

# RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR AGRÍCOLA - GANADERO

## CURSO DE INCORPORACIÓN



## PELIGRO



Característica propia de una situación ,o un equipo, de producir daño para las personas, medio ambiente o patrimonio.



## RIESGO LABORAL

Posibilidad que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.

Podemos tener riesgos por:

- Máquinas.
- Electricidad.
- Incendio.
- Instalaciones a presión .
- Etc.



## **ENFERMEDAD PROFESIONAL**

**Deterioro lento y progresivo de la salud del trabajador, producido por una exposición crónica a situaciones adversas, en el medio en que desarrolla su trabajo, por cuenta ajena. Solo se consideraran las enfermedades que se especifican en el cuadro de actividades profesionales.**

# Tabla de enfermedades profesionales específicas de la actividad agraria para trabajadores del Régimen General de la Seguridad Social.

<b>ENFERMEDADES CAUSADAS POR AGENTES ANIMADOS</b>	
Enfermedades transmitidas por animales	Trabajos susceptibles de poner al trabajador en contacto con animales.
Enfermedades parasitarias	Trabajos en huertas. Trabajos de saneamiento y transformación de zonas palúdicas.
<b>ENFERMEDADES PROFESIONALES PROVOCADAS POR LA INHALACIÓN DE SUSTANCIAS Y AGENTES NO COMPRENDIDOS EN OTROS APARTADOS</b>	
Canabosis y bagazosos	Trabajos de manipulación del cañamo y el bagazo de la caña de azúcar.
Afecciones broncopulmonares causadas por los polvos de escorias Thomas	Empleo de estos polvos.
Asma provocado por las sustancias no incluidas en otros apartados	Exposición a ciertas sustancias en: a) Apicultura (veneno de abejas) b) Manipulación de algodón, lino y cañamo. c) Actividades agrícolas
Enfermedades causadas por la irritación de las vías aéreas superiores por inhalación o ingestión de polvos, líquidos, gases o vapores.	Trabajos con exposición a polvos, líquidos, gases o vapores irritantes de las vías aéreas superiores.
<b>ENFERMEDADES DE LA PIEL CAUSADAS POR SUSTANCIAS Y AGENTES NO COMPRENDIDOS EN ALGUNO DE LOS OTROS APARTADOS</b>	
Dermatosis profesional	Todo trabajo en el que se entre en contacto con sustancias sólidas o líquidas, polvos, vapores, etc. En cualquier tipo de actividad
<b>ENFERMEDADES PROVOCADAS POR AGENTES QUÍMICOS</b>	
Plomo	Empleo de insecticidas con arseniato de plomo
Mercurio	Empleo de fungicidas para la conservación de los granos
Manganeso	Manipulación y transporte de Escoria Thomas.
Talio	Preparación, utilización, mantenimiento y transporte de abonos con sulfato de manganeso.
Fósforo	Manipulación y empleo de rodenticidas.
Arsénico	Fabricación y utilización de insecticidas o rodenticidas que contengan fósforo.
Cloro	Empleo de insecticidas que contengan arsénico
	Empleo como herbicida y defoliante
Fluor	Empleo en conservas vegetales. Empleo como insecticida, pesticida.
Oxido de azufre	Ensilado de cereales.
Acido sulfúrico	Enriado del cañamo y del esparto.
Sulfuro de carbono	Su manipulación y empleo como insecticida o parasiticidas en trabajos de tratamiento del suelo o almacenamiento de productos agrícolas.
Acido cianhídrico, cianuros y compuestos del cianógeno	Empleo en la lucha contra los insectos parásitos en agricultura y contra roedores. Empleo de dinamita cálcica de abono.
Derivados halogenados de los hidrocarburos alifáticos	Utilización de pesticidas por pulverización.
Aldehídos	Empleo del metaceta-aldehído como pesticida en agricultura.
Nitroderivados alifáticos	Empleo como pesticidas y fungicidas.
Naftaleno	Utilización como insecticida.
Derivados alogenados de los hidrocarburos aromáticos	Empleo como insecticida y fungicidas.
Fenoles	Manipulación de pesticidas.
Nitroderivados de los hidrocarburos aromáticos y de los fenoles	Utilización como herbicidas.
<b>ENFERMEDADES SISTÉMICAS</b>	
Distrofia incluyendo la ulceración de la córnea por gases, vapores, polvos y líquidos	Trabajos con polvos, líquidos, gases o vapores capaces de producir distrofia de la córnea del ojo.
<b>ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR AGENTES FÍSICOS</b>	
Hipoacusia o sordera provocada por ruido	Trabajos con exposición a ruido continuo de nivel sonoro equivalente o superior a 80 decibelios durante 40 hs. semanales y especialmente el talado de árboles con sierras portátiles.
Enfermedades osteo-articulares o angioneuróticas provocadas por las vibraciones mecánicas	Trabajos con herramientas agrícolas que produzcan vibraciones.
Enfermedades de las bolsas erosas debidas a la presión	Bursitis prerrotuliana del trabajador agrícola.
Arrancamiento por fatiga de las apófisis espinosas	Trabajo con manipulación de cargas pesadas.
Parálisis de los nervios debidos a la presión	- Parálisis del nervio cubital o mediano por manipulación de herramientas mecánicas, trabajos que entrañen compresión de la mano (ordeño de vacas), trabajos de leñadores. - Parálisis del nervio ciático popliteo externo por posición prolongada en cuclillas (horticultores) - Parálisis del nervio ciático popliteo interno, tibial posterior y plantar interno por trabajos efectuados en posición arrodillada con apoyo en los talones (jardineros)

## **DEFINICIÓN LEGAL DE ACCIDENTE DE TRABAJO**

### **LEY DE SEGURIDAD SOCIAL**

ES TODA LESIÓN CORPORAL QUE EL TRABAJADOR SUFRE CON OCASIÓN O A CONSECUENCIA DEL TRABAJO QUE EJECUTA POR CUENTA AJENA

### **LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

ENFERMEDADES, PATOLOGÍAS O LESIONES SUFRIDAS CON MOTIVO U OCASIÓN DEL TRABAJO

Tener reconocido legalmente una enfermedad profesional ,o un accidente de trabajo en lugar de una enfermedad común, beneficia al trabajador puesto que las prestaciones económicas y asistenciales son mayores.

# DEFINICIÓN TÉCNICA DE ACCIDENTE DE TRABAJO

Es el suceso anormal que se presenta de forma brusca e inesperada, normalmente evitable, interrumpe la continuidad del trabajo, puede causar lesiones o no a las personas y genera pérdidas económicas.



## **A tal efecto, tendrán la consideración de A.T.:**

- A) LOS ACAECIDOS EN ACTOS DE SALVAMENTO Y OTROS DE NATURALEZA ANALOGA, CUANDO UNOS Y OTROS TENGA CONEXIÓN CON EL TRABAJO.**
- B) LAS LESIONES QUE SUFRA EL TRABAJADOR DURANTE EL TIEMPO Y EN EL LUGAR DE TRABAJO, CUANDO SE PRUEBE LA CONEXIÓN CON EL TRABAJO REALIZADO POR CUENTA PROPIA.**
- C) LAS ENFERMEDADES (NO PROFESIONALES) QUE CONTRAIGA EL TRABAJADOR CON MOTIVO DE LA REALIZACIÓN DE SU TRABAJO, SIEMPRE QUE SE PRUEBE QUE LA ENFERMEDAD TUVO POR CAUSA EXCLUSIVA LA EJECUCION DE AQUEL.**
- D) LAS ENFERMEDADES O DEFECTOS PADECIDOS CON ANTERIORIDAD POR EL TRABAJADOR, QUE SE AGRAVEN COMO CONSECUENCIA DE LA LESION CONSTITUTIVA DEL ACCIDENTE.**

# No tendrán la consideración de A.T. en Autónomos

→ A) LOS QUE SUFRA EL TRABAJADOR AL IR O AL VOLVER DEL LUGAR DE TRABAJO

→ B) LOS QUE SEAN DEBIDOS A UNA FUERZA MAYOR EXTRAÑA AL TRABAJO, ENTENDIENDOSE POR ESTA LA QUE SEA DE TAL NATURALEZA QUE NINGUNA RELACION GUARDE CON EL TRABAJO QUE SE EJECUTABA AL OCURRIR EL ACCIDENTE. **( En ningún caso se considerará fuerza mayor extraña al trabajo la insolación, el rayo y otros fenómenos análogos de la naturaleza)**

→ C) LOS QUE SEAN DEBIDOS A DOLO O A IMPRUDENCIA TEMERARIA DEL TRABAJADOR

## **Alcance de la cobertura en Autónomos**

- ✓ **Asistencia sanitaria.**
- ✓ **Subsidio por incapacidad temporal .**
- ✓ **Prestaciones por incapacidad permanente.**
- ✓ **Prestaciones por muerte.**
- ✓ **Indemnizaciones a tanto alzado por lesiones permanentes, derivadas de A.T. o E.P., que no causen incapacidad.**

# SECTOR AGRÍCOLA GANADERO

## Particularidades y condiciones de trabajo

### PARTICULARIDADES



- ❖ Temporalidad y estacionalidad de las tareas
- ❖ Prestación de servicios de tipo familiar
- ❖ Gran diversidad de tareas.
- ❖ Alto número de trabajadores autónomos..

Todo esto complica la implantación de medidas preventivas para mejorar las condiciones de seguridad e higiene en el trabajo.

Otro problema es considerar el accidente de trabajo como fruto de la mala suerte o la providencia

# SECTOR AGRÍCOLA GANADERO

## Particularidades y condiciones de trabajo

### PARTICULARIDADES

Otras personas expuestas a los riesgos de este sector.

- Familiares directos que colaboran en las tareas.
- Personas jubiladas que siguen trabajando.
- Agricultores a tiempo parcial que complementan su renta con la agricultura.



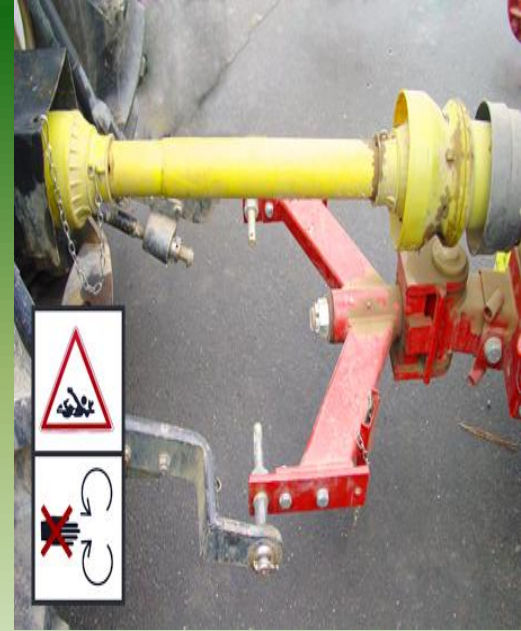
Por todo esto el sector agrícola es el **tercer sector** mas peligroso tras la minería y la construcción

# SECTOR AGRÍCOLA GANADERO

## Particularidades y condiciones de trabajo

### CONDICIONES DE TRABAJO:

- ✓ Diversidad y multiplicidad de riesgos.
- ✓ Maquinaria peligrosa y compleja.
- ✓ Gran cantidad de empresas de pequeño tamaño.
- ✓ Factores ambientales extremos y sin horarios.
- ✓ Temporalidad de los trabajadores.
- ✓ Falta de formación e información.
- ✓ Poca especialización.
- ✓ Deficiente representación y participación
- ✓ Conversión temporal en empresarios .



# RIESGOS LABORALES EN EXPLOTACIONES GANADERAS

CURSO INCORPORACIÓN.



# RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y GANADERA

## RIESGO DE VUELCO

- **Vuelco lateral:** debido a giros bruscos transitando por caminos inclinados, o bien circulando por terrenos con peligro de desmoronamiento.
  - **Medidas preventivas**
    - Utilizar el tractor con cabina, pórtico o bastidor antivuelco
    - Trabajando en pendiente no superar la carga que pueda retener el tractor
    - Para realizar un giro, hacerlo con el apero levantado y quedando la parte delantera del tractor hacia la zona descendente
    - No efectuar virajes bruscos, sobre todo si se va con remolque
    - En grandes pendientes no trabajar lateralmente
    - Seleccionar correctamente los aperos y el remolque (peso y anchura)



# RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y GANADERA

- **Vuelco hacia atrás:** debidos a la aceleración violenta en pendientes acentuadas y con carga pesada
  - **Medidas preventivas**
    - Utilizar el tractor con cabina, pórtico o bastidor antivuelco
    - Fijar la carga en los puntos previstos para la mayor estabilidad del tractor
    - No embragar bruscamente
    - Subir cuestas marcha atrás
    - Atravesar zanjas y depresiones por los pasos previstos para ello



# RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y GANADERA

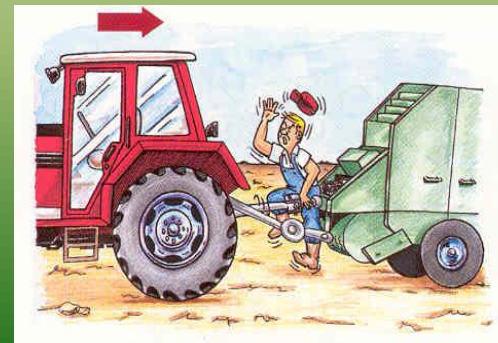
## RIESGO POR ATRAPAMIENTO

Es producido por la toma de fuerza, los ejes de transmisión o durante el enganche del remolque o de los aperos.

### – *Medidas preventivas*

- Antes de bajarse del tractor hay que desenganchar la toma de fuerza, apagar el motor y quitar la llave
- Mantener siempre todas las protecciones de las partes móviles
- No pasar nunca por encima de ninguna parte móvil
- No usar ropa suelta
- Cuando se vayan a enganchar aperos o remolques al tractor deberán observarse los siguientes puntos:

- *Asegurarse de que no haya nadie detrás del tractor*
- *Acercar el tractor lentamente*
- *Parar y poner el freno de mano*
- *Poner punto muerto*
- *Bajar y enganchar el apero o remolque*



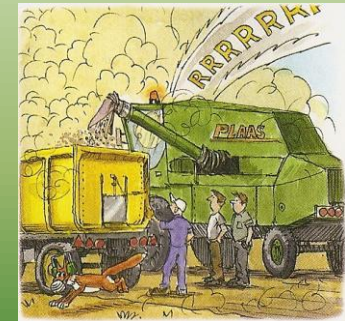
# RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y GANADERA

## RIESGOS DERIVADOS DEL RUIDO

El ruido puede provocar un accidente laboral o daños de diferente consideración como pérdida de audición, alteraciones del ritmo cardiaco, efectos sobre la tensión arterial, reducción del rendimiento o ansiedad

### – *Medidas preventivas*

- Elegir, siempre que se pueda, máquinas provistas de cabinas cerradas
- Adquirir maquinaria que emita un nivel de ruido lo más bajo posible
- Empleo de protectores auditivos



# RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y GANADERA

## RIESGOS POR VIBRACIONES

Son producidas por las propias vibraciones el motor y las irregularidades del terreno, aunque en algunos casos se deben también a la falta de amortiguación del asiento del conductor

### – *Medidas preventivas*

- Usar asientos en perfectas condiciones, con reposa-brazos y respaldo adecuados
- Ajustar el asiento para evitar dolencias de espalda
- Comprobar que el asiento absorba vibraciones( buena amortiguación)
- Adaptar la velocidad a las condiciones del terreno
- Bajarse del tractor cada hora más o menos
- Utilizar muelles de amortiguación entre el remolque y el tractor, haciendo que el primero actúe como absorbente de las vibraciones

# RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y GANADERA

## RIESGO DE INCENDIO E INTOXICACIÓN EN EL ALMACEN

Peligro de incendio e intoxicación durante la estancia de los tractores en el almacén debido a la acumulación de gases al encontrarse en una superficie cerrada

### – *Medidas preventivas*

- Colocar un dispositivo anti chispas en el tubo de escape
- Disponer de suficientes elementos de extinción manual, tanto en el almacén como en el vehículo, colocándolos en lugares de fácil localización
- Los locales deben estar bien ventilados
- Repostar el combustible con el motor y las luces apagados



# RIESGOS ASOCIADOS A LAS CONSTRUCCIONES GANADERAS

## **Riesgos de carácter general:**

- Suelos irregulares y resbaladizos.
- Las condiciones de humedad y la composición química de las deyecciones hacen que en instalaciones viejas y/o mal conservadas presenten problemas de corrosión.
- Las mismas condiciones ambientales de humedad junto a la corrosión constituyen otro factor de riesgo asociado a la instalación eléctrica que no se encuentre correctamente protegida y conservada.
- Caídas durante la reparación de cubiertas de las naves

## **Riesgos asociados a silos:**

- Caídas a distinto nivel por no disponer de protección en las escaleras de acceso, en las aperturas o de pasamanos.
- Explosión o incendio por acumulación de polvo orgánico altamente inflamable.
- Riesgos higiénicos asociados a las labores de limpieza y de mantenimiento por acumulación de polvo.

# RIESGOS ASOCIADOS A LAS CONSTRUCCIONES GANADERAS

## ***Medidas preventivas***

- Cualquier construcción e instalación, así como modificaciones posteriores, deberá disponer del correspondiente proyecto, permiso y dirección de obra, así como de los certificados de fin de obra precisos.
- Todas las partes metálicas susceptibles de corrosión deben ser sometidas a un mantenimiento minucioso y sustituidas al menor síntoma de deterioro.
- El acceso a techos y cubiertas se realizará solo cuando sea inevitable y con los medios necesarios para garantizar la seguridad de quienes acceden a ellos.
- Todos los canales de drenaje de la solera dispondrán de rejilla para lograr una superficie de trabajo lisa y homogénea.
- El suelo tendrá la rugosidad suficiente para evitar deslizamientos.
- Todo foso o área deprimida se rodeará de una barandilla de 90 centímetros de altura con rodapiés y barra intermedia.
- Las escaleras de acceso a silos estarán dotadas de sistemas anticaídas.
- Periódicamente un técnico cualificado revisará la instalación eléctrica.
- En el interior de los silos nunca se realizarán labores que pudieran dar lugar a generar chispas o llamas.

# RIESGOS ASOCIADOS A LAS CONSTRUCCIONES GANADERAS

- Mantener libre de obstáculos las vías de acceso a la granja y los lugares de paso en su interior
- Disponer de armarios, estanterías, paneles para herramientas, y otros elementos necesarios para tener ordenados los materiales y herramientas frecuentemente utilizadas.
- Limpiar periódicamente los locales, las instalaciones y los equipos de trabajo y especialmente aquellos que están en contacto con los animales y con las personas.
- Eliminar rápidamente cualquier resto de grasa, combustible, o residuos de sustancias que queden en el suelo de la granja.
- Procurar asearse y cambiarse ropa en la granja y no en la vivienda habitual. ■

# RIESGOS ASOCIADOS A LAS INSTALACIONES GANADERAS

## RIESGOS DE ORIGEN ELÉCTRICO

En algunas explotaciones ganaderas y en lugares muy concretos como las salas de ordeño, este riesgo es muy elevado, ya que hay mucha humedad y frecuentemente el suelo está mojado.

Los riesgos pueden ser:

- Por *contacto directo* con determinados elementos portadores de la electricidad: cables, cajas, interruptores y aparatos con los conductores sin proteger.
- Por *contacto indirecto* al existir masas puestas en tensión.

### ***Medidas preventivas***

- La instalación eléctrica debe cumplir los requisitos establecidos en el Reglamento electrotécnico de baja tensión
- Los elementos susceptibles de ponerse en tensión deben disponer de toma de tierra
- Colocar interruptores diferenciales para proteger contra contactos indirectos

# RIESGOS ASOCIADOS A LAS INSTALACIONES GANADERAS

## ESTERCOLEROS

En los estercoleros se producen algunos de los accidentes más graves. No hay que olvidar que en las deyecciones del ganado se originan gases que pueden llegar a ser muy peligrosos. Los principales riesgos: Caídas dentro del estercolero, Intoxicaciones y asfixia por concentración de gases, Explosiones, Contagio de enfermedades

### *Medidas preventivas*

- Los estercoleros, sino están al aire libre, tienen que tener una buena ventilación, teniendo en cuenta la dirección del viento dominante en la zona.
- Cuando se realicen trabajos en el interior del estercolero se debe estar acompañado por otra persona que permanezca fuera y que te pueda socorrer en caso de accidente.
- Antes de entrar en él hay que ventilarlo bien.
- Entra siempre atado con una cuerda que sujete otra persona desde el exterior
- Protégete con botas y guantes impermeables al manipular el estiércol.



# RIESGOS ASOCIADOS A LAS INSTALACIONES GANADERAS

## SILOS Y PACAS

Caídas, aplastamientos, asfixias e incendios son los riesgos más frecuentes

### ***Medidas preventivas***

- En los silos verticales las escaleras deben tener aros de protección y los escalones estar en buenas condiciones y ser de material antideslizante.
- Es necesario ventilar los silos para evitar concentraciones de anhídrido carbónico y otros gases tóxicos que pueda generar la fermentación de los productos ensilados.
- Sitúa los silos lejos de posibles focos de calor que puedan provocar incendios.
- Si haces silos horizontales deja espacio suficiente para los movimientos del tractor y evitarás riesgos de vuelco.

# RIESGOS ASOCIADOS A LAS INSTALACIONES GANADERAS

## INCENDIOS

Diversas causas pueden provocar un incendio en una granja: cortocircuitos y descargas eléctricas, calentamiento de materiales por fricción, chispas en ambientes con gases combustibles y cigarrillos no apagados.

El almacenamiento de materiales fácilmente inflamables y la existencia de depósitos de gasóleo aumentan el riesgo de incendio.

Las lesiones producidas van desde leves quemaduras hasta muerte por asfixia.

### ***Medidas preventivas***

- No fumes ni produzcas llamas en lugares donde se almacena combustible o paja
- Protege la instalación eléctrica y revísala periódicamente
- Coloca pararrayos en la nave
- No realices labores de soldadura cerca de las pajeras, en suelos con paja o junto a los depósitos de combustible
- Ten a mano extintores



# RIESGOS ASOCIADOS AL MANEJO DE PURINES Y ESTIÉRCOL

- Los derivados de la utilización de la maquinaria empleada en las labores de retirada de estiércol y purines: tractor con remolque, tractor con pala y cisternas.
- Asfixia por inhalación de gases en tareas de limpieza de depósitos y fosas de almacenamiento de purines y estiércol.
- Contagio de enfermedades por inhalación, ingestión, contacto o corte

Los riesgos asociados a las cisternas:

- *Enrollamiento por el eje del cardán*

Si se pasa por encima del eje cuando está trabajando el riesgo de atrapamiento y enrollamiento (por enganche de la ropa, por ejemplo) es muy alto.

- *Golpes y atrapamiento por la tapa de la cuba*

Se producen cuando se intenta abrir la tapa cuando todavía hay sobrepresión interna o bien cuando está estropeado el sistema de regulación de la presión y ésta alcanza valores que hacen saltar la tapa.

# RIESGOS ASOCIADOS AL MANEJO DE PURINES Y ESTIÉRCOL

## SIEMPRE QUE TENGAS QUE MANEJAR UNA CISTERNA:

- Cuando se esté llenando, baja y sube del tractor por las puertas laterales
- Respeta escrupulosamente todas las medidas de protección relacionadas con el cardán y los ejes de toma de fuerza
- Lleva ropa ajustada para evitar atrapamientos
- Nunca pases por encima del eje del cardán que esté girando.
- Da la vuelta alrededor del tractor
- Nunca manipules los mecanismos de regulación de la presión
- de la cisterna
- Antes de abrir la tapa comprueba que no está sometida a sobrepresión



# RIESGOS ASOCIADOS AL MANEJO DE PURINES Y ESTIÉRCOL

## **Recogida de estiércol y purines**

- Los establos y las cuadras hay que limpiarlos con frecuencia, cuanto más veces se limpien menor presencia de moscas y parásitos y menos riesgos
- Siempre es mejor limpiar con medios mecánicos que manualmente
- Utilizar agua a presión en la limpieza implica su recogida
- Cuanto menor sea el estiércol acumulado menos riesgos
- Cuanto antes retires el estiércol de la granja mejor
- Si echas un poco de superfosfato sobre el estiércol reducirás la presencia de moscas, pulgas y otros insectos

## **Desinfección de instalaciones**

- Cuanto más frecuente, mejor
- Siempre que aparezcan animales muertos o se produzcan abortos
- Desinfectar siempre con buena ventilación
- Si se utilizan productos tóxicos hay que manejarlos con el adecuado equipo de protección: guantes, buzo, gafas y botas, y si es necesario mascarilla

# RIESGO DE ASFIXIA

La asfixia al realizar labores de limpieza o de desatasco en alcantarillas, conducciones y depósitos de purín, es la principal causa de accidentes mortales en explotaciones ganaderas. Aunque siempre se habla de asfixia lo que realmente se produce es un envenenamiento por efecto del ácido sulfhídrico que hay en los purines y dos factores son determinantes para que se produzcan los accidentes:

1. Las bajas concentraciones a las que el ácido sulfhídrico es mortal
2. Las dificultades para advertir su presencia por el olor

## **MEDIDAS PREVENTIVAS**

- *Vaciado completo:* Antes de entrar en un depósito o lugar en el que se almacena el purín hay que comprobar que está totalmente vacío
- *Ventilación:* Durante al menos 24 horas hay que ventilar el depósito o lugar
- *Acompañado:* Nunca se realizará esta labor solo, siempre tiene que estar, al menos, otra persona, **que nunca y pase lo que pase, descenderá al depósito**
- *Atado:* La persona que baje lo hará atada, de forma que la persona que está en el exterior pueda sacarlo
- *Equipos autónomos:* Si estos trabajos son frecuentes es necesario disponer de un equipo autónomo de respiración

# RIESGOS EN CERCAS Y CERRAMIENTOS

## CERCAS

Los accidentes que se producen cuando se montan o reparan cercas suelen ser latigazos, cortes, y heridas, coincidiendo el mayor riesgo con tareas de tensado.

Cuando instales o repares un cercado recuerda:

- No tenses los alambres tirando con el tractor
- No cortes nunca un alambre tensado si ambos lados del corte no están sujetos, ya que provocarás un efecto látigo muy peligroso
- Utiliza siempre guantes de protección adecuados



Así NO



Mejor ASÍ

# RIESGOS EN CERCAS Y CERRAMIENTOS

## CERCAS ELÉCTRICAS



Cuando las cercas son eléctricas se añaden dos nuevos riesgos: daños por contacto eléctrico e incendio.

- Utiliza solo reguladores homologados y nunca lo manipules.
- El regulador es la parte más importante del equipo y es fundamental que cumpla los requisitos mínimos de seguridad
- Los reguladores no se instalan nunca en lugares húmedos ni allí donde exista riesgo de incendio y estarán siempre fuera del alcance de los niños
- Asegúrate de que el regulador tiene un sistema de protección contra rayos y una toma de tierra
- No recargues los reguladores alimentados por acumuladores mientras la cerca recibe corriente
- Instala la cerca de forma que ninguna otra cerca, cable o pieza metálica pueda entrar en contacto ella
- Evita el contacto de la cerca con material combustible
- Coloca carteles advirtiendo del peligro y advierte a los niños de los peligros de la cerca

# RIESGOS ASOCIADOS AL MANEJO Y APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y PRODUCTOS ZOOSANITARIOS

Los riesgos asociados al manejo de medicamentos y productos zoosanitarios son los siguientes:

- Reacciones inesperadas en los animales tratados que pueden conllevar riesgos para las personas que los están manejando
- Afecciones de la salud para quienes los manipulan, sobre todo cuando se mezclan con pienso
- Contaminación ambiental cuando hay residuos en los desechos y no se almacenan los envases vacíos
- Presencia de medicamentos en las producciones sino se respetan los plazos de seguridad recomendados para cada producto
- Toxicidad de los productos utilizados como insecticidas y desparasitadores

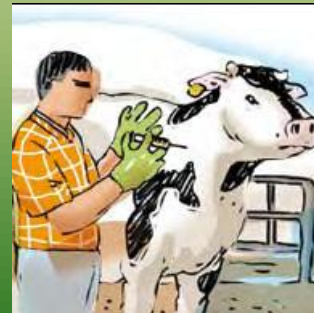
# RIESGOS ASOCIADOS AL MANEJO Y APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y PRODUCTOS ZOOSANITARIOS

Cuando utilices medicamentos recuerda:

- Nunca lo hagas sin el asesoramiento del veterinario
- Respeta las indicaciones del prospecto y del envase
- Exige que los envases sean seguros y nunca los cojas si han sido manipulados
- Conserva los justificantes y/o recetas, ya que los ganaderos de animales productores de bienes destinados al consumo humano (carne, leche, huevos, miel) tienen que justificar la adquisición, posesión y administración de medicamentos veterinarios

Cuando administres medicamentos recuerda:

- Separa a los animales que vas a tratar
- Limpia y desinfecta la zona donde se los vas a administrar
- Utiliza jeringuillas desechables o hierva aquellas que utilices más de una vez
- Utiliza una aguja para cada animal siempre que haya riesgo de contagio o infección
- No toques nunca la aguja
- Protégete con guantes especiales



# RIESGOS BIOLÓGICOS

Las consecuencias derivadas de estos riesgos para las personas van desde el contagio de enfermedades infecciosas hasta reacciones tóxicas o alérgicas, pasando por todo tipo de parasitosis (garrapatas, pulgas...) y micosis por el efecto de los hongos.

Para prevenir su aparición o propagación es necesario adoptar una serie de precauciones:

- Es conveniente hacerse reconocimientos médicos periódicos
- Mantén siempre un nivel alto de higiene y limpieza personal y adquiere una rutina después del manejo de los animales, piensos y productos de la explotación
- Protégete las partes del cuerpo más sensibles al contagio y especialmente allí donde tengas alguna herida
- Controla periódicamente el estado de sanitario de los animales
- Aísla a los animales infectados y no dudes en sacrificarlos cuando sea necesario
- Trata y vacuna cuando corresponda a los animales sanos
- Mantén en condiciones adecuadas de limpieza e higiene las instalaciones y el ganado
- Vigila atentamente el estado sanitario y la presencia de parásitos en los perros si los tienes, ya que son transmisores de
- Numerosas enfermedades y portadores de parásitos por estar en contacto con desperdicios de origen animal
- Utiliza las vacunas para prevenir el contagio de determinadas enfermedades

# RIESGOS Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN EN EXPLOTACIONES OVINAS

Los mayores riesgos para la salud de los ganaderos, existentes en las explotaciones de ganado ovino no están asociados a los animales. Los principales riesgos físicos están asociados a la realización de determinadas tareas, como el **esquileo** y a los **rayos en tormentas durante el pastoreo**.

Los riesgos más frecuentes asociados a las explotaciones de ganado ovino :

- En el manejo son peligrosas las embestidas de los machos
- Al esquilar hay riesgos de golpes, cortes y lesiones auditivas por exceso de ruido
- En el pastoreo los riesgos están asociados a las condiciones ambientales: frío, calor, lluvia, tormentas
- Las condiciones de trabajo (todos los días del año y muchas horas y su soledad) son causa de daños psicológicos que se manifiestan en depresiones, poca o nula autoestima y aislamiento

# RIESGOS Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN EN EXPLOTACIONES OVINAS

## ***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- En el manejo de moruecos adopta todas las medidas de seguridad necesarias
- No entres sin vara o perro en las zonas donde pasten los moruecos en las épocas de celo
- El esquila debe realizarla profesionales correctamente equipados, con guantes, gafas y protecciones auditivas si es necesario
- El esquila debe realizarse en lugar bien ventilado
- Los animales que se esquilan deben estar correctamente sujetos
- Durante el esquila extrema las medidas de higiene
- En el pastoreo utiliza la ropa adecuada en cada época del año y nunca viene mal tener un teléfono móvil
- Al contar los animales o separar atajos, extrema la precaución y coloca vallas o parapetos que eviten los golpes y aprisionamientos
- Los perros deben estar vacunados y con el tratamiento adecuado para la hidatidosis
- En caso de tormenta son más seguras las hondonadas del terreno que los cerros y mejor lejos de elementos de altura como árboles, rocas altas, postes... y mejor en cuclillas que de pie

