Maletín de simulación de lesiones para formación en medicina forense



El **maletín de simulación de lesiones** es un conjunto didáctico diseñado para reproducir visualmente numerosos tipos de traumatismos que se encuentran en la formación en **medicina forense, el análisis de lesiones y la reconstrucción de la escena del crimen**.

Las diferentes heridas simuladas permiten a los alumnos observar las características de las lesiones relacionadas, entre otras cosas, con armas de fuego, armas blancas, traumatismos contusos, mordeduras, fracturas o quemaduras. El maletín también incluye material que permite completar las simulaciones con efectos de hematomas, lividez y sangrado. **Nota: en el ejemplar que se ofrece falta un tubo de pegamento.**

Maletín de simulación de lesiones para formaciones realistas

La diversidad de lesiones permite crear escenarios pedagógicos que van desde la identificación visual de una herida hasta el análisis de mecanismos traumáticos más complejos.

El maletín está destinado, en particular, a cursos de formación sobre:

- el análisis y la identificación de lesiones;
- las ciencias forenses;
- la reconstrucción de escenas del crimen;
- el análisis de los mecanismos traumáticos;
- la formación de las fuerzas del orden;
- los programas educativos especializados en medicina forense.

Una amplia variedad de lesiones simuladas

El contenido abarca diferentes tipos de traumatismos para permitir ejercicios variados y progresivos.

Traumatismos cutáneos y marcas

- petequias;
- hematomas;

- marca de ligadura con dibujo;
- corte.

Lesiones por arma de fuego

- herida por escopeta de caza a corta distancia;
- herida por escopeta de caza;
- herida simulada a distancia intermedia;
- proyectil a distancia intermedia;
- fragmento de disparo a distancia intermedia;
- herida de salida por arma de fuego;
- herida por disparo a contacto;
- herida por disparo de contacto con arma corta;
- herida de contacto;
- pequeña herida de salida;
- herida de salida grande.

Heridas penetrantes, cortantes y mordeduras

- herida por destornillador;
- mordedura parcial;
- mordedura completa;
- herida de vacilación;
- herida por cuchillo de un solo filo;
- herida por cuchillo de doble filo;
- herida por pica de hielo.

Traumatismos, fracturas y quemaduras

- traumatismo contuso causado por un bate;
- simulación de la herida conocida como «orejas de conejo»;
- fractura abierta del húmero;
- cuerpo extraño saliente;
- gran laceración;
- laceración moderada;
- fractura abierta grave;
- quemadura de segundo grado.

Material de maquillaje para completar los escenarios

El maletín no se limita a las lesiones preformadas. También incluye productos que permiten crear o acentuar ciertos efectos visuales necesarios para los ejercicios.

- cera de moldeo para lesiones;
- sangre artificial coagulante;
- material de maquillaje que permite, entre otras cosas, reproducir efectos de hematomas, cianosis y hemorragias.
- plexiglás roto para simular fragmentos de cristal

Estos elementos permiten al formador adaptar el aspecto del escenario y trabajar la observación de los diferentes signos traumáticos. **En el ejemplar que se ofrece falta un tubo de pegamento que normalmente se incluye en el conjunto.**

Características técnicas

Maletín de simulación de lesiones	
Tipo	Maletín didáctico de simulación de lesiones y traumatismos
Aplicaciones principales	Formación en medicina forense, análisis de lesiones, reconstrucción de escenas del crimen
Tipos de lesiones representadas	Heridas por arma de fuego, arma blanca, traumatismos contusos, mordeduras, fracturas, laceraciones y quemaduras
Material de maquillaje	Cera de moldeo, sangre coagulante y productos para simular hematomas, lividez y hemorragias, plexiglás roto para simular fragmentos de cristal
Dimensiones del maletín	53,3 × 33 × 38,1 cm
Peso de envío	6,35 kg
Elemento que falta en este ejemplar	**1 tubo de pegamento**

¿Para qué profesionales y qué formaciones?

Este maletín está especialmente destinado a centros que deseen trabajar en el **reconocimiento y el análisis visual de traumatismos**, más allá de la mera realización de maniobras de primeros auxilios.

En concreto, puede integrarse en cursos de formación en ciencias forenses, en programas educativos dedicados al análisis de lesiones, así como en ejercicios de reconstrucción dirigidos a profesionales de la investigación y la seguridad.

Preguntas frecuentes – Maletín de simulación de lesiones

¿Para qué sirve un maletín de simulación de lesiones?

Permite crear escenarios didácticos con traumatismos visualmente realistas con el fin de entrenar a los alumnos en el reconocimiento y análisis de diferentes tipos de lesiones. Este modelo está especialmente orientado a la formación en medicina forense y a la reconstrucción de escenas del crimen.

¿Este maletín está destinado únicamente a la formación en primeros auxilios?

No. Su diseño está orientado principalmente al estudio de las lesiones, las ciencias forenses, la reconstrucción de escenas del crimen y el análisis de traumatismos. Por lo tanto, se diferencia de un equipo diseñado exclusivamente para el aprendizaje de las técnicas de primeros auxilios.

¿Se incluye el material de maquillaje?

Sí. El contenido incluye, entre otros, cera de moldeo, sangre artificial coagulante y material destinado a reproducir diferentes efectos visuales asociados a los traumatismos. **Sin embargo, en el ejemplar que se ofrece falta un tubo de pegamento.**

¿Es el maletín adecuado para formadores con experiencia?

Sí. Se puede utilizar tanto para la iniciación como para la formación continua de profesionales que ya estén familiarizados con el análisis de lesiones y traumatismos.