



## CURSO DE INTERVENCION SANITARIA EN ENTORNO TACTICO



# INSATAC

En el entorno Tactico/Hostil las técnicas de los primeros auxilios convencionales no pueden ser aplicadas, las características de este tipo de situaciones requieren de una toma de decisiones inmediatas adaptando los protocolos a las diferentes fases en la que se encuentre el Equipo actuante.

El objetivo es enseñar a los Alumnos a definir en qué fase se encuentra la acción, identificar las lesiones en el herido y aplicar según la situación las técnicas y materiales que correspondan.

**Duración:** 20 horas Teórico-prácticas.

**Número de Alumnos máximo por edición:** 20 Alumnos

Instalaciones: Aula contigua a exteriores o edificio donde se puedan realizar detonaciones.

**Docentes:** 1 Coordinador, 4 Instructores

### **Medios y Materiales:**

- Aula con capacidad de 20 alumnos.
- Cañón proyector.
- Ordenador.
- Dispositivos de arrastre, Hasty Harness, Rat Strap, Dragon Handle.
- Maniquí de arrastre lastrado.
- Maniquí o torso de vía aérea.
- Torniquetes de prácticas, CAT 7ºGen, SOFTT 3ºGEN, SAM XT
- Agentes hemostáticos, Chitogauze, Combat Gauze
- Vendajes Israelíes, Vendaje Olaes.
- Simulador de herida exanguinante, sangre artificial Guantes de nitrilo.
- Guantes de nitrilo, venda hemostática de prácticas, sangre artificial.
- Cánulas nasofaríngeas 28fr (una por alumno), aguja de descompresión ARS, aguja de descompresión Pneumodart, parches torácicos de prácticas.
- Mantas térmicas tipo Sirius, manta química tipo ready heat.
- Pirotecnia, fogueo, humo etc.
- Camillas tipo SWAT (2), IFAK de prácticas completas.

### Contenidos Teóricos:

- Valoración de la Escena, Seguridad 360º.
- Determinación de las fases de actuación CUF, TFC, TACEVAC
- Estimación de gravedad, trauma, Clasificación de hemorragias
- Heridas en Torác y abdomen.
- Heridas en zonas de unión (cuello, axilas, ingles)
- Shock Hemorrágico.
- Algoritmo M.A.R.C.H.E
- Dispositivos y materiales aprobados por el CoTCCC
- Valoración de herida sangrante o exanguinante.
- Clasificación de hemorragias.
- Heridas en Torác y abdomen.
- Heridas en zonas de unión (cuello, axilas, ingles)
- Shock Hemorrágico.
- IPOK, IFAK Materiales de dotación personal.

### Objetivos:

- Identificar la fase de actuación: CUF (Cuidados bajo fuego), TFC (Cuidados de campo), TACEVAC (Evacuación táctica).
- Ser capaces de sacar de la zona caliente, usando la técnica más adaptada al alumno.
- Aplicar un torniquete sobre un paciente en condiciones de estrés.
- Ser capaces de auto-aplicarse un torniquete en menos de 30 segundos.
- Detectar los signos y síntomas del shock hemorrágico.
- Identificar el compromiso de la vía aérea, identificar un neumotórax a tensión, identificar una herida penetrante en tórax, aplicar un parche torácico, usar correctamente una aguja de descompresión.
- insertar correctamente una cánula nasofaríngea.
- conocer los dispositivos alternativos para la permeabilizar la vía aérea.
- Capacitar al alumnado en el control de hemorragias, realizarla técnica de empaque usando un vendaje compresivo eficaz sobre un foco hemorrágico.
- reevaluar la eficacia de un torniquete, recolocar, uso.

- Detectar la hipotermia, uso de la manta térmica (Sirius) y de mantas químicas (Ready Heat).
- evaluar la visión y la posible lesión en ojos, uso del parche ocular rígido.
- Torniquetes, agentes hemostáticos, vendajes compresivos.
- Posición de espera del paciente.

#### Metodología:

- Examen Pretest
- Taller Hemostasia, taller vía aérea
- Escenarios Prácticos, trabajo en binomio, trabajo individual y colectivo.
- Examen teórico final, **examen práctico individual** (estaciones)

#### Contenido Practico, talleres:

- Auto aplicación de torniquete en menos de 30 segundos pierna/brazo
- Colocación a paciente herido pierna/brazo.
- Empaque de herida con venda hemostática.
- Vendaje israelí en herida en extremidad, cuello, axila e ingle.

#### Certificaciones

- Diploma Bleeding Control
- Diploma Grupo GEES-Spain

Formación que se puede llevar a colectivos (CFSE, FAS y análogos) o que puede ser impartida en las Instalaciones del Grupo GEES Spain.

Información y contacto en: [paramedic@gees-spain.org](mailto:paramedic@gees-spain.org)