

III Curso Teórico-Práctico del manejo del paciente con Trauma grave en las primeras 24 horas

TRAUMADOC 2015 MÓDULO PRESENCIAL/MÓDULO ON-LINE

MADRID // 7, 8 y 9 MAYO 2015



Acreditación: Solicitada acreditación a la Comisión de Formación
Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad
de Madrid - Sistema Nacional de Salud

Director del curso: **Dr. EMILIO ALTED LÓPEZ**

Lugar: **ÁREA DE POLITRAUMATIZADOS
AULA DOCENTE Y QUIRÓFANOS . PLANTA BAJA
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

Organiza: **SERVICIO DE MEDICINA INTENSIVA
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DE
POLITRAUMATIZADOS
HOSPITAL GENERAL U. 12 DE OCTUBRE**



Toda la información e inscripciones en: www.aymon.es/traumadoc2015

Secretaría Técnica: **AYMON SOLUTIONS** www.aymon.es // T: 91 639 27 86



Carta de presentación

III Curso Teórico-Práctico del manejo del paciente
con Trauma grave en las primeras 24 horas

TRAUMADOC 2015

MÓDULO PRESENCIAL

MÓDULO ON-LINE

MADRID // 7, 8, 9 Mayo 2015

La enfermedad traumática representa el 10% de los ingresos hospitalarios, generando alta mortalidad, morbilidad y años potenciales de vida perdidos, así como años con discapacidad. Sabemos que uno de cada tres pacientes con ISS>24 morirá, uno de cada tres con hemorragia masiva y uno de cada tres con traumatismo craneoencefálico grave. Se estima que al menos un 20% de estas muertes son evitables, representando un pilar básico en la disminución de la morbi-mortalidad, la resucitación completa, en tiempos adecuados, por prioridades vitales-tiempo dependientes. Para conseguir este objetivo es necesario el manejo de calidad y sistematizado detona la resucitación del paciente para evitar la hiporresucitación y mortalidad precoz.

Aunque la prevención primaria, secundaria, los sistemas regionales de atención al trauma, sistemasprehospitalarios y centros de trauma, son aspectos no suficientemente desarrollados incluso en países no emergentes, con rentas altas.

En nuestro medio no está bien definida y estandarizada la resucitación completa del paciente con trauma grave, dependiendo en muchas ocasiones, de la propia cultura e historia del hospital. Existen varios cursos sistematizados acerca del manejo inicial al trauma, sin embargo no tenemos un curso sistematizado que incluya todo el proceso de resucitación, hasta la estabilización definitiva del paciente.

No existe un curso dirigido al manejo del paciente politraumatizado durante todo el periodo de resucitación, no sólo de la evaluación inicial y resucitación inmediata, sino que sus objetivos incluyan desde la fase inicial a la completa resucitación. El objetivo que pretendemos con la organización de este Curso es intentar minimizar la mortalidad tardía controlando las primeras horas de la resucitación, espacio donde se produce la mayor mortalidad evitable en pacientes traumatizados

Por las razones apuntadas anteriormente, nos proponemos realizar un curso que englobe este periodo, de carácter multidisciplinar, como es la atención al trauma grave, **TRAUMADOC 2015**. Lo realizaremos los días **7, 8, 9 de mayo de 2015**.

Te animamos a que participes en el mismo.

Dr. Emilio Alted López

Director del curso

Servicio de Medicina Intensiva

Jefe de Sección UCI Trauma

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Introducción

ESTRUCTURA DEL CURSO

El curso constará de dos partes:

A) Parte on-line, donde se le envían a los alumnos 16 temas teóricos con 10 casos prácticos, algoritmo de manejo, resolución de los casos con el apoyo de evidencia científica existente y bibliografía básica. Los alumnos deberán reenviar los casos con las respuestas que consideren más adecuadas.

B) Parte presencial teórico-práctica. Parte teórica con análisis de los algoritmos utilizados por las guías actualmente más manejadas en el diagnóstico y tratamiento del paciente con trauma grave. Parte práctica con sala de demostración, realización de técnicas, simulación y toma de decisiones ante casos reales.

