



focuss

GUÍA DIDÁCTICA

Estabilización y Transporte del niño crítico

Convocatoria: Número 15 - 2020

Código: 07/040

Lugar de celebración del programa:

Hospital Materno Infantil

Servicio de Pediatría

Inscripciones: www.iacs.es/servicios/formacion/focuss

ÍNDICE

Nombre del programa

Dirigido a

Requisitos mínimos exigibles

Tutor

Objetivos

Actividades

Tiempo de formación

Requisitos del programa FOCUSS

Lugar de celebración del programa

ORGANIZADOR

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Centro de Investigación Biomédica de Aragón CIBA
Avda. San Juan Bosco 13 · 50009 Zaragoza

976 71 67 82 | 976 71 68 62
focuss@aragon.es

Nombre del programa

ESTABILIZACIÓN Y TRANSPORTE DEL NIÑO CRÍTICO.

Dirigido a

Pediatras de hospitales de la red de SALUD susceptibles de tener que atender y derivar un niño crítico y Médicos implicados en el transporte de niños críticos (061).

Requisitos mínimos exigibles a los profesionales para las técnicas o procedimientos que se le enseñarán

No hay requisitos mínimos.

Tutor

María de las Mercedes Domínguez Cajal, del servicio de pediatría del Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza.

Objetivos

1. Al terminar el programa el profesional habrá mejorado sus conocimientos sobre:

- La estabilización del niño crítico y los primeros pasos de los protocolos de tratamiento de las patologías más frecuentes que motivan ingreso en UCIP y cuyo tratamiento temprano incida en una mejor evolución del paciente.
- Indicaciones y técnicas de intubación endotraqueal.
- Técnicas de ventilación inicial y durante el transporte en el paciente pediátrico crítico.
- Canalización de vías venosas centrales y periféricas y canalización arterial.
- Técnicas de inmovilización del paciente politraumatizado.
- Manejo de drogas vasoactivas.
- Sedación y analgesia en el paciente pediátrico.
- Monitorización básica inicial y en el transporte pediátrico.
- Actualización en la reanimación y estabilización de paciente pediátrico.
- Manejo hidroelectrolítico del paciente pediátrico.
- Técnicas de colocación de drenajes pleurales.
- Conocimiento de las pruebas complementarias mínimas necesarias antes de un transporte pediátrico.

-Actualización de antibioterapia indicada en cada caso.

2. Al terminar el programa el profesional habrá mejorado su destreza para:

Estabilización, transporte y manejo del TCE grave, politraumatismos, grandes quemados, cetoacidosis diabética, estatus convulsivo, intoxicaciones graves, deshidrataciones, sepsis, status asmático.

3. Al terminar el programa el profesional habrá mejorado su capacidad organizativa para:

Un tratamiento integral intensivo desde el primer momento en que es atendido.

Actividades

Durante la realización del programa, el profesional:

- Realizará asistencia a los pacientes ingresados junto con el adjunto asignado.
 - Asistirá a sesiones clínicas sobre las pautas de actuación en los temas expuestos en el programa.
- Durante la presentación de las sesiones se comentarán continuamente las distintas dudas que puedan surgir.
- Realizará ejercicios prácticos sobre la actuación en los niños con las patologías descritas con simulacros en muñecos y realización de diferentes técnicas (intubación oro y nasotraqueal, canalización venosas, ecografía en el paciente crítico).
 - Programará respiradores con elección del tipo de ventilación más indicado y modificaciones según los problemas que aparezcan. Manejo de la ventilación invasiva y no invasiva durante el transporte pediátrico.
 - Realizará cálculo y preparación de medicación específica para paciente crítico.
 - Prácticará la inmovilización del niño politraumatizado.

PROGRAMA:

El organigrama diario del programa conlleva actividades tanto prácticas como teóricas. Cada día el profesional tendrá asignado un adjunto de la plantilla con el que realizará el pase de visita de los niños críticos de la unidad. Posteriormente se realizará repaso de distintos temas como:

- ATENCIÓN AL PACIENTE POLITRAUMATIZADO
- TRATAMIENTO DEL TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO GRAVE
- MANEJO DEL NIÑO SÉPTICO. LA HORA DE ORO
- VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA Y NO INVASIVA
- MANEJO CETOACIDOSIS DIABÉTICA

- TRATAMIENTO DEL NIÑO QUEMADO
- TRATAMIENTO DEL ESTATUS CONVULSIVO
- TRATAMIENTO DEL ESTATUS ASMÁTICO
- REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR PEDIÁTRICA
- OTROS: manejo hidroelectrolítico, drogas vasoactivas, sedoanalgesia, anafilaxia, manejo de intoxicaciones.

Este repaso se realizará sobre **casos clínicos** con discusión continua de los mismos y **simulación** de alguno de ellos con muñecos, respirador de transporte, ecógrafo...

El programa puede variar puntualmente según los intereses del profesional y su actividad diaria (hospitalaria, transporte...)

Además el programa incluirá un día de rotación en el servicio de **Anestesiología** para manejo de vía aérea, fármacos...

Tiempo de formación

El programa se desarrollará durante 7 días laborables de 9 a 14 h.

Acreditación

Actividad pendiente de acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón

REQUISITOS PROGRAMA FOCUSS

El desarrollo del programa FOCUSS comprenderá la estancia en el centro seleccionado más la posterior sesión clínica en su centro de origen para compartir las competencias adquiridas y estudiar la forma de implementarlas.

En este momento será cuando se considere finalizado el programa FOCUSS.y se reciba el diploma acreditado correspondiente de alumno.

La impartición de dicha sesión también dará lugar a un certificado de formador FOCUSS.

De este modo, es necesario que el documento de registro de sesiones clínicas que se adjunta, sea devuelto al IACS una vez haya sido firmado por el Responsable del Servicio/Unidad/Centro y por el propio alumno, pudiendo usarse para ello el sobre que se incluye en la carpeta FOCUSS, e incluyendo en el mismo el cuestionario de evaluación ya completado.

Además, debe enviarse también la presentación ppt utilizada en la sesión clínica al Tutor/a del programa y a la siguiente dirección: **focuss@aragon.es** en un plazo no superior a 3 meses desde la finalización del programa FOCUSS.