

Taller 6

PUNCIÓ VASCULAR PERIFÈRICA DIFÍCIL ECOGUIADA.

1. Justificació:

Establir l'accés venós és d'importància crítica i pot ser tècnicament desafiant de vegades. Els actuals protocol de punció vascular perifèrica aconsellen l'utilització de la ecografia per guia la punció com la millor opció per garantir la seguretat i disminuir el número de complicacions associades a la punció vascular. L'ús de l'ecografia per guiar la col·locació d'un catèter redueix la quantitat d'intents. Tot i això, l'existència de equips d'accés vascular perifèric és testimonial en hospitals de Catalunya. La idoneïtat del domini de la tècnica a Infermeria d'Urgències es ressaltada per la casuística i el text de las recomanacions internacionals. (1-5).

2. Objectiu:

Conèixer i practicar pels assistents la tècnica i requisits per a la punció vascular perifèrica difícil guiada per ultrasons.

3. Objectius específics:

- Conèixer els principis de la interpretació de la imatge ecogràfica en l'exploració del drenatge vascular del membre superior
- Explorar el drenatge vascular del membre superior
- Conèixer els criteris de selecció de catèters a la canalització de picc a membre superior
- Conèixer la tècnica de punció vascular perifèrica ecoguiada
- Practicar sobre simuladors la tècnica de punció vascular perifèrica ecoguiada.

- Realitzar amb èxit 2 o més puncions vasculars perifèriques ecoguiades sobre simuladors.

4. Metodologia:

Taller d'1 hora de durada:

- Fase 1; Explicació interpretació i avaluació drenatge vascular membre superior mitjançant ultrasons. Inici amb una exposició teòrico-pràctica amb suport diapositives, vídeo i imatges interactives d'exploració ecogràfica en directe. A continuació es posa en pràctica mitjançant exercici d'avaluació vascular ecogràfica de membre superior entre assistents.
- Fase 2: Explicació, pràctica i avaluació de la tècnica de punció vascular perifèrica Díficil ecoguiada. Inici amb una exposició teòrico-pràctica amb suport diapositives, vídeo i imatges interactives mitjançant maquetes i simuladors d'execució de la tècnica en directe. A continuació es posa en pràctica mitjançant exercici de punció vascular ecoguiada sobre simuladors en grup petit, guiats per cada instructor.

5. Data i horari:

Data: Dijous 31 de març de 2022.

Horari. 18.30 a 19.30 hores.

Sala Llevant 2 Hotel Melià Sitges.

Dirigida a: metges i infermeres.

6. Formadors:

- Sra. Nuvia Domínguez. Equip d'aturada. Hospital Clínic de Barcelona.
- Sra. Patricia Fanny Calderón. Equip d'aturada. Hospital Clínic de Barcelona.
- Sra. Amanda Vázquez. Equip d'aturada. Hospital Clínic de Barcelona.
- Sra. Susana Aguilar. Equip d'aturada. Hospital Clínic de Barcelona.
- Dr. Alberto Villamor. Infermer. Hospital Clínic de Barcelona.

7. Logística, recursos materials:

Distribució per equips de 5 assistents, cada equip disposarà d'una taula, 6 cadires, 1 ecògraf, 2 simuladors de punció ecoguiada, material fungible (agulles de punció), gel ecogràfic i paper de neteja. Cada equip haurà adjudicat un / a instructor / a. Després de les exposicions teoricopràctiques comuns a tot el grup, es treballen les tècniques en grup petit de 5 assistents i instructor / a. Aquest disseny permet un compliment eficaç dels objectius mitjançant la transferència òptima de coneixements, i pràctica i desenvolupament d'habilitats.

8. Requisits/Prioritats:

Dirigit a personal d'infermeria que treballin a l'àmbit d'urgències.

Alumnes (mínim-màxim): 15-40 alumnes.

9. Organització:

Societat catalana d'Urgències i Emergències (SoCMUE).

10. Temari/contingut:

Títol del Taller: "Punció vascular perifèrica difícil ecoguiada"

Estructura:

Part teòrica: 15 minuts d'explicació interpretació i avaluació drenatge vascular membre superior mitjançant ultrasons.

Part pràctica: 45 minuts de pràctica i avaluació de la tècnica de punció vascular perifèrica.

12. Bibliografia

1. Troianos CA, Hartman GS, Glas KE, et al. Special articles: guidelines for performing ultrasound guided vascular cannulation: recommendations of the American Society of Echocardiography and the Society Of Cardiovascular Anesthesiologists. *Anesth Analg* 2012; 114:46.
2. Lamperti M, Bodenham AR, Pittiruti M, et al. International evidence-based recommendations on ultrasound-guided vascular access. *Intensive Care Med* 2012; 38:1105.
3. Biasucci DG, La Greca A, Scoppettuolo G, Pittiruti M. What's really new in the field of vascular access? Towards a global use of ultrasound. *Intensive Care Med* 2015; 41:731.
4. Bouaziz H, Zetlaoui PJ, Pierre S, et al. Guidelines on the use of ultrasound guidance for vascular access. *Anaesth Crit Care Pain Med* 2015; 34:65.
5. Saul T, Doctor M, Kaban NL, et al. The Ultrasound-Only Central Venous Catheter Placement and Confirmation Procedure. *J Ultrasound Med* 2015; 34:1301.

Annex: Qüestionari d'opinió

Taller

Punció vascular perifèrica difícil ecoguiada

Us agraïrem que ens feu saber la vostra opinió del Taller. Totes les dades seran tractades de forma confidencial i ens ajudaran a millorar aquells aspectes que considereu de cara a properes edicions.

Valori de 1 a 5 els següents aspectes, on 1 significa Insatisfacció total i 5 satisfacció total

Contingut

Els continguts han cobert les seves expectatives	1	2	3	4	5
Els temes s'han tractat amb la profunditat esperada	1	2	3	4	5

Metodologia i Organització

La duració ha estat adequada al programa	1	2	3	4	5
La metodologia s'ha adequat als continguts	1	2	3	4	5
Les condicions ambientals han estat adequades	1	2	3	4	5

Tallers

Els ponents dominaven la matèria	1	2	3	4	5
Els continguts s'han exposat amb la deguda claredat	1	2	3	4	5
Motiven i desperten interès als assistents	1	2	3	4	5
Han complert l'horari establert	1	2	3	4	5

Valoració i suggeriments

El taller ha estat útil per a mi	1	2	3	4	5
En general, l'organització ha esta apropiada	1	2	3	4	5

Indiqui aspectes per a millorar la qualitat de la jornada, així com aportacions i suggeriments

.....