

XXXI CONGRESO NACIONAL SEMES

URGENCIAS: LA FUERZA DEL EQUIPO

GIRONA, 5, 6 Y 7 DE JUNIO 2019

CURSO

Ventilación mecánica no invasiva en Urgencias-Emergencias

JUSTIFICACIÓN

La ventilación mecánica no invasiva (VMNI)-presión positiva constante (CPAP)-terapia de alto flujo con cánulas nasales (TAFCN) SON modalidades de apoyo a la ventilación espontánea del paciente o soporte ventilatorio que no precisa técnicas invasivas de intubación orotraqueal (IOT), ni ningún otro dispositivo que cree una vía artificial (máscara laríngea, combitubo, etc.) para ventilar al paciente, sino que lo hace a través de un dispositivo externo o interfase (mascarilla nasal, facial, casco, etc.). En el pasado la única posibilidad de tratamiento de la insuficiencia respiratoria aguda (IRA) resistente al tratamiento convencional era la IOT, que somete al enfermo a ventilación mecánica de forma invasiva, pero estas técnicas se encuentran relacionadas con numerosas y graves complicaciones, que pueden llegar a suponer un riesgo para la vida. El hecho de que profesionales especializados en asistir situaciones de emergencias sanitarias en el ámbito prehospitalario, puedan usar esta técnica sobre pacientes con IRA seleccionados, está siendo trascendental para su evolución posterior. La formación de los facultativos, así como del personal de enfermería de los servicios de urgencias y emergencias, en el manejo de pacientes con VMNI mejorará sin duda el pronóstico de éstos, al aplicar una técnica eficaz de forma precoz. Sin embargo, la formación, tanto de médicos como de enfermeros, está poco reglada. Por este motivo realizamos este curso para mejorar la calidad del uso de esta técnica, cada vez más frecuente y que hoy en día es imprescindible en el uso habitual en urgencias-emergencias.

OBJETIVO PRINCIPAL

Conocer los principios de la Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI)-Presión Positiva Constante en Vía Aérea (CPAP)-Terapia de alto flujo con cánulas nasales (TAFCN) y poder realizar dichas técnicas con seguridad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los alumnos de esta acción formativa deben ser capaces al término de la misma de:

1. Describir los fundamentos fisiopatológicos de la VMNI-CPAP-TAFCN
2. Evaluar un paciente candidato a VMNI-CPAP-TAFCN
3. Aplicar la VMNI-CPAP-TAFCN en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda de forma segura.
4. Realizar valoraciones de las diferentes posibilidades terapéuticas.