



## Gerenciamento de Acesso Vascular “PDP”

Com o gerenciamento de acesso vascular PDP você vai além da inserção de um cateter. O VeinViewer é uma ferramenta excelente no “Pré, Durante e Pós” acesso.

***A veia mais óbvia nem sempre é a melhor.***

Durante o “Pré Acesso”, o VeinViewer lhe fornece informações sobre o acesso para que se tome uma decisão mais acertada. Você pode localizar veias de até 10mm de profundidade.

A imagem com TrueView (97% de acurácia) permite que você, com precisão, determine a posição de válvulas e bifurcações e evite, assim, estas estruturas “problemáticas” no momento do acesso.

Esta informação lhe ajuda ainda a escolher o cateter apropriado (diâmetro ideal x diâmetro do vaso) e o melhor ponto de acesso. Você também pode ver a “velocidade” de circulação do sangue (flush / refil / patência) em tempo real antes de fazer o acesso vascular.

Uma vez na veia, você pode confirmar o acesso vascular visualizando a progressão dos fluidos.

**Importante ressaltar que o VeinViewer não “vê” o medicamento e sim o “deslocamento” do sangue na infusão do medicamento.**

Utilizando o VeinViewer no “Pós Acesso” se verifica o acesso vascular e pode auxiliar a prevenir extravasamentos e infiltrações.

A imagem do VeinViewer pode mostrar hematomas e obstruções de cateter, antes da aplicação de soluções visicantes ou mesmo contraste.

**Ou seja:**

**Pré - Acesso**

- Identifica válvulas e bifurcações
  - Avalia o calibre e a taxa de refil do vaso identificando o melhor acesso
- 

**Durante - Agindo**

- Determina a patência do vaso
  - Auxilia a punção e visualiza o “flush” em tempo real
- 

**Pós - Confirmação**

- Detecção de Hematomas
  - Auxilia a evitar Infiltrações
- 

**Isto é fundamental – não apenas PUNÇÃO – mas muito mais.**

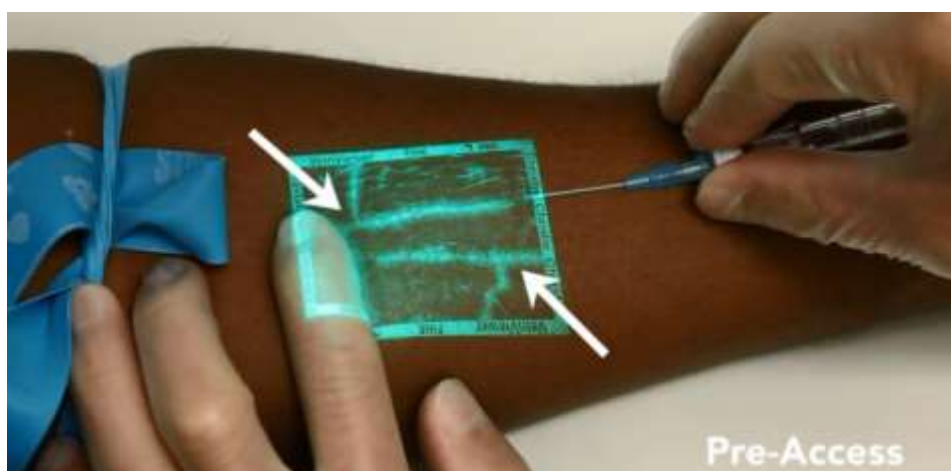
Este conceito é fundamental para hospitais e clínicas, junto com o conceito da satisfação do paciente, menos dor, menos estresse e menos custos.

Vejamos:

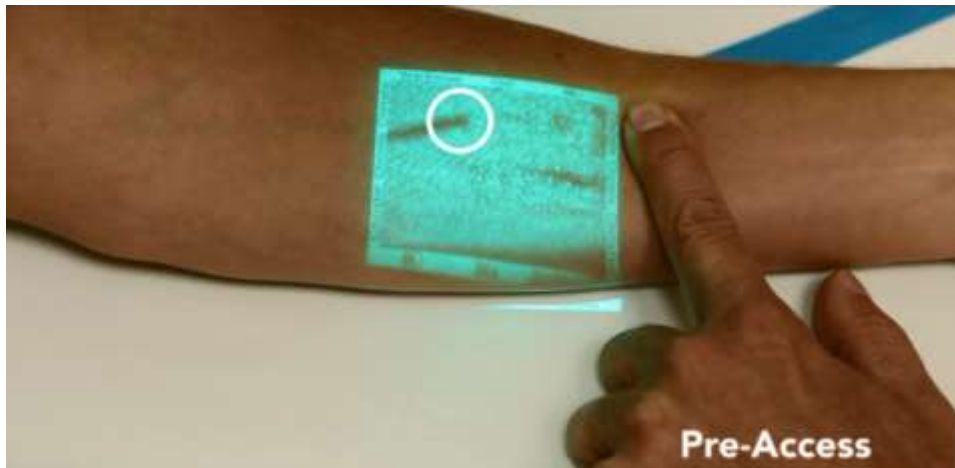
## Pré Acesso:



- Mapeia o sistema venoso periférico.
- Analisa a taxa de retil de cada vaso (fluxo / patência do vaso).
- Avalia se há presença de hematoma de procedimentos anteriores para verificar local adequado para punção. Certos hematomas de procedimentos anteriores podem estar visíveis somente com o VeinViewer e não a olho nu.
- Avaliar calibre do vaso e com isso auxiliar na escolha do melhor acesso e no calibre do cateter a ser utilizado (lembre-se – ao ocupar 1/3 do diâmetro do vaso se perde 50% do fluxo do mesmo – aumentando risco de trombose - trombose e infecção são complicações intimamente associadas - CDC 2011 p43);
- Escolha do “melhor” vaso.

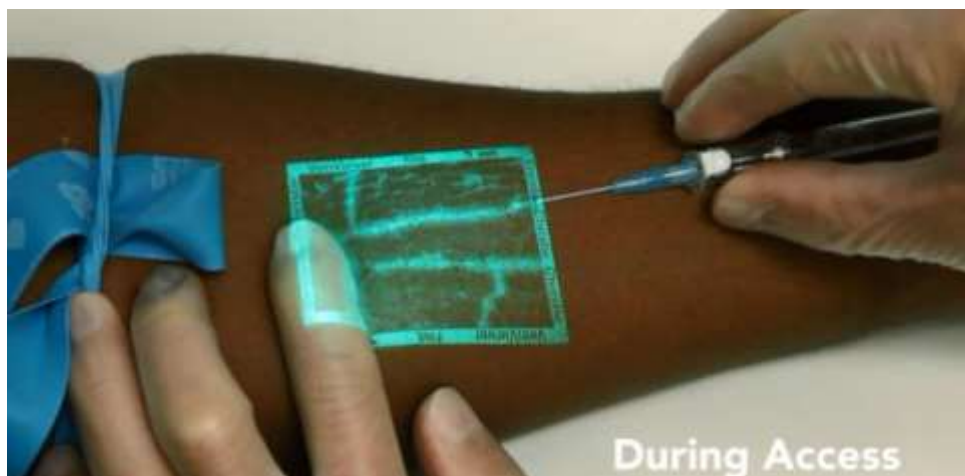


- Identifica as bifurcações.



- Identifica as válvulas.

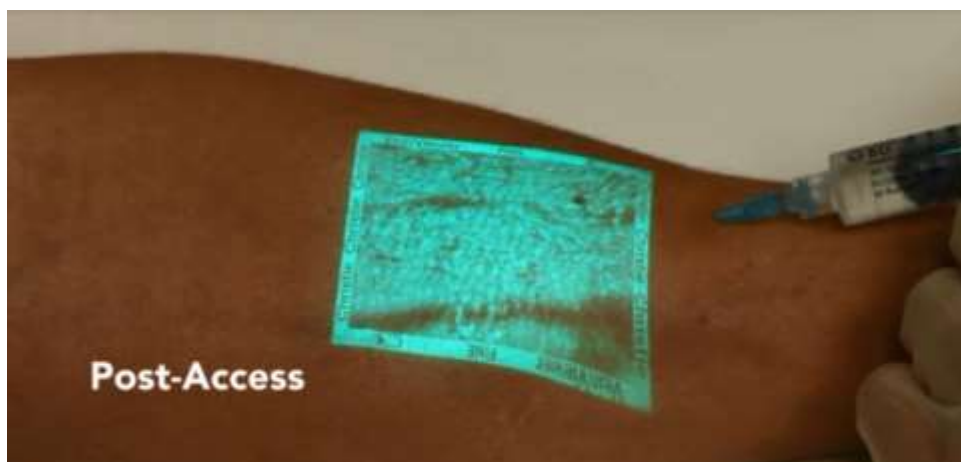
## Durante o acesso:



- Faz uma punção muito mais segura. Guiada. Menos erros e tentativas, desde a punção até o momento do término da infusão ou retirada do dispositivo de acesso vascular;
- Olhos no paciente (visão direta – uso instintivo, imediato);
- Vaso visualizado em tamanho real (97% de acurácia);
- Na punção, conseguimos verificar se houve extravasamento do sangue e perda do acesso por ruptura do vaso;
- Acompanhamento da infusão do medicamento durante a infusão;
- Se houver extravasamento e/ou infiltração da medicação, é possível verificar durante a infusão do medicamento e parar esta infusão.

Importante ressaltar que o VeinViewer não “vê” o medicamento e sim o “deslocamento” do sangue na infusão do medicamento.

## Pós Acesso:



- Faz a análise da integridade do vaso;



- Detecta possíveis hematomas, em tempo real;
- Evita consequências;
- Minimiza problemas;



- Auxilia a evitar infiltrações;
- Fundamental em oncologia – drogas vesicantes – e na radiologia em procedimentos com contrastes;
- Minimiza consequências e custos.



Ou seja, uma nova forma de tratar pacientes que demandam um acesso IV.

Somente vantagens:

+ Segurança.

+ Tranquilidade ao paciente.

- Menos custos com retorno do investimento de forma rápida e efetiva (peça uma planilha de cálculo do ROI em sua instituição).

**A melhor tecnologia em imagem vascular  
onde quer que você esteja.**

**[www.VeinViewer.com.br](http://www.VeinViewer.com.br)**

**Exclusividade Hemocat.**