



# MEDICINAS NATURALES PARA USO EN ANIMALES

Proyecto: DIPECHO Altoandino

Financiado por:



ORGANIZACION DE LAS  
NACIONES UNIDAS  
PARA LA ALIMENTACION  
Y LA AGRICULTURA



LOGO  
DEPARTAMENTAL,  
COMUNAL,  
MACOMUNIDAD,  
ETC



Ayuda Humanitaria y  
Protección Civil



# ASOCIACIÓN ETNOVETERINARIA CHIVIRAPI

## 1. ANTECEDENTES

La comunidad de Chivirapi se encuentra en el municipio de Bolívar, a una distancia de 6 km del centro poblado, con un total de 30 familias afiliadas, que migran temporariamente a la ciudad de Oruro y Cochabamba por motivos de trabajo.

Estas familias tienen una tradición cultural de utilización de plantas medicinales para el tratamiento de enfermedades animales y humanas, es debido al interés presentado, compromiso y conocimientos previos que se programaron los trabajos de conformación de la Asociación Etnoveterinaria de Chivirapi, con 12 miembros fundadores.

A este grupo humano de trabajo se le capacitó en la elaboración de recetas usadas en animales, sencillas, de fácil aplicación y elaboradas con materiales locales, además del envasado y conocimientos terapéuticos de los mismos.

## 2. OBJETIVOS

Elaboración y aplicación de preparados naturales para animales que fortalezcan la Asociación Etnoveterinarios de Chivirapi como una fuente extra a sus medios de vida y prevención de enfermedades en sus animales.

## 3. RESULTADOS OBTENIDOS

Se tiene organizada una Asociación Etnoveterinarios de Chivirapi, con la participación activa de 12 familias moradores de la comunidad de Chivirapi del Municipio de Bolívar del departamento de Cochabamba.

Se adjunta la lista de los preparados elaborados con la comunidad, como parte de los acuerdos previos se coordinó con la oficina de La Paz la compra de insumos para una producción a mayor escala que facilite la comercialización de los productos.

## 4. MEDICINAS NATURALES PARA USO EN ANIMALES

### 1. PREPARACIÓN DESPARASITANTE PARA OVINOS

#### Ingredientes

Paico	1 manojo
Ajenjo	1 manojo
Muña	1 manojo
Azufre	1 Bolita tamaño canica
Agua	20 litros
Fuego	

#### Elaboración

1. Se mide el agua en una lata de una capacidad de 25 litros
2. Se machaca un poco por separado las plantas de paico, ajeno y la muña se lo pone todo en una lata.
3. Moler el azufre como harina y verter al agua.
4. Se tapa bien para evitar que salga el vapor.
5. Se pone al fuego para hacerlo hervir durante 5 minutos.

6. Se deja una semana en un lugar oscuro y día por medio se mueve en círculos.
7. Después de la semana se cuela.
8. Luego se vierte a las botellas de plástico.
9. Se pone una etiqueta con el nombre del producto y la fecha de procesamiento.  
Se guarda en un lugar fresco, oscuro y lejos de la luz.

**Indicaciones**

Como desparasitante para combatir gusanos y tenias en ovinos.

**Dosis**

Ovejas adultas: 150 ml o un vaso en ayunas  
Ovejas jóvenes: 75 ml medio vaso en ayunas

Se dará 1 día y se repetirá a los 15 días, si se observa el parásito en las heces.

**NOTA: No se dará a hembras preñadas.**

**2. POMADA CONTRA SARNA**

**Ingredientes:**

Molle o eucalipto	12 cucharadas
Liga de Sábila	15 cucharadas
Paico	8 cucharadas
Planta Koa o muña	16 cucharadas
Miel de abeja	2 cucharas se emplea para conservar la pomada cuando se guarda.
Cebo de oveja o llama	60 cucharas
Aceite de cocina	25 cucharas

**Elaboración:**

1. Se pesan todos los ingredientes previamente molidos secos.
2. Se raspa bien la liga de sábila sin pedazos de su cubierta.
3. Se derriten el sebo en el perol a fuego lento y se pone el aceite.
4. Se echa primero la sábila sobre el sebo que se deshizo a fuego lento, después el molle o eucalipto y la koa.
5. Se deja cocer por 5 minutos y de último se echa la miel de abeja, se deja cocer por otros 5 minutos.
6. Se cuela en colador de hierro.
7. Se envasa en recipientes con tapa.
8. Se pone una etiqueta con el nombre del producto y la fecha de elaboración.

**Indicaciones:**

Se usa para matar los ácaros en todos los animales.

**Dosis:**

Se hacen 2 aplicaciones al día hasta que se cure el animal.  
Si es necesario se cubre con un trapo o gasa, si la herida no es muy grande.

**Se conserva hasta 1 año.**

**3. JARABE EXPECTORANTE**

**Ingredientes**

Ramas de wira wira	1 manojo
Ramas de malva	1 manojo

Hojas de Eucalipto	1/2 manojo
Paico	1 manojo
Chancaca	10 cucharadas
Agua	10 litros
Fuego	

### Elaboración

1. Se machaca las plantas en estado verde.
  2. Se pesan y miden los ingredientes, agua, chancaca, etc.
  3. Se ponen los 10 litros de agua a hervir durante 5 minutos.
  4. Se reduce el fuego y se ponen las plantas a cocer a fuego lento durante 10 minutos, poniendo el paico al último, removiendo a veces.
  5. Se saca la olla del fuego y se deja en reposo durante 10 minutos.
  6. Se cuela.
  7. Se añade al cocimiento la chancaca.
  8. se pone a fuego suave durante 5 minutos, removiendo de vez en cuando.
  9. Se envasa en frascos.
- Se pone una etiqueta con el nombre del producto y la fecha de elaboración.

### Indicaciones

Se usa en problemas respiratorios

### Dosis

Se dará de 3 a 5 días seguidos, 3 veces al día.

Ovejas: 1 vaso o 200 ml.

A animales pequeños se les dará siempre la mitad de la dosis.

Se conserva durante un año.

**NOTA:** El paico no sirve para problemas respiratorios sino para parásitos. A menudo los ruidos al respirar o la tos son debidas a parásitos pulmonares por eso añadimos paico en el remedio.

## 4. BOLITAS PARA EL TIMPANISMO (PUNKI)

### Ingredientes

Hinojo	80 gramos
Ramitas de hierba buena	100 gramos
Ramitas de ajeno	50 gramos
Ramitas secas de muña	150 gramos
Carbón	200 gramos
Chancaca	40 gramos
Aceite	25 cucharadas
Agua	Lo necesario

### Elaboración

1. Se pesan las plantas molidas
2. Se muele el carbón
3. Se raspa la chancaca

4. Se mezclan las plantas con el carbón y la chancaca.
  5. Se añade el aceite y el agua.
  6. Se amasa hasta conseguir pasta firme
  7. Se hacen bolitas del tamaño de un huevo de paloma
  8. Se colocan en vasijas y se dejan secar
- Se guardan en un recipiente con tapa.

#### **Indicaciones**

Se usa en ovejas y bovinos timpanizados

#### **Dosis**

Bovinos: 4 bolitas con medio vaso de agua o aceite de cocina.

Ovejas: 2 bolitas que se dan con medio vaso de agua o aceite de cocina, se repite después de 2 horas si el animal no mejora.

Cuyes: ½ bolita con agua o aceite.

Para ayudar en el tratamiento dar hinojo o hierba buena para comer o para tomar en cocimiento.

### **5. ACEITE PARA CONTROL DE SARNA Y TIÑA**

#### **Ingredientes**

Aceite	½ taza
Ajo	10 a 15 dientes
Cebolla	1 grande

#### **Elaboración**

1. Se miden los ingredientes
  2. Se machacan los dientes de ajo
  3. Se raspa la cebolla grande para obtener jugo.
  4. Se mezclan los tres ingredientes
  5. Con un paño limpio se exprimen los ingredientes
  6. Se coloca en un frasco oscuro
- Se pone una etiqueta con el nombre y fecha de elaboración del producto

#### **Indicaciones**

Se usa en ovejas, porcinos, cuyes, perros y gatos contra la sarna y tiña.

#### **Dosis**

Aplicar el aceite directamente sobre el área afectada tres veces al día, por 5 días seguidos, descansar 5 días y repetir el tratamiento si continúa la enfermedad.

Se puede conservar por 6 meses en frasco oscuro, lejos de la luz.

### **6. FUMIGACIÓN CONTRA GARRAPATAS, PIOJOS Y ÁCAROS**

#### **Ingredientes**

Tabaco molido	1 onza
Jabón	1 onza
Azufre	1 onza
Cebolla	1 grande

Sal	1 onza
Agua	5 litros

**Elaboración**

1. Se pesan y controlan todos los ingredientes
  2. Se raspa el jabón y la cebolla.
  3. Se desmenuza el azufre y la sal
  4. Se mezclan todos los ingredientes
  5. Se los cuece hasta el primer hervor
  6. Se deja reposar y enfriar la preparación
- Se cuela la preparación

**Indicaciones**

Sirve para fumigar a bovinos, ovinos y porcinos con tiña, sarna o garrapatas.

**Dosis**

Fumigar a los animales a medio día en buen clima para evitar resfríos, se puede repetir a los 10 días.

No fumigar crías o animales jóvenes.

**5. CONCLUSIONES**

La comunidad se encuentra preparada y expectante con los resultados, ya se pusieron a prueba los preparados medicinales con resultados positivos, conversaciones con el gobierno municipal garantizan la continuidad y seguimiento de las actividades. Se espera la respuesta a la compra de los insumos solicitados.

# MEDICINAS NATURALES PARA USO EN ANIMALES

## 1. PREPARACIÓN DESPARASITANTE PARA OVINOS

### Ingredientes

Paico	1 manojo
Ajenjo	1 manojo
Muña	1 manojo
Azufre	1 Bolita tamaño canica
Agua	20 litros
Fuego	

### Elaboración

1. Se mide el agua en una lata de una capacidad de 25 litros
2. Se machaca un poco por separado las plantas de paico, ajenjo y la muña se lo pone todo en una lata.
3. Moler el azufre como harina y verter al agua.
4. Se tapa bien para evitar que salga el vapor.
5. Se pone al fuego para hacerlo hervir durante 5 minutos.
6. Se deja una semana en un lugar oscuro y día por medio se mueve en círculos.
7. Después de la semana se cuele.
8. Luego se vierte a las botellas de plástico.
9. Se pone una etiqueta