

Taller 4

ACCÈS INTRAÒSSI

1. Justificació:

Establir un accés vascular és vital a les maniobres de ressucitació en malalts crítics, tant en adults com en infants. El fet de no disposar d'un accés pot provocar un retard en l'administració de medicació. L'accés intravenós tradicional és un mètode que sovint pot ser difícil, sobretot en els malalts amb parada cardiorrespiratòria o aquells en situació crítica.

L'accés intraòssi és una tècnica recomanada tant per la American Heart Association com per la European Resuscitation Council per administrar drogues i fluids quan l'accés intravenós no es pot obtenir de forma segura i ràpida.

La via intraòssia assegura l'administració del tractament a malalts amb una via intravenosa difícil i aconsegueix uns nivells adequats de la medicació a plasma en un temps comparable al tractament endovenós.

Aquesta tècnica depèn de la persona que la realitza i requereix d'un aprenentatge previ. El fet que en situacions crítiques cal iniciar el tractament de ressucitació en el menor temps possible i la dificultat per a trobar un accés venós en certs casos fa que sigui necessari conèixer altres vies d'administració de medicaments que siguin fàcils d'establir, ràpides i igualment eficaces al tractament endovenós.

Amb l'aprenentatge d'aquesta tècnica el personal sanitari podrà posar-la en pràctica davant situacions crítiques tant intrahospitalàries com extrahospitalàries on l'accés venós sigui difícil i es precisi d'una ràpida administració de medicació per a estabilitzar el pacient.

Per això pensem que és important donar la oportunitat a més professionals a realitzar aquest taller.

2. Objectiu:

- Iniciació en la tècnica bàsica de la punció intraòssia.

3. Objectius específics:

- Aprendre a fer servir el dispositiu d'inserció intraòssia.
- Coneixer les indicacions d'aquest dispositiu.
- Identificar els diferents punts possibles d'inserció intraòssia.
- Practica de colocació de dispositius d'inserció intraòssia.

4. Metodologia:

- Taller de 1 hora de durada amb una introducció teòrica i desenvolupament posterior de activitats i discussió en grup posterior per millorar.
- Part teòrica (30min), amb contingut breu sobre els principis bàsics de la punció intraòssia, recordatori anatòmic i fisiològic dels llocs de punció i dels diferents dispositius que se'n disposa. Indicacions, avantatges i limitacions de la tècnica d'accès intraòssi.
- Part pràctica (30min), identificació dels diferents punts d'inserció, tant en adults com en infants. Simulació amb maniquis, 1 monitora + 1 maniqui per a 9 o 10 assistents. Amb la corresponent avaluació final dins de la part pràctica. Considerarem que s'han assolit els coneixements bàsics de la tècnica de punció intraòssia, si de tres intents se n'aconsegueix un amb èxit.

5. Data i horari:

Data: Dijous 31 de març de 2022.

Horari. 17:00 a 18:00 hores.

Sala Llevant 1 Hotel Melià Sitges.

Dirigida a: metges i infermeres.

6. Formadors:

- Sra. Maria Fernandez. Infermera formadora de Teleflex Arrow.
- Sra. Mercedes Torres. Departament comercial de Teleflex Arrow.

7. Logística, recursos materials:

Sala amb dotació audiovisual, ordinador, canó-projector i pantalla.



Societat Catalana de
Medicina d'Urgències i Emergències

2 maniquis d'adult i 2 infantils i material fungible.

20 cadires i 5 taules.

8. Requisits/Prioritats:

Dirigit a Metges e Infermers.

Participants (mínim-màxim): 15-20 alumnes.

9. Organització:

Societat catalana d'Urgències i Emergències (SoCMUE).

10. Temari/contingut:

Títol del Taller: "Introducció a la via intraòssia"

Estructura:

- Introducció teòrica amb conceptes bàsics sobre l'accès intraòssi, recordatori anatòmic i identificació dels diferents dispositius (30 minuts).
- Simulació pràctica en grups de 6 a 10 persones (30 minuts).

12. Bibliografia

1. Fenwick R. Intraosseous approach to vascular access in adult resuscitation. *Emerg Nurse*. 2010 Jul;18(4):22-5.
2. Burgert JM. A primer on intraosseous access: History, clinical considerations, and current devices. *Am J Disaster Med*. 2016 Summer;11(3):167-173.
3. Soar J, Nolan JP, Böttiger BW, Perkins GD, Lott C, Carli P, Pellis T, Sandroni C, Skrifvars MB, Smith GB, Sunde K, Deakin CD; Adult advanced life support section Collaborators. European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015: Section 3. Adult advanced life support. *Resuscitation*. 2015 Oct;95:100-47.

Annex: Qüestionari d'opinió

Taller

ACCÈS INTRAÒSSI

Us agrairem 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

.....