DIRIGIDO A

Médicos intensivistas, urgenciólogos, anestesiólogos, cirujanos y traumatólogos, especialmente implicados en el cuidado del paciente con trauma extenso.

METODOLOGÍA

Curso interactivo, teórico-práctico en grupos limitados. Aprendizaje de ítem teóricos y guías, basados en la evidencia científica disponible y en el consenso de sociedades científicas.

Habilidades y destrezas prácticas con material docente sw maniquies y simulación. Toma de decisiones con casos reales.

Entrega 30 días antes del inicio del curso, de texto, guías de práctica clínica según sociedades científicas nacionales e internacionales y algoritmos consensuados de acuerdo a la mejor evidencia científica disponible y opiniones de expertos de reconocido prestigio.

DURACIÓN

25 horas de presencia física distribuida en **3 días**.

Es necesario la lectura y aprendizaje de los textos previamente enviados así como la realización de los casos prácticos enviados on-line.

PILARES BÁSICOS DEL CURSO:

- Conocimiento de la disfunción multiorgánica y su relación con la isquemia y síndromes compartimentales.
- Toma de decisiones postmanejo inicial.
- Técnicas, habilidades y destrezas.
- Evaluación ordenada por prioridades.
- Casos clínicos específicos.

TEMAS TEÓRICOS

Algoritmos y dudas de los temas enviados on-line. Cada clase teórica tendrá una duración máxima de 30 minutos.

1. ABC en Trauma. La "hora dorada"
Epidemiología y prevención.
Mortalidad precoz en Trauma.
2. Damage control resuscitation.
Coagulopatía precoz.
3. Reposición de la volemia en la fase inicial.
Reposición selectiva. Concepto de
soluciones inmunomodulares.
4. Uso de hemoderivados.
Transfusión masiva y Protocolos
de transfusión masiva.
Protocolo de Hemorragia masiva.
5. Reconocimiento secundario.
Calidad y seguridad del paciente
en la fase inicial de la resucitación.
6. Analgosedación.
7. Traumatismo craneoencefálico
y maxilo-facial.
8. Traumatismo cervical y torácico.
9. Traumatismo abdomino-pélvico.
10. Traumatismo de extremidades
Rabdomiolisis. EG. SC.
Lesiones de partes blandas.
Utilización del VAC.
11. Damage Control Surgery.
Papel de la embolización
en la resucitación inicial.
12. Multimonitorización. Objetivos.
13. Monitorización neurológica.
14. Síndromes multicompartmentales
y FMO precoz.
15. Papel de la hipotermia en la fase inicial
de la resucitación.
16. Lugar del CT multicorte de cuerpo
entero en la valoración inicial del paciente
con trauma grave.
17. Control de la acidosis.
End points de la resucitación.

CLASES PRÁCTICAS: 10 horas

1. Extricación y valoración prehospitalaria.
Movilización - inmovilización,
Fijación pélvica. Collarín cervical,
camilla de cuchara.
2. Vía aérea difícil. Alternativas.
3. ECOFAST. ECODOPPLER
4. Radiología de urgencias.
5. Drenajes torácicos. Indicaciones, técnica.
6. Triage. Scores (Casos).
7. Algoritmos. Casos clínicos.
8. Práctica simulación con videograbación.
9. Monitorización hemodinámica.
Litco, Picco. S-G.
Monitorización tisular de oxígeno, etc.

Comité organizador y Profesorado

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Emilio Alted López
Dra. Susana Bermejo Aznarez
Dr. Mario Chico Fernández
Dr. Carlos García Fuentes
Dr. Félix Maimir Jané
Dr. Darío Toral Vázquez

Servicio de Medicina Intensiva.
Unidad de Cuidados Intensivos de Politraumatizados
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

PROFESORADO

Médicos expertos en la atención al paciente con trauma extenso, desarrollando su actividad en hospitales de alta complejidad, unidades de pacientes críticos especialmente entrenadas en el manejo de este tipo de pacientes y médicos del sistema prehospitalario de emergencias, entrenados en la resucitación y transporte de pacientes con trauma grave. Instructores de SVAT por SEMICYUC, instructores y proveedores de ITLS international, instructores y proveedores ATLS.

Dr. Emilio Alted López

Médico especialista en Medicina Intensiva.
Servicio Medicina Intensiva
Hospital 12 de Octubre
Jefe de la sección de la UCI de Trauma
Instructor SVAT
Profesor afiliado e instructor de ITLS
Capítulo español

Dra. Susana Bermejo Aznarez

Médico especialista en Medicina Intensiva
Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva
Hospital 12 de Octubre (UCI de Trauma)

Dr. Mario Chico Fernández

Médico especialista en Medicina Intensiva
Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital 12 de Octubre
Adscrito a la UCI de Trauma.

Dr. Carlos García Fuentes

Médico especialista en Medicina Intensiva
Instructor ITLS
Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva
Hospital 12 de octubre. UCI de Trauma

III Curso Teórico-Práctico del manejo del paciente
con Trauma grave en las primeras 24 horas

MADRID // 7, 8, 9 Mayo 2015

TRAUMADOC 2015

MÓDULO PRESENCIAL
MÓDULO ON-LINE

Dr. Roberto Gómez

Médico del servicio de Emergencias Médicas
SAMUR-PC de Madrid
Instructor ITLS
Coordinador nacional de ITLS capítulo español

Dr. Alberto Hernández Abadía

Jefe del Servicio de Telemedicina del Hospital
Central de la Defensa. Madrid
Especialista en Medicina Intensiva

Dr. Antonio Hernando Lorenzo

Médico especialista en Medicina Intensiva
Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital 12 de Octubre de Madrid
Especialista en valoración del daño corporal

Dr. Félix Maimir Jané

Médico especialista en Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid.

Dra. Carolina Mudarra

Médico especialista en Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Manuel Quintana

Médico especialista en Medicina Intensiva
Coordinador del Servicio de Urgencias
Hospital U. La Paz. Madrid
Coordinador del Grupo de Investigación
en Urgencias y Emergencias

Dr. Fernando Turégano

Médico especialista
en Cirugía General y Digestivo
Jefe de Servicio de Cirugía General y Digestivo
Jefe de Servicio de Cirugía de Urgencias
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Darío Toral Vázquez

Médico especialista en Medicina Intensiva.
Médico adjunto Servicio de Medicina Intensiva
UCI de Trauma
Tutor de Residentes de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

JUEVES 7 MAYO 2015 // Programa científico

III Curso Teórico-Práctico del manejo del paciente
con Trauma grave en las primeras 24 horas

TRAUMADOC 2015

MADRID // 7, 8, 9 Mayo 2015

MÓDULO PRESENCIAL
MÓDULO ON-LINE

TEMAS TEÓRICOS

15:30 – 16:00 h.

Entrega de Documentación

16:00 - 16:30 h.

ABC en Trauma. La “hora dorada”. Epidemiología, prevención y mortalidad precoz en trauma

Dr. Emilio Alted

16:30 - 17:00 h.

Biomecánica de la enfermedad traumática

Dr. Antonio Hernando

17:00 - 17:30 h.

Damage control resuscitation. Coagulopatía precoz

Dr. Mario Chico

17:30 - 18:00 h.

Reposición de la volemia en la fase inicial. Reposición selectiva

Dr. Darío Toral

18:00 - 18:30 h.

**Uso de hemoderivados. Transfusión masiva
Protocolos de transfusión masiva y hemorragia masiva**

Dr. Manuel Quintana

18:30 - 19:00 h.

Descanso

19:00 - 19:30 h.

Reconocimiento secundario

Calidad y seguridad del paciente en la fase inicial de la resucitación

Dr. Carlos García Fuentes

19:30 - 20:00 h.

Analgesedación

Dra. Carolina Mudarra

20:00 - 20:30 h.

Traumatismo craneoencefálico y maxilo-facial

Dra. Carolina Mudarra

20:30 – 21:00 h.

Traumatismo cervical y torácico

Dra. Susana Bermejo

VIERNES 8 MAYO 2015 // Programa científico

III Curso Teórico-Práctico del manejo del paciente
con Trauma grave en las primeras 24 horas

TRAUMADOC 2015

MADRID // 7, 8, 9 Mayo 2015

MÓDULO PRESENCIAL
MÓDULO ON-LINE

TEMAS TEÓRICOS

08.00 - 8.30 h

Traumatismo abdomino-pélvico

Dr. Fernando Turégano

08:30 - 9:00 h.

Damage control surgery

Papel de la embolización en la resucitación inicial

Dr. Fernando Turégano

09:00 - 9:30 h.

Traumatismo de extremidades

Rabdomiolisis. EG. SC. Lesiones de partes blandas. VAC

Dr. Carlos García Fuentes

09:30 - 10:00 h.

Multimonitorización. Objetivos

Dr. Mario Chico

10:00 - 10:30 h.

Monitorización neurológica

Dr. Darío Toral

10:30 - 11:00 h.

Descanso

11:00 - 11:30 h.

Síndromes multicompartmentales y FMO precoz

Dr. Félix Maimir

11:30 - 12:00 h.

Papel de la hipotermia en la fase inicial de la resucitación

Dra. Susana Bermejo

12:00 - 12:30 h.

Control de la acidosis. Endpoints de la resucitación

Dr. Félix Maimir

12:30 - 13:00 h.

Lugar del CTMD en la valoración inicial del paciente con trauma grave

Dr. Emilio Alted

13:00 - 13:30 h.

Papel de la telemedicina en la atención inicial al trauma grave

Dr. Ricardo Navarro Suay

13:30 - 14:30 h.

Comida

VIERNES 8 MAYO 2015 // Programa científico

14:30 h.

Presentación de las prácticas. Organización. Normas y grupos

TALLERES PRÁCTICOS

VIERNES 8 MAYO 2015

CLASES PRÁCTICAS	INMOVILIZACIÓN (ANTIGUA CMA)	VÍA AÉREA DIFÍCIL (AULA)	TET (QUIROFANO B)
De 14:30 h a 17:30 h	ROBERTO GOMEZ MIR 5	DARIO TORAL FELIX MAIMIR	CARLOS GARCÍA MARIO CHICO
14:30 a 15:30	Grupo A	Grupo B	Grupo C
15:30 a 16:30	Grupo B	Grupo C	Grupo A
16:30 a 17:30	Grupo C	Grupo A	Grupo B

14:30 -15:30 h.

PRÁCTICA 1

Extricación y valoración prehospitalaria
Movilización-inmovilización. Fijación pélvica
Collarín cervical, camilla de cuchara

15:30 -16:30 h.

PRÁCTICA 2

Vía aérea difícil. Alternativas

16:30 - 17:30 h.

PRÁCTICA 3

Ecofast. Ecodoppler

III Curso Teórico-Práctico del manejo del paciente
con Trauma grave en las primeras 24 horas

TRAUMADOC 2015

MADRID // 7, 8, 9 Mayo 2015

MÓDULO PRESENCIAL
MÓDULO ON-LINE

17:30- 17:45 h.

Descanso

TALLERES PRÁCTICOS

VIERNES 8 MAYO 2015

CLASES PRÁCTICAS	SIMULACIÓN (AULA/QUIROFANO)	ECO-DOPPLER TC/ECO-FAST (CMA)	VIDEOGRABACIÓN (UCI-TRAUMA)
De 17:45 h a 21:30 h	LUIS TERCEROS DARÍO TORAL	CARLOS GARCIA FELIX MAIMIR	SUSANA BERMEJO EMILIO ALTED
17:45 a 19:00	Grupo A	Grupo B	Grupo C
19:00 a 20:15	Grupo B	Grupo C	Grupo A
20:15 a 21:30	Grupo C	Grupo A	Grupo B

17:45 – 19:00 h.

PRÁCTICA 4

Drenajes torácicos. Técnica e indicaciones

19:00 – 20:15 h.

PRÁCTICA 5

Triage. Scores (Casos)

20:15 – 21:30 h.

PRÁCTICA 6

Simulación con videograbación. Análisis personalizado

SÁBADO 9 MAYO 2015 // Programa científico

III Curso Teórico-Práctico del manejo del paciente
con Trauma grave en las primeras 24 horas

TRAUMADOC 2015

MADRID // 7, 8, 9 Mayo 2015

MÓDULO PRESENCIAL
MÓDULO ON-LINE

TALLERES PRÁCTICOS

VIERNES 8 MAYO 2015

CLASES PRÁCTICAS

De 08:00 h
a 11:00 h

RADIOLOGIA DE URGENCIAS (AULA URGENCIAS)

DARIO TORAL

MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA (AULA DOCENTE)

CARLOS GARCIA
MARIO CHICO

08:00
a 09:30

Grupo A/B1

Grupo C/B2

09:30
a 11:00

Grupo C/B2

Grupo A/B1

08:00 - 9:30 h.

Radiología de urgencias

09:30 - 11:00 h.

Monitorización hemodinámica

Técnicas invasivas, no invasivas y mínimamente invasivas

11:00 - 11:30 h.

Descanso

11:30 - 13:30 h.

Toma de decisiones en Trauma. Sesión interactiva

Dr. Emilio Alted

13:30 - 14:30 h.

Encuesta y valoración

14:30 - 15:00 h.

Clausura del curso

Cuestionario y Diplomas

III Curso Teórico-Práctico del manejo del paciente
con Trauma grave en las primeras 24 horas

TRAUMADOC 2015

MÓDULO PRESENCIAL

MADRID // 7, 8, 9 Mayo 2015

MÓDULO ON-LINE

CUESTIONARIO

Una vez finalizado el Curso, estará disponible a partir del 29 de mayo del 2015 en la web:

www.aymon.es/traumadoc2015

el cuestionario de satisfacción que deberá rellenar con sus datos identificativos para obtener el Certificado de Asistencia.

DIPLOMAS

Al terminar el Curso se podrán descargar a partir del 15 de junio del 2015 desde la web:

www.aymon.es/traumadoc2015

la acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. Sistema Nacional de Salud.

NOTA

Es necesario que conserven el Nº de su tarjeta acreditativa, ya que sin él no podrán acceder al Cuestionario y al Certificado de Asistencia.

Información general

SEDE DE LA REUNIÓN

Aula Docente y Quirófanos. Área Politraumatizados.
Planta baja. Hospital General U. 12 de Octubre.
Avda de Córdoba s/n. 28041. Madrid.

CÓMO LLEGAR

Metro: L3. Estación Hospital 12 de Octubre.
Autobuses: Líneas 81, 121, 18, 22, 59, 76, 85.

HORARIO DE ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN

Jueves, 7 de mayo 2015 a partir de las 15:30 h.

HORARIO DE LA REUNIÓN CIENTÍFICA

Jueves, 7 de mayo 2015 de 16:00 h. a 21:00 h.
Viernes, 8 de mayo 2015 de 08:00 h. a 16:00 h.
Sábado, 9 de mayo 2015 de 08:00 h. a 15:00 h.

ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. Sistema Nacional de Salud.

III Curso Teórico-Práctico del manejo del paciente
con Trauma grave en las primeras 24 horas

MADRID // 7, 8, 9 Mayo 2015

TRAUMADOC 2015

MÓDULO PRESENCIAL
MÓDULO ON-LINE

CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

CUOTAS	PRECIO
Médicos	550 €
Residentes	350 €

SECRETARÍA TÉCNICA



AYMON SOLUTIONS

www.aymon.es T: 91 639 27 86 // Fax: 91 639 29 88

PERSONAS DE CONTACTO:

Lola Aguilar

M: 618 564 565 // l.aguilar@aymon.es

M^a José Valero

M: 634 575 363 // mj.valero@aymon.es

TRAUMADOC 2015

MÓDULO PRESENCIAL/MÓDULO ON-LINE

Secretaría Técnica



Aymon Solutions Spain

www.aymon.es

T: 91 639 27 86

F: 91 639 29 88

Lola Aguilar

M: 618 564 565

l.aguilar@aymon.es

M^a José Valero

M: 634 575 363

mj.valero@aymon.es

Web del Curso:

www.aymon.es/traumadoc2015