionata ovunque vengano preparati i farmaci, fornendo **etichette accurate e conformi** alla terapia. L'infermiere può portare con se più di una siringa preparata ed etichettata o preparare i farmaci nei pressi del paziente con la comoda STRIP. Le etichette sono una **guida completa** con posologia, limiti, allarmi e note per ogni farmaco o terapia.

### Vantaggi dell'ospedale

Garantisce un **lavoro tracciato, standardizza** la preparazione dei farmaci in tutta la struttura, **riduce i costi di morbilità** grazie ai tempi di degenza ridotti grazie ad un lavoro senza errori, **riduce i rischi medici e i tetti assicurativi** della struttura. Una maggiore **tutela legale** certificando un lavoro a norma di massima sicurezza dei pazienti. **Riduce gli sprechi** rendendo tutte le siringhe rintracciabili e codificabili nel contenuto e destinazione evitando così di gettare costosi farmaci per una mancata identificazione.

### La sala operatoria

La sala operatoria è un ambiente affollato e frenetico in cui un flusso di lavoro rapido spesso richiede decisioni immediate. Le etichette Xpress sono facili da leggere, complete e sicure. Riduce gli scambi di fiala / fiala, etichettatura errata e scambi di siringhe. I dati del paziente possono essere presi dal lettore barcode e si possono preparare delle **liste di farmaci (protocolli) per ogni intervento**, pronte per la stampa.

### Reparti intensivi

Il sistema genera etichette per tutti quei farmaci **somministrati in siringa, pompa siringa o infusione**, specialmente nei reparti speciali come Rianimazione, terapie intensive, Neonatologie. Il vantaggio è poter preparare le terapie, programmarle, richiamarle dalla cronologia. Il risparmio di tempo è notevole.

### Altri reparti

Xpress Print è **altamente personalizzabile**. Il database viene creato insieme agli operatori di reparto, i quali inseriscono direttamente i **dosaggi predefiniti** per ogni farmaco. Sposta ogni tipo di flusso di lavoro: Programmazione, protocolli, farmaci preferiti, sistemi di notifica lo rendono **applicabile ad OGNI reparto**.

### Risultati garantiti

Nell'uso clinico effettivo di Labelkit Xpress gli utenti finali riportano un **miglioramento dell'efficienza (20-30%), riduzione degli errori (95%)** e miglioramenti della conformità e della relativa sicurezza. In più riportano una diminuzione del 90% del tempo nella preparazione delle etichette (vs manuale). Si parla di circa 400 ore risparmiate in un anno tra tutti gli operatori. Soprattutto **elimina la scrittura manuale**.

### CLOUD Working

Due o più stazioni possono **condividere il database** del sistema MASTER che conterrà: Operatori, pazienti e relative terapie, il database farmaci compresi dosaggi predefiniti. E' possibile acquisire dei Tablet, con installato il Software Xpress, dai quali programmare operazioni e condividerle sulle stazioni dotate di stampante.

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Panel PC All in one</b>	Processore Intel® Celeron®
<b>Schermo</b>	Touch da 15.6" Sensibile al tocco <u>con Guanti da Sala Operatoria</u> LED 10 points touch screen, con supporto VESA
<b>Sistema operativo</b>	Windows 10
<b>Porte di comunicazione</b>	Porte integrate USB 3.0 e USB 2.0, porte COM, Porta HDMI-out e porta VGA-out. Modulo opzionale NFC per una comoda trasformazione dei dati
<b>Stampante</b>	ColorWorks C3500. Stampante speciale per funzioni medicali
<b>Metodo di stampa</b>	Stampante inkjet seriale con funzione AUTOCUT
<b>Configurazione ugelli</b>	360 ugelli per ciascun colore
<b>Colori</b>	Nero, ciano, giallo, magenta
<b>Tecnologia inchiostro</b>	DURABrite™ Ultra
<b>Velocità di stampa</b>	Max 103 mm/sec a 360 x 360 dpi (larghezza di stampa 56 mm)
<b>Risoluzione di stampa</b>	Max 720 x 360 dpi
<b>Carte supportate</b>	Rotolo (diametro esterno 4"), Carta a modulo continuo. Resistenti all'acqua e alla maggior parte delle sostanze chimiche
<b>Formato Etichette Labelkit Medium</b>	14 mm x 50 mm
<b>Supporto etichette</b>	Etichette su rotolo continuo Webbit Labelkit Xpress
<b>Quantità</b>	2500 etichette per rotolo (4 rotoli in ogni Kit Xpress)
<b>Tipo Etichette supportate</b>	Alta Qualità resistenti ad acqua e basse temperature Labelkit Xpress
<b>Interfacce</b>	USB 2.0 tipo B, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T)
<b>Taglierina automatica</b>	Sì a corredo del sistema gestita dal software Labelkit Xpress
<b>Alimentazione</b>	Esterno
<b>Tensione di alimentazione</b>	100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
<b>Consumo energetico</b>	Stampa: Appx. 30 W, stand-by: Appx. 3 W
<b>Affidabilità</b>	MTBF: 88.000 Ore , MCBF: 9.800.000 passaggi
<b>Temperatura/Umidità</b>	Stampa: 10~35 °C ( 20~80 % RH), Stock: -20~60 °C ( 5~85 % RH)
<b>Dimensioni Stampante</b>	310 x 283 x 261 mm (LxPxA)
<b>Peso Sistema</b>	15 kg (12 kg Stampante + 3 kg Panel PC e stand)



Made in Italy



Webbit S.r.l. - Via B. Gigli, 20  
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)  
Tel. 02-4453087 Fax 02-4452847  
info@webbit.it www.webbit.it

Distribuito da: