



VeinNavTM

NAVI-60 Aplicación clínica

CONTENIDO

Este documento está tratando de presentar el funcionamiento básico del iluminador de vena NAVI-60. También se presentarán las aplicaciones clínicas para apoyar a los principiantes por primera vez.

Este documento es solo para ventas de Medcaptain.

1. Apariencia y Operación Básica
2. Aplicación clínica
3. Comparación de la competencia
4. nuestras ventajas



VeinNavTM

Apariencia & Operacion Basica



Pantalla de visualización

Tamaño de ventana, color, batería, brillo

Botón de brillo

4 niveles de brillo ajustables

Botón de tamaño

3 niveles de tamaño ajustable



- **Puntos de venta: 5-4-3-2-1**

Botón de encendido

Encendido / apagado

Botón de modo

Pulsación corta: cambia de diferentes modos de color al modo de profundidad

Pulsación larga y liberación: modo de color inverso



Ventana de proyección

Reciba una señal de luz infrarroja y proyecte una imagen

Lámparas infrarrojas

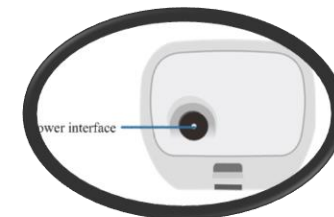
Emitir señales de luz infrarroja, fuentes dobles

Battery Compartment

Receive infrared light signal and project an image

Interfaz de energía

Entrada de alimentación de CA para uso continuo

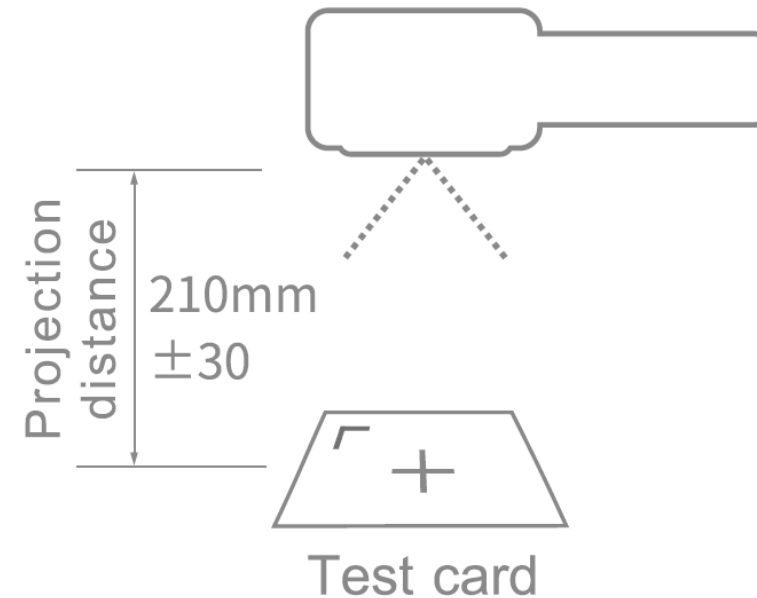






Operación a manos libres

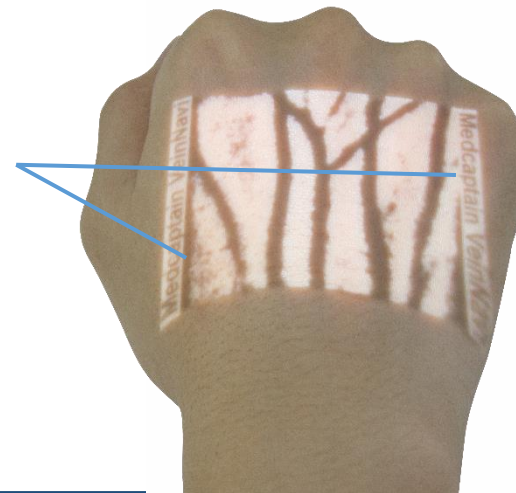
Use un soporte para sostener el iluminador de venas y mantenerlo estático.
La parte de punción debe colocarse debajo de la ventana de proyección con una distancia específica.



Operacion Portatil

Sosteniendo el dispositivo con la mano en lugar de un soporte.
Fácil de detectar diferentes partes del cuerpo, por ejemplo. cabeza, cuello, brazo, pierna y pie.

Asegúrese de que las letras en el costado estén claras para ser leídas



VeinNavTM

Aplicaciones Clinicas

Aplicaciones

- Encuentra más venas disponibles antes de la punción.
- Mejora la tasa de éxito del primer intento.
- Reduce el tiempo de punción.
- Aumentar el puntaje de satisfacción del paciente.
- Evaluación del estado de la vena.

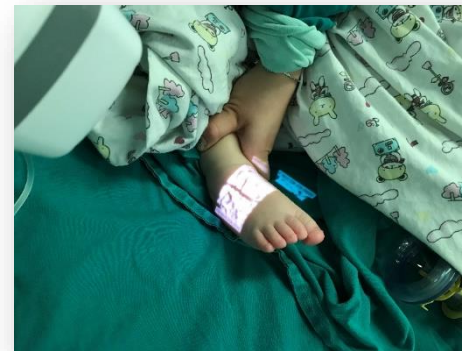
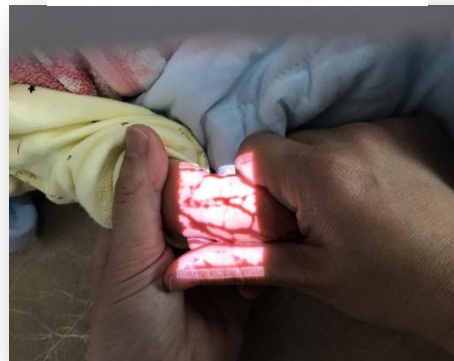
Encuentra más venas disponibles antes de la punción

Las venas identificadas por (1) vista, (2) vista más palpación y (3) iluminador de venas se marcaron con marcador rojo, azul y verde respectivamente y se fotografiaron (Figura 1).

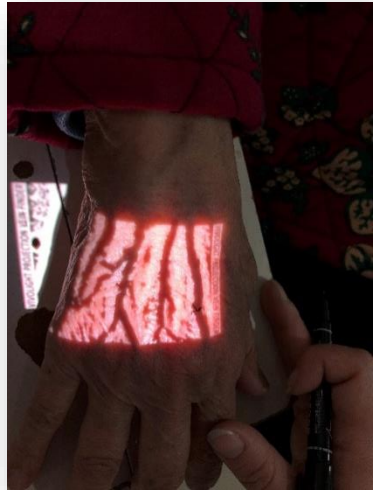


Figure 1: Evaluations 1, 2, and 3 on the dorsum of the hand. 3, 4, and 11 veins identified respectively.

Evaluación del estado de las venas - Departamento de Neonatología



Evaluación del estado de las venas



Mano



pies



cueello



brazo

Que podemos aprender del Mapeo?



Vena curva

Vena estrecha



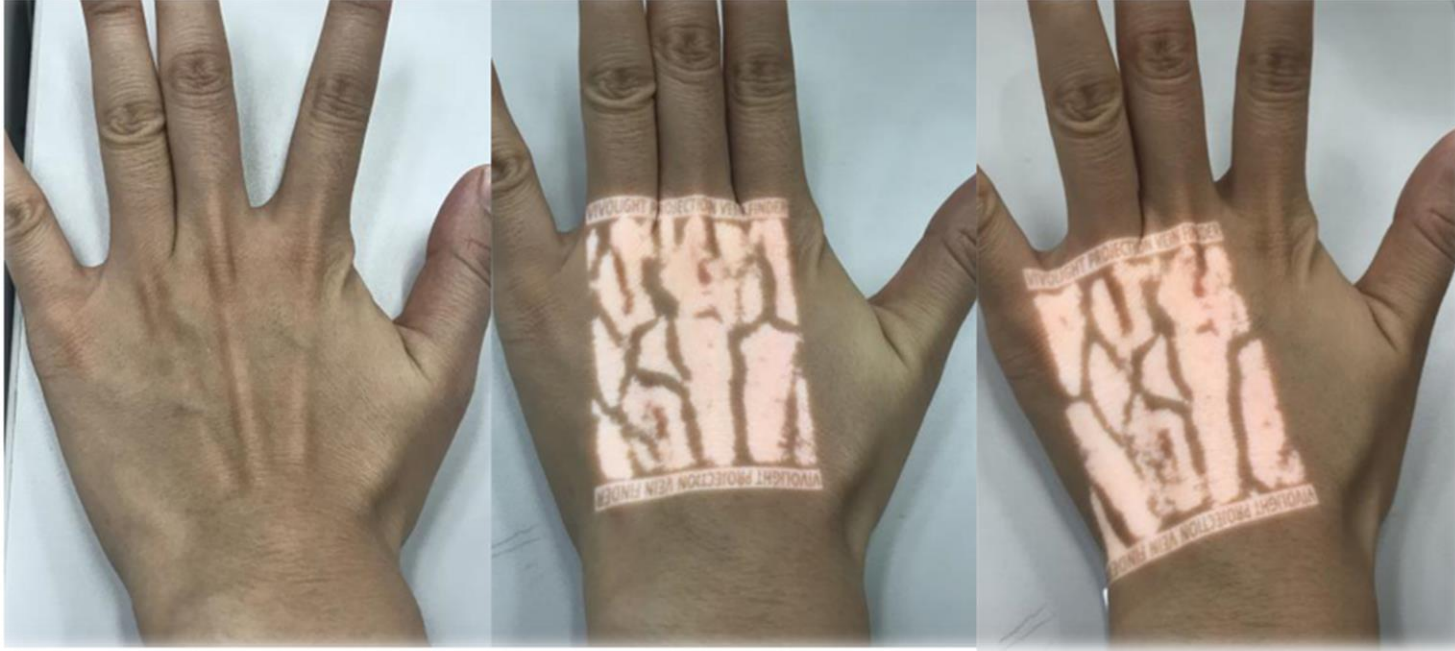
Esta es la muestra de la vena saludable,
perfectamente clara para la punción



Recuerde siempre cerrar el puño cuando vaya a hacer una demostración en la mano



Modo
Equivocado



La superficie no es plana, la vena será interrumpida por la piel y el hueso, no se mostrara legible.



La superficie es plana, mejor resultado



No es clara al principio

Detener el flujo sanguíneo en el extremo proximal.

Mejorara la calidad
De la visualizacion

No Compatible con:



exceso de vello



Piel Quemada



Pigmentada



Tatuada

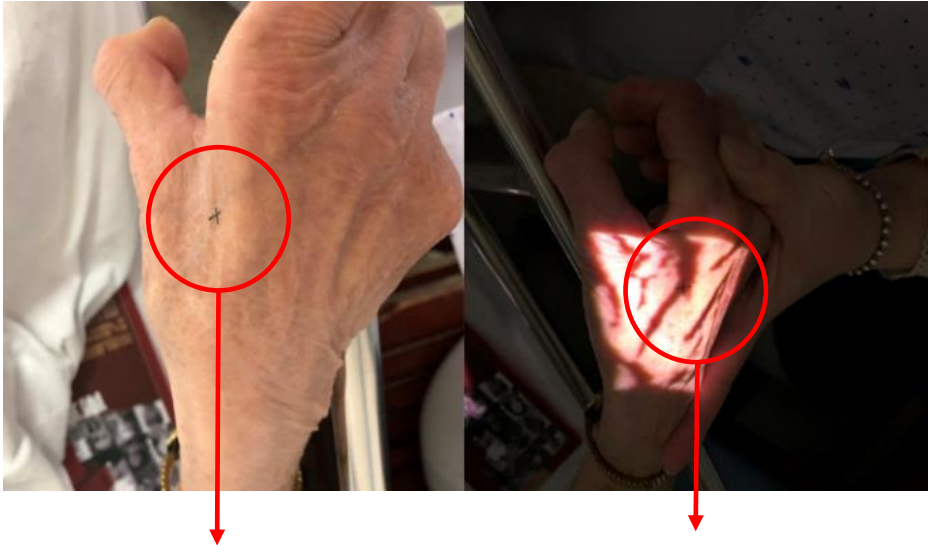
CONCEPTOS



Se facilitarán ciertas técnicas realizadas por el enfermero, como es el caso de la inyección de fármacos o la extracción de muestras de sangre a los pacientes.

La emisión de un haz de luz que, al enfocarlo sobre el brazo del paciente, ilumina las venas del mismo. De este modo, la posibilidad de equivocarse a la hora de insertar una aguja se reduce enormemente.

¿Qué podemos aprender del mapa?



Puncion fallida

Sangrado debajo de la piel

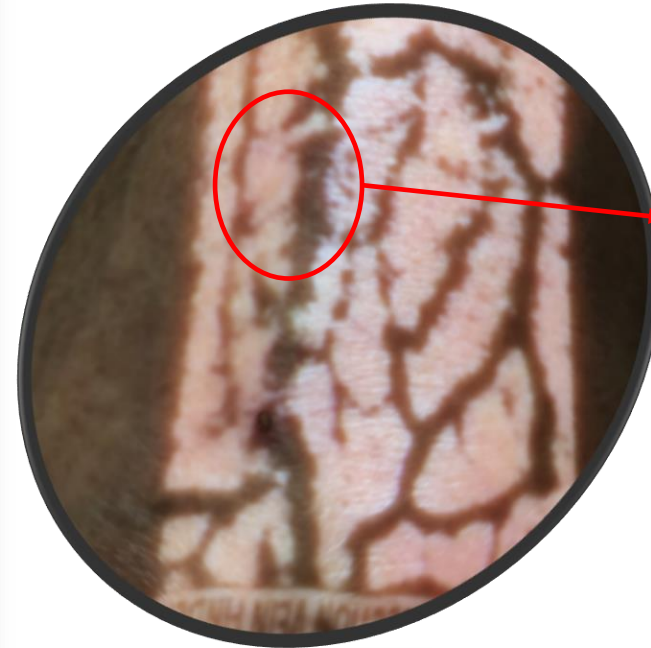


Puncion fallida

Sangrado debajo de la piel

¿Qué podemos aprender del mapa?

La vena se ve recta y adecuada para la punción.



De hecho, esta vena no es saludable en absoluto (con muchos puntos sellados).

What can we learn from the map?



Esta vena no está
conectada con la vena
principal.



Esta vena está bloqueada por
trombos

VeinNavTM

Our advantages