

## Taller 5

### Pla B en el maneig del pacient crític: Fastrach i via Intraòssia

#### 1. Justificació:

L'actuació envers un pacient crític, com a primera resposta, és fonamental per tractar d'evitar lesions secundàries, tant en ventilació aèria com en el moment d'administrar la medicació. És important saber identificar i tractar adequadament al pacient per evitar un risc vital immediat.

La mascareta laríngia per intubació -Fastrach (MLI)- és un dispositiu que permet el control de la via aèria. És una modificació de la mascareta laríngia convencional que permet la intubació a través de la mateixa amb un tub endotraqueal de fins a 8 mm. La seva inserció amb el cap en posició neutra fa que sigui un dispositiu de molta utilitat en el control de la via aèria de pacients amb traumatismes cervicals. També s'ha utilitzat amb èxit en pacients amb criteris de dificultat en el maneig de la via aèria i és un dispositiu que s'ha implementat tant als Serveis d'urgències com, sobre tot, a l'atenció extrahospitalària.

Per altra banda, la via intraòssia és una tècnica amb múltiples avantatges en situacions d'urgència vital. En aquestes circumstàncies, establir un bon accés vascular és tan important com qualsevol altre principi bàsic d'atenció al pacient crític. No obstant, moltes vegades la via perifèrica no és accessible o la demora per aconseguir-la pot arribar a suposar una pèrdua de temps. És, en aquestes situacions, on la possibilitat d'administrar medicació mitjançant la col·locació d'una via intraòssia, té molta importància.

#### 2. Objectiu:

Abordar de manera pràctica el maneig del pacient crític pel que fa al maneig de la via aèria i a l'administració de medicació, especialment a l'àmbit extra-hospitalari.

### 3. Objectius específics:

- a) Donar les indicacions per al maneig de la via aèria difícil mitjançant l'ús de la mascareta laríngia Fastrach, especialment en el maneig de la via aèria en el pacient traumàtic i en la via aèria difícil.
- b) Conèixer la tècnica de col·locació de la via intraòssia, els productes que s'hi poden administrar i les cures que necessita.

### 4. Metodologia:

Taller d'1 hora de durada.

El taller es dividirà en dues parts de 30 minuts cadascuna.

- a) Primera part: Exposició teòrica i pràctica de la Mascareta laríngia Fastrach i altres dispositius per intubació difícil (via aèria difícil).
- b) Segona part: Exposició teòrica i pràctica de la via intraòssia.

Els assistents es dividiran en dos grups i dues rodes per poder fer el taller complet.

### 5. Data, horari i lloc:

**Data:** Divendres 17 d'abril de 2015.

**Horari:** 15:30h a 16:30h.

**Lloc:** Sala Tallers.

### 6. Docent:

- a) Dr. José Antonio Martínez. Sistema d'Emergències Mèdiques. Unitat de Suport Vital Avançat TM03. Director - Instructor en SVA/SVAT acreditat pel Consell Català de Ressuscitació. Instructor en SVI acreditat pel Consell Català de Ressuscitació.
- b) Sra. Sònia Ruiz. Sistema d'Emergències Mèdiques. Unitat de Suport Vital Avançat T01. Instructora en SVB + DEA acreditat pel Consell Català de Ressuscitació.

### 7. Logística, recursos materials:

Canó, projector, ordinador i pantalla.

Mascaretes laríngies Fastrach i pistola per col·locació de la via Intraòssia amb les variants d'agulles segons pacient.

Maniquí per la col·locació de la mascareta laríngia Fastrach i suport ossi per col·locació de la via intraòssia.

### **8. Requisites/Prioritats:**

Dirigit a metges, infermers i tècnics de transport sanitari que treballin a urgències i emergències sanitàries, a l'àmbit tant prehospitalari com hospitalari.

Prioritat als Socis/es de SoCMUE.

Alumnes (mínim-màxim): 10-30 alumnes.

### **9. Organització:**

XXIIè Congrés Nacional Català d'Urgències i Emergències.

#### Responsables del Taller:

Sr. Pep Sánchez. Tècnic de Transport Sanitari. STS Ambulàncies (Ambuibérica) Tarragona. Comitè Científic local.

Sr. Xavier Canari. Servei d'Urgències. Hospital del Mar. Barcelona. Comitè Científic SoCMUE.

### **10. Temari/Contingut:**

Títol del Taller: "Pla B en el maneig del pacient crític: Fastrach i via intraòssia".

a) Primera part, mascareta laríngia Fastrach (30 minuts)

- Característiques generals de la Mascareta Laríngia Fastrach (MLF)
- Tipus de MLF
- Preparació prèvia de la MLF pel seu ús.
- Tècnica d'inserció i retirada de la MLF + Intubació orotraqueal.
- Utilització de maniquí simulador per utilitzar la MLF.
- Exposició de casos clínics interactius.
- Indicacions i contraindicacions per a la seva utilització.
- Complicacions possibles i com evitar-les.
- Neteja i desinfecció.
- Discussió i preguntes.

b) Segona part, via Intraòssia (30 minuts)

- Indicacions de la via intraòssia.
- Zones anatòmiques per la punció de l'accés intraossi.
- Diferents dispositius disponibles al mercat.
- Utilització PISTOLA EZ-IO.
- Preparació del material i realització de la tècnica.
- Administració de medicaments i seroteràpia.
- Cures i manteniment.
- Riscos i contraindicacions.
- Discussió i preguntes.