



# AgriSafetyNet

## Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645

### Módulo 5

# PRIMEROS AUXILIOS DE ACUERDO CON LA LEY



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

*The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*

## Descripción del módulo

El propósito de este curso es proporcionar información básica sobre primeros auxilios y concienciar a las personas sobre los factores que ponen en peligro la vida vinculados a un agricultor o a cualquier posición relacionada con la agricultura. Al terminar este curso, los participantes deberán ser capaces de hacer frente a situaciones peligrosas aplicando las normas básicas de primeros auxilios y ser conscientes de la importancia de los primeros auxilios y de cuándo pueden salvar la vida de las personas. La importancia de los primeros auxilios va mucho más allá de las situaciones agrícolas; es indispensable en el día a día. De ahí la necesidad de hacer cursos como éste.

### Programa del curso

1. Primeros auxilios de acuerdo con la ley
2. Cuando los primeros auxilios salvan vidas
3. Pedir ayuda
4. Diagrama del procedimiento durante la operación de rescate
5. Lo que el herido u otra persona que informe del accidente debe hacer
6. Primeros auxilios cuando se trabaja con productos fitosanitarios
7. Para las explotaciones agrícolas, los distribuidores y otras entidades que trabajan con productos fitosanitarios
8. Capacidad de prestar primeros auxilios en caso de emergencia por parte de los miembros de la familia agrícola

# Contenido

## 1. Primeros auxilios de acuerdo con la ley

La obligación legal de prestar asistencia se establece en todos los países de la Unión Europea en la normativa legal pertinente y que dice más-menos:

1. Quien no preste asistencia a una persona en una situación que amenace con provocar un peligro inmediato de pérdida de vida o un grave daño a la salud, pudiendo prestarla sin poner en peligro su vida o la de otra persona en peligro de perder la vida o un grave daño a la salud, será castigado con una pena de prisión.

2. No comete delito quien no preste la asistencia necesaria para someterse a un tratamiento médico o en condiciones en las que sea posible la asistencia inmediata de la institución o la persona designada para ello. <sup>1</sup>

## 2. Cuando los primeros auxilios salvan vidas

Los primeros auxilios en el lugar del accidente salvan vidas cuando el herido experimenta:

- trastornos respiratorios (apnea)
- paro cardíaco
- hemorragia

La tarea principal es determinar si los procesos que determinan directamente la vida de la víctima se conservan: pulso palpable, respiración, permeabilidad

Las actividades ad hoc para salvar vidas incluyen:

- Evacuación de la víctima de la zona de peligro
- Resucitación
- Control de hemorragias severas
- Acostado de lado
- Lucha contra el shock
- Asegurando el lugar del accidente

---

<sup>1</sup> Se ajustará de acuerdo con los reglamentos pertinentes de los países de la UE

### **3. Pidiendo ayuda:**

La solicitud de ayuda debe contener cinco detalles:

1. ¿Dónde ocurrió?
2. ¿Qué ha ocurrido?
3. ¿Cuántas víctimas hay?
4. ¿Cuáles son las heridas?
5. ¿Quién está pidiendo ayuda?

### **4. Diagrama del procedimiento durante la operación de rescate**

- Llama para pedir ayuda.
- Evaluar la conciencia de la persona lesionada (intento de contacto verbal y su orientación en el entorno)
- Vía respiratoria abierta
- Poner a la persona lesionada en posición de recuperación
- En caso de apnea o respiración ineficiente, iniciar la respiración artificial con el método "boca a boca", y en caso de paro cardíaco, proceder al masaje cardíaco externo
- En caso de hemorragia, detenga la hemorragia, acueste a la víctima en posición horizontal con las piernas levantadas sobre el torso (para aumentar el suministro de sangre al cerebro y al corazón)
- Proteger al paciente de la pérdida de humedad y calor (cubrir con una manta o material impermeable)
- Asegurar la respiración adecuada
- Llevar a cabo la operación de rescate hasta la llegada del personal médico

### **5. Lo que el herido u otra persona que informe del accidente debe hacer**

- La persona lesionada u otra persona que informe del accidente debe en particular:
- asegurar el lugar y los objetos relacionados con el accidente, si es posible
- proporcionar acceso al lugar del accidente y a los elementos relacionados con el mismo

- indican los testigos del accidente
- proporcionar sus registros de tratamiento
- proporcionar información y asistencia integral a un empleado del Fondo autorizado por el Presidente del Fondo para llevar a cabo procedimientos probatorios relativos a la determinación de las circunstancias y causas de un accidente.

## 6. Primeros auxilios cuando se trabaja con productos fitosanitarios

Qué hacer cuando:

- El envenenado es INCONSCIENTE Y NO RESPIRA - haga la respiración artificial (boca a boca o boca a nariz hasta que llegue el médico!)
- El envenenado es INCONSCIENTE, PERO RESPIRA - póngalo en posición lateral - de lado (colocando la cabeza de lado evita que la lengua se hunda)
- Transportar el inconsciente en el lado
- El envenenado no tiene reposo, está agitado y tiene convulsiones. Déle al envenenado (pero no durante las convulsiones) 2 tabletas de Luminal. No le dé nada por la boca o induzca el vómito durante las convulsiones. Puede hacer respiración artificial por boca o nariz.
- OJOS CONTAMINADOS - enjuagar los ojos con abundante agua destilada, luego agregar 2 gotas de Sol. Neomecini y 2 gotas de glicerina.
- Dirigir al paciente a un oftalmólogo inmediatamente después de proporcionarle los primeros auxilios
- Ha habido envenenamiento con CARBAMINADOS O COMPUESTOS FOSFORICOS dar una ampolla de atropina por vía oral. Si el paciente está inconsciente, aplicar una inyección subcutánea o intramuscular. Si después de 15 minutos los síntomas no mejoran o empeoran, dar otra ampolla y después de otros 15 minutos una tercera ¡No le dé atropina si el envenenado tiene moretones!
- El envenenado está tosiendo. Déle 2 tabletas de Pentoxiverina.

SI EL ENVENENAMIENTO HA PASADO:

- CUERO - póngase los guantes desechables del botiquín de primeros auxilios
- Quítese la ropa contaminada. Retire los restos del veneno con una gasa.

SISTEMA RESPIRATORIO - saque el veneno fuera de su alcance. Relaje su ropa. Protéjalo del sol, pero también del enfriamiento

→SISTEMA INFLAMATORIO - Si no han pasado más de 6 horas desde el envenenamiento, intente inducir el vómito. Dale la solución de sal de mesa e irrita la pared trasera de la garganta. Si es necesario, dar salmuera dos veces más (cada 10-15 min.) Dar parafina por vía oral (para evitar que el veneno sea absorbido por el sistema digestivo). Si no hay diarrea, dar sal amarga

→Si la persona envenenada está inconsciente, no introduzca nada en la boca o induzca el vómito

→No le dé aceite de ricino y otras grasas (¡incluyendo la leche!) ya que facilitan la absorción de los pesticidas

## **7. Para las explotaciones agrícolas, los distribuidores y otras entidades que trabajan con productos fitosanitarios<sup>2</sup>**

<b>Número</b>	<b>Nombre del medicamento/ Agente</b>	<b>Cantidad en el botiquín de primeros</b>
<b>1</b>	<b>Atropina (Atropinum sulfuricum) en ampollas 0.001 g</b>	<b>4 amp.</b>
<b>2</b>	<b>Tabletas de Luminal (Luminalum) 0.1 g</b>	<b>3 tabletas</b>
<b>3</b>	<b>Azarina o NeoAzarina - pastillas</b>	<b>5 pastillas</b>
<b>4</b>	<b>Gotas para los ojos (gentamicina 0,3%) con 10 ml cada una)</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Sal amarga (Magnesium sulfuricum) en un envase que contiene 15 g</b>	<b>1 pack</b>
<b>6</b>	<b>Sal de cocina (Natrium chloratum) en paquetes de 20 g</b>	<b>3 paquetes</b>

---

<sup>2</sup> De acuerdo con la legislación pertinente del país

7	Mento-parafinol en paquetes de 12 g	1 paquete
8	Jeringa con una aguja desechable (para la atropina)	4 juegos
9	Guantes desechables	2 pares
10	Agua destilada estéril	1 pack
11	Compresas de gasa	3 paquetes
12	Contenedor plano (use el botiquín de primeros auxilios)	1
13	Taza desechable	3

## 8. Capacidad de prestar primeros auxilios en caso de emergencia por parte de los miembros de la familia agrícola

La agricultura en Europa es una rama básica de la economía en la que trabajan varios millones de personas. La tasa de accidentes en la agricultura es casi el doble que en otros sectores de la economía. Esto se debe al hecho de que el entorno de trabajo de los agricultores es extremadamente diverso, y los riesgos de accidente conciernen a la misma persona. Durante el trabajo realizado por el agricultor hay hasta 19 amenazas importantes, por lo que la escala del problema es muy grande. El agricultor está en contacto con máquinas (factores físicos), productos fitosanitarios y fertilizantes (agentes químicos), insectos, mohos (agentes biológicos)<sup>3</sup>. Esta situación no se da en otras ramas de la economía, donde los empleos son permanentes. El mayor grupo de accidentes en la agricultura individual son los relacionados con el desplazamiento en la granja. El segundo lugar en la estructura lo ocupan los accidentes relacionados con la cría de animales, mientras que el tercero - la técnica agrícola <sup>4</sup>

Un gran número de accidentes se deben al incumplimiento de las normas de salud y seguridad, al funcionamiento inadecuado de los miembros en la zona de peligro y a la

<sup>3</sup> Romanowska-Słomka, Cież 2006

<sup>4</sup> Cież 1996

coordinación del trabajo colectivo, así como a la falta de lectura de las instrucciones. Los accidentes también se ven favorecidos por un ritmo de trabajo y una prisa equivocados, especialmente en condiciones atmosféricas variables. En vista de la elevada tasa de accidentes en la agricultura, es importante poder responder adecuadamente y prevenir los accidentes. De ahí la idea de hacer una investigación destinada a los agricultores y sus familias.

Los resultados de la investigación indican que, a pesar de las numerosas oportunidades de seguir cursos sobre salud y seguridad y de las numerosas actividades de los servicios de seguridad social para reducir los accidentes en la agricultura, los conocimientos premedicinales de muchos agricultores (22%) se basan principalmente en la información de los medios de comunicación y en su propia experiencia de vida. Las normas de primeros auxilios se mejoran y modifican constantemente, por lo que los mensajes de los encuestados no siempre están actualizados. Las normas de primeros auxilios se mejoran y modifican constantemente, por lo que los mensajes de los encuestados no siempre estaban actualizados.

Por última vez las "Directrices de Reanimación del ERC" fueron actualizadas en 2020 por el Consejo Europeo de Reanimación . Más de la mitad de los encuestados (56%) declararon que estaban dispuestos a ayudar en caso de necesidad de realizar ellos mismos la reanimación. El resto de los encuestados, debido al estrés que acompaña a esas situaciones y a sus conocimientos incompletos, no participarían activamente en la operación de rescate. En estudios similares, hasta el 61% de los conductores que vivían en el campo declararon ayudar a las víctimas de accidentes de tráfico. Situaciones raras como: la necesidad de proporcionar resucitación, la mordedura de víbora o el ataque de epilepsia resultaron ser los temas más difíciles para los encuestados. La tasa de accidentes en la agricultura de la UE está disminuyendo gradualmente, sin embargo, sigue siendo muy alta . Es absolutamente necesario prepararse para prestar asistencia en esas situaciones, teniendo en cuenta la ubicación remota de las explotaciones agrícolas desde las estaciones de ambulancias de emergencia más cercanas. Se debe hacer especial hincapié en la reanimación, sobre todo en una parte práctica para aumentar los conocimientos y, por tanto, la



confianza de quienes prestan ayuda.



[https://www.bhp-center.com.pl/wp-content/uploads/2019/02/802x601xBHP-w-rolnictwie-BHP-CENTER.COM\\_PL\\_-1024x768.jpg.pagespeed.ic.TYvR-ZsyRs.jpg](https://www.bhp-center.com.pl/wp-content/uploads/2019/02/802x601xBHP-w-rolnictwie-BHP-CENTER.COM_PL_-1024x768.jpg.pagespeed.ic.TYvR-ZsyRs.jpg)



[https://lh3.googleusercontent.com/proxy/VyCms9XJe6vGj\\_p8FJ2nFti\\_gXO8B7L-HBXjHvYvf2tpKTXRW3\\_20HnbZuh\\_f-3gZ9-27TpQnupPBvy84cqbbAbqVuDeYQMFkghHY9klXda82NqmjYQomKGoffSGVLIVNEn4uRvRDYtnpHNHV0vcT5V3KD8](https://lh3.googleusercontent.com/proxy/VyCms9XJe6vGj_p8FJ2nFti_gXO8B7L-HBXjHvYvf2tpKTXRW3_20HnbZuh_f-3gZ9-27TpQnupPBvy84cqbbAbqVuDeYQMFkghHY9klXda82NqmjYQomKGoffSGVLIVNEn4uRvRDYtnpHNHV0vcT5V3KD8)