

División de Formación a Distancia  
División Agropecuaria  
División P.P.P.R.

**CAPACITACION  
CAMPESINA**

# **TRATAMIENTO DE ABSCESOS**

## **Cartilla 6**

**Especialidad:** GANADERIA

**Bloque Modular:** SANIDAD BOVINA

**Cartilla:** 6

Bogotá, mayo, 1985



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-  
NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

### GRUPO DE TRABAJO

Contenido Técnico:	NEFTALI BANDERAS Regional Magdalena PEDRO FANDINO Regional Magdalena JORGE NUMA Regional Antioquia y Chocó ASCANIO CALDERON H. División P.P.P.R.
Asesoría y Diseño Pedagógico:	ALFONSO DUARTE División Agropecuaria DIEGO PELAEZ S. División Agropecuaria MARIA ELENA CADENA División Formación a Distancia.
Corrección de Estilo y Adecua- ción Pedagógica: Dibujos:	GONZALO GOMEZ Z. ALVARO MOTIVAR C.

Derechos reservados a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje  
"SENA"

## CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	5
OBJETIVOS	6
QUE SON LOS ABSCESOS	7
CAUSAS DE LOS ABSCESOS	8
QUE ES LA MATERIA O PUS	10
TRATAMIENTO DE LOS ABSCESOS	13
NORMAS DE SEGURIDAD	18
EVALUACION FINAL	20

CARTILLAS DEL BLOQUE MODULAR  
"SANIDAD BOVINA"

1. Aplicación de inyecciones
2. Toma de temperatura corporal y otros signos vitales
3. Toma y envío de muestras al Centro de Diagnóstico
4. Extracción de la placenta
5. Suturación de heridas
6. Tratamiento de abscesos
7. Tratamiento de fracturas
8. Aplicación del trocar
9. Aplicación de medicamentos intramamarios
10. Aplicación de medicamentos vaginales y uterinos
11. Aplicación de medicamentos de uso externo
12. Control de parásitos externos
13. Control de parásitos internos
14. Aplicación de medicamentos por vía oral (enfermedades digestivas y parasitarias)
15. Vacunación

## INTRODUCCION

### LOS ABSCESOS EN EL GANADO PRODUCEN PERDIDAS

*Por eso es importante estudiar esta cartilla.*

*Usted sabe, amigo ganadero que si se presentan abscesos en su ganado esto causa tres clases de problemas:*

- 1. Económicos, porque se pierde dinero al dañarse las pieles.*
- 2. Sanitarios, ya que los abscesos causan fiebre, atraen moscas y otros animales (se pueden engusar), a más de las molestias que causan al animal.*

*3. Mala presentación de los animales.*

*Sus conocimientos y capacidades serán aprovechadas por su grupo o comunidad, si usted, de manera desinteresada los transmite una vez que los haya adquirido.*

*Con el estudio de esta cartilla y la realización de las prácticas que aquí se sugieren, usted logrará tratar los abscesos y evitar la presencia de ellos, mejorando así la calidad de sus pieles y el rendimiento de su ganado.*

EXITO EN SUS ESTUDIOS

## OBJETIVOS

*Apreciado ganadero, cuando termine el estudio de esta cartilla usted podrá:*

- 1. Identificar los abscesos en los animales enfermos.*
- 2. Nombrar los varios tipos de abscesos.*
- 3. Describir las diferentes causas de abscesos.*
- 4. Hacer el tratamiento correcto de los abscesos.*

## QUE SON LOS ABSCESOS

Ya sabe usted que la presencia de abscesos desmejora la calidad de su ganado, les causa molestias y les resta belleza... pero,

### ¿Qué es un absceso?

El absceso es la acumulación de pus dentro del tejido inflamado, llamado también tumor o postema.

### Tipos de abscesos

1. Hay abscesos **SUPERFICIALES** que son los que se localizan inmediatamente debajo de la piel (tejido subcutáneo).
2. Hay otros que atacan órganos específicos (pulmones, hígado, estómago, etc.).

### Síntomas de los abscesos

Los abscesos presentan tumefacción, dolor, congestión del tejido, hinchazón lo cual aumenta de tamaño a medida que aumenta el pus.



## CAUSAS DE LOS ABSCESOS

Las causas que ocasionan los abscesos son variadas; entre ellas tenemos:

### Golpes

Debido al mal manejo del ganado se producen:

1. Golpes en las puertas del corral o del potrero.
2. Cornadas.
3. Garrotazos dados por el vaquero.
4. Pedradas.
5. Secuelas de algunas enfermedades infecciosas, como la actinomicosis y actinobacilosis.

Estos golpes ocasionan la ruptura de vasos sanguíneos, produciéndose acumulación de sangre en el sitio golpeado; como la sangre no puede circular se descompone, lo cual ocasiona el absceso.

### Mala aplicación de inyecciones

Cuando en la aplicación de inyecciones no se deposita el líquido en el sitio indicado, éste no es absorbido por el organismo, entonces se encapsula o acumula, se descompone y provoca el absceso.

### Picaduras y mordeduras

Cuando los animales son picados o mordidos por arañas, garrapatas, piojos, nuches, murciélagos, etc., estos inoculan sustancias tóxicas (venenosas) y producen una herida, que es puerta de entrada a infecciones, estas ocasionan abscesos.

## Heridas profundas e infectadas

1. Cuando por descuido dejamos abandonados machetes, clavos, grapas, pedazos de alambres de púas.
2. Cuando hay potreros con malezas espinosas.
3. Cuando se cortan malezas de tallo grueso en forma biselada.

Todo esto ocasiona heridas en los animales, las cuales permiten la entrada de bacterias, virus, hongos, etc., que producen infecciones en el animal y aparece el absceso.

*Los abscesos no son más que la presencia de gérmenes patógenos productores de pus y su acción es estimulada por las causas antes citadas.*

## QUE ES LA MATERIA O PUS

Es el contenido que se encuentra dentro del tejido afectado, formando lo que llamamos abscesos.

La materia o pus se debe a la acción de microbios patógenos que descomponen la sangre y demás tejidos.

La materia o pus la reconocemos por ser una sustancia acuosa, granulosa y de color amarillo o verde.

Ahora, vamos a comenzar el tratamiento de los abscesos. Durante el tratamiento tenga en cuenta siempre las siguientes medidas de aseo:

- Use desinfectantes antes de la intervención de los abscesos.
- Esterilice o desinfecte el equipo que va a utilizar (bisturí, pinzas, tijeras, jeringas, agujas, etc.).
- Lávese las manos con un desinfectante (agua veterinada) antes y después de la intervención del absceso, sobre todo si no usa guantes de cirugía, lo cual es lo más recomendado.

*Recuerde amigo, que si tiene heridas en las manos debe evitar el contacto directo con el contenido del absceso (pus).*

**USE GUANTES**

## AUTOCONTROL

1. Con sus propias palabras diga cómo puede reconocer un absceso.
2. Diga qué es la materia o pus en los abscesos.
3. Cuáles son los dos tipos de abscesos y diga su diferencia.

---

---

4. De las cuatro causas que ocasionan los abscesos, diga tres:

a. \_\_\_\_\_

b. \_\_\_\_\_

c. \_\_\_\_\_

## RESPUESTAS AL AUTOCONTROL

1. Un absceso se puede reconocer por sus síntomas, es decir, cuando en los animales se presenta una inflamación dura, dolorosa, comúnmente de color rojo. Este tumor aumenta de tamaño a medida que aumenta el pus.
2. El pus es el contenido que se encuentra dentro del absceso. Este contenido consiste en una sustancia acuosa, granulosa y de color amarillo o verde. El pus es producido por la acción de microbios patógenos que descomponen la sangre.
3. Abscesos Superficiales y Profundos.  
  
Los Superficiales se diferencian de los Profundos por cuanto los primeros se localizan en el tejido subcutáneo (debajo de la piel), y los Profundos atacan órganos específicos (pulmones, hígado, estómago).
4.
  - a. Por golpes.
  - b. Mala aplicación de inyecciones.
  - c. Picaduras y mordeduras.
  - d. Heridas profundas e infectadas.

## TRATAMIENTO DE LOS ABSCESOS

Para hacer un buen tratamiento de abscesos, usted debe seguir los pasos que le indicamos a continuación. No omita ninguno de ellos.

### 1. Aliste el equipo y los materiales

Ponga el equipo en condiciones favorables de trabajo con el fin de evitar contaminaciones.

Para evitar infecciones, esterilice el equipo colocándolo dentro de un recipiente con agua, e hirviéndolo por 10 minutos.

Aliste además lazos, sogas y maneas.

*Evite quemaduras agarrando el recipiente con un trapo o toalla gruesa y deje enfriar el equipo antes de sacarlo del recipiente.*



*Tenga listo y a la mano los materiales necesarios para tratar el absceso, con el fin de evitar interrupciones que agravan el problema.*

## 2. Prepare al animal para el tratamiento

Lleve el animal al sitio adecuado, inmovilícelo bien, pues al tratarlo, el animal se va a incomodar y si no está bien sujeto puede causarse daños a sí mismo o al operario. Para evitar esto derribe e inmovilice el animal si no tiene en su finca embudo o brete.



VACA DERRIBADA E INMOVILIZADA



VACA EN EMBUDO O BRETE

*Use botalón y corrales resistentes y revise los lazos o rejos; estos deben ser fuertes y sin añadiduras.*

### 3. Limpieza del absceso

Si el absceso está recién aparecido, lo puede tratar con pomadas desinflamatorias de uso externo con el fin de disolverlo en un tiempo de 8 a 10 días.



Si este tratamiento no da resultado, sujete bien el animal, lave con agua tibia la zona afectada. Luego retire todas las suciedades utilizando una pinza con un pedazo de algodón.

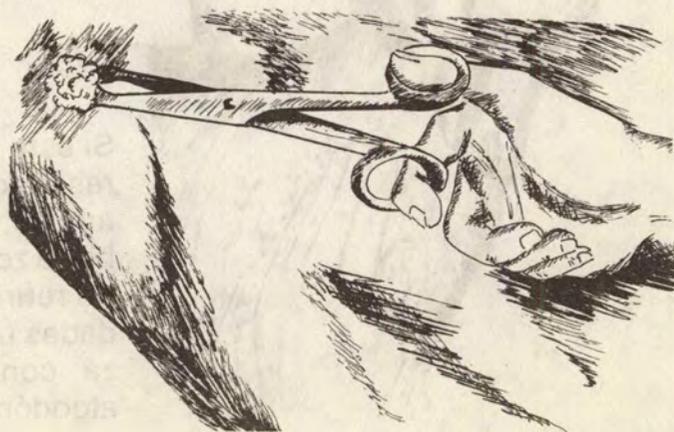
#### 4. Extraiga el pus

a. Abra el absceso con una navaja o bisturí, haciendo una cortada en la parte más blanda y baja del absceso para facilitar la salida del material descompuesto.

b. Haga salir el pus apretando el absceso con ambas manos y utilizando un pedazo de algodón, también con ambas manos.

c. Limpie el absceso por dentro con un algodón empapado en desinfectante; ayúdese de unas pinzas largas.

d. Aplique cicatrizante dentro de la herida.



## 5. Coloque la mecha

Coloque la mecha en la herida. Esa mecha consiste en introducir en el absceso un pedazo de gasa empapada en el desinfectante utilizado, para evitar que se siga acumulando material descompuesto en la herida.

La mecha se deja por 24 horas, se cambia por otra empapada con desinfectante para evitar la multiplicación de bacterias y vuelve a retirarse a las 24 horas.



## NORMAS DE SEGURIDAD

### Inyecte el animal con antibiótico

Para evitar que la infección se generalice y acelerar la cicatrización de la herida.

*Amigo ganadero, recuerde que por las heridas ataca el tétanos a los animales y la mejor forma de evitarlo, es vacunándolos oportunamente contra el tétanos.*

*Al soltar el animal después del tratamiento, éste se vuelve agresivo; por lo tanto, tenga cuidado de no ser corneado o pateado.*



### Suelte el animal

Después de hacer el tratamiento del absceso en el animal, déjelo libre de todas las ligaduras que lo atan y llévalo a un sitio donde se le suministre alimentación y agua fresca a voluntad.

Deje el animal solo, sin otros animales que lo molesten y se puedan contagiar.

Cure el animal diariamente hasta que sane.

*No olvide que los materiales que han sido utilizados en el tratamiento del absceso como: algodón, trapos, gasas, se deben destruir siempre para evitar, así, la contaminación a otros animales.*

### Limpié y guarde equipo y materiales

Los equipos, herramientas y materiales deben dejarse en condiciones de ser utilizados en una próxima intervención, así mismo deben colocarse en un sitio seguro donde tengan la debida protección. El siguiente es el proceso:

- a. Coloque el equipo en un balde plástico con agua. Balde y agua deben estar limpios.
- b. Restriegue todas las partes de los utensilios con jabón y retire suciedades.
- c. Enjuague el equipo con agua limpia.
- d. Seque el equipo. Eliminando toda humedad de los utensilios; use una bayetilla limpia y suave.
- e. Guarde equipo y materiales en sitio seguro.



## EVALUACION FINAL

En su finca o en la de un amigo, localice un animal con absceso y realice su tratamiento, observe los resultados. De esta manera usted podrá realmente responder las siguientes preguntas:

- a. ¿Cuándo haría usted un tratamiento quirúrgico a un absceso y por qué?
- b. En un orden secuencial explique los pasos por seguir en el tratamiento de un absceso.
- c. Enumere y explique las causas principales que originan los abscesos en los animales.

*Las respuestas a las preguntas anteriores, las puede copiar en la hoja de respuestas que hay al final de la cartilla y nos las envía.*

### HOJA DE RESPUESTAS

Nombre y apellidos \_\_\_\_\_

Número de matrícula \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_ Municipio \_\_\_\_\_

Departamento \_\_\_\_\_

Fecha de envío \_\_\_\_\_ Número de Cartilla \_\_\_\_\_