

VEINVIEWER BY LUMINETX™

# SEEING IS BELIEVING.

---



Indipendentemente dall'età, condizioni del paziente o colore della pelle, le vene possono essere di difficile individuazione e accesso in molti pazienti.

VeinViewer di Luminetx sfrutta una tecnologia unica per individuare e localizzare le vene sottocutanee e proiettarne l'immagine direttamente sulla cute.

---

**“VeinViewer soddisfa un principio base:  
se posso vedere posso fare”**

*- Steve Elias, MD, FACS, Director of the Center for Vein Disease, Englewood Hospital and Medical Center*

# VEINVIEWER BY LUMINETX™

"Invenzione dell'anno"  
TIME MAGAZINE

## FOCUS SULLE PROCEDURE

Considerando che dolore e disagio associati alla venipuntura sono ampiamente documentati. Considerando inoltre l'impatto che ritardi o insuccessi nei trattamenti e nelle procedure causano sulle risorse.

Il valore di un sistema, quale VeinViewer di Luminetx, che consente una chiara visualizzazione dei vasi accessibili in tempo reale, direttamente sulla cute, non ha eguali.

VeinViewer è uno strumento clinico ideato per migliorare l'accesso venoso periferico, che consente agli operatori di visualizzare posizione e orientamento dei vasi dei pazienti direttamente sulla cute.

L'utilizzo di VeinViewer non richiede particolari training o certificazioni. Lascia entrambe le mani libere. Non è invasivo e non è dannoso per la cute. Nessun rischio di contaminazione perché non c'è alcun contatto con il paziente.

**Non esiste niente come VeinViewer.**

Utilizza una luce ad infrarossi corti e avanzate tecnologie di imaging. VeinViewer è l'unica tecnologia in grado di localizzare le vene superficiali e di proiettarne l'immagine direttamente sulla cute in tempo reale.



"Buone notizie per infermieri e pazienti"  
NBC LOS ANGELES

## RISULTATI VISIBILI

"Utilizziamo VeinViewer per un milione di procedure differenti, dall'accesso venoso alle linee PICC. Stiamo allargando l'utilizzo pediatrico perché bambini e neonati hanno vene molto piccole"

- Richard A. Baum, MD  
Chief of Interventional Radiology  
Brigham and Women's Hospital

"Con la tecnologia VV siamo in grado di evitare interventi chirurgici per l'accesso venoso. Questo si traduce in minore rischio per i pazienti e risparmio di migliaia di dollari"

- Joel A. Saltzman, MD  
Medical Director, Anesthesia  
Le Bonheur Children's Hospital

## STUDI E STATISTICHE

**PIU' DOLORE** - La venipuntura è comunemente la procedura invasiva più dolorosa e più frequente che il personale infermieristico incontra.<sup>1</sup>

**1 BILIONE** - Stima del numero delle venipunture all'anno.<sup>2</sup>

**90%** - percentuale dei pazienti ricoverati che necessitano di un accesso venoso, **25%** sono quelli che necessitano di un accesso venoso centrale.<sup>3</sup>

**2.4** - Numero medio di tentativi per ogni accesso venoso. Uno studio riporta che "il numero di tentativi copre un range da 1 fino ad un massimo di 14".<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Jacobson A. Intra-dermal normal saline solution, self-selected music, and insertion difficulty effects on intravenous insertion pain. *Heart and Lung: The Journal of Acute and Critical Care* 1999;28:114-122.  
<sup>2</sup>Gable HO, Gill GW. Phlebotomy puncture juncture: preventing phlebotomy errors - potential for harming patients. *Laboratory Medicine* 2005;36,7:420-33. <sup>3</sup>Horattas MC, Trupiano J, Hopkins S, et al. Changing concepts in long-term central venous access: Catheter selection and cost savings. *American Journal of Infection Control* 2001;29:32-40. <sup>4</sup>LaRue GD. Efficacy of ultrasonography in peripheral venous cannulation. *Journal of Intravenous Nursing* 2000;23:29-34.

"La tecnologia VV ci consente di ridurre il numero di tentativi per accesso venoso. La venipuntura è meno traumatica per il paziente, parenti e operatori".

- Susan Stacey, RN  
Nurse Manager, Pediatric Intensive Care Unit  
Sacred Heart Children's Hospital

"VV ci consente di trovare le vene e prelevare sangue da pazienti che senza VV non saremmo in grado di trattare".

- Edward P. Scott, MD  
Medical Director and CEO  
Mid-South Regional Blood Center



**"VeinViewer è una tecnologia rivoluzionaria che migliora la cura per il paziente, la sicurezza e il confort"**

- Gary Shorb, President and CEO, Methodist Healthcare