

## PUNCIÓ VASCULAR ECOGUIADA PER INFERMERIA

LA SIMULACIÓ COM A EINA PER AUGMENTAR LA SEGURETAT DEL PACIENT

Activitat dirigida a professionals d'infermeria que vulguin entrenar tècniques ecoguiades com l'accés vascular guiat per ecògraf i la comprovació de globus vesical. L'ús de l'ecografia ha demostrat la reducció dels errors i la millora en l'atenció dels pacients.

### Objectiu general

Adquirir i actualitzar coneixements i habilitats necessàries pel maneig de l'accés vascular endovenós guiat per ecògraf.

### Objectius específics

- Adquirir coneixements teòrics i pràctics sobre l'ús de l'ecografia en:
  - Canalització d'accessos vasculars perifèrics
  - Canalització d'accés vascular central d'accés perifèric (PICC)
  - Valoració del contingut vesical i sondatge ecoguiat
- Conèixer les indicacions i contraindicacions de cadascuna de les tècniques
- Identificar el material necessari per la inserció del catèter endovenós
- Conèixer els possibles punts d'inserció i seleccionar el més pertinent per cada pacient
- Identificar l'agulla/catèter pertinent per cada cas
- Practicar la tècnica d'inserció, fixació, cures i retirada del dispositiu endovenós
- Conèixer les complicacions relacionades amb la inserció i manteniment d'un catèter endovenós

### Continguts

- Funcionament bàsic de l'ecògraf
- Imatges fonamentals en ecografia
- Anatomia ecogràfica d'artèria i vena
- Localització de venes centrals i perifèriques
- Tècnica de punció amb ajuda ecogràfica de vasos
- Valoració de contingut vesical
- Cures prèvies i posteriors: punt d'inserció, manteniment del catèter, cures relacionades amb sistemes d'infusió, retirada catèter. Prevenció d'infeccions i altres complicacions. Ús d'apòsits, segellat i obturació (Bacterièmia Zero)

**Més informació:**  
[info@4dhealth.com](mailto:info@4dhealth.com)  
(+34)93 131 63 60



## PUNCIÓ VASCULAR ECOGUIADA PER INFERMERIA

LA SIMULACIÓ COM A EINA PER AUGMENTAR LA SEGURETAT DEL PACIENT

### Docents

#### **Alexandre Carretero**

Infermer Hospital Universitari de Bellvitge. Infermer en unitat alta complexitat i unitats SVAm del SEM. Professor associat a la Universitat Internacional de Catalunya. Màster en Atenció prehospitalària i hospitalària urgent per la UB. Postgrau en atenció al pacient crític amb patologia cardiovascular i respiratòria per la UAB. Màster en Pacient Crític i Emergències per la UB. Màster oficial a Urgències i Emergències sanitàries per la UIC. Docent del Màster d'Atenció al Malalt Crític d'Alta Complexitat (MAIPAC) - Universitat de Lleida.

#### **Borja Violant**

Infermer de l'àrea de crítics de l'hospital Germans Trias i Pujol. Infermer de l'equip d'alta complexitat del sistema d'emergències mèdiques (SEM). Infermer del sistema d'emergències mèdiques en unitats USVAm i USVAi del SEM. Docent del Màster d'Atenció al Malalt Crític d'Alta Complexitat (MAIPAC) - Universitat de Lleida.

**Més informació:**  
[info@4dhealth.com](mailto:info@4dhealth.com)  
(+34)93 131 63 60



# PUNCIÓ VASCULAR ECOGUIADA PER INFERMERIA

LA SIMULACIÓ COM A EINA PER AUGMENTAR LA SEURETAT DEL PACIENT

## Programa

09:00h Presentació del curs. Entrega de documentació

09:15h Indicacions, avantatges inconvenients i limitacions de l'ecografia aplicada a la infermeria. Principis bàsics d'ecografia. Imatges fonamentals en ecografia

10:00h Repàs anatomofisiològic d'artèria i vena. Imatges vasculars ecogràfiques. Bases semiològiques de l'ecografia. Com localitzar i identificar els vasos sanguinis? Punció ecoguiada i punció ecofacilitada

10.30h *Pausa-cafè*

11.00h Pràctiques amb ecògrafs de diferents prestacions per recerca d'òrgans, vasos i punció amb simuladors

12:30h Canalització de via central per accés perifèric. Canalització arterial. Sondatge vesical.

13:30h Pràctiques de recanvi de via, arterial

14:15h Pràctiques lliures. Resolució de dubtes pendents

15.00h Avaluació i valoració del curs

**Més informació:**  
[info@4dhealth.com](mailto:info@4dhealth.com)  
(+34)93 131 63 60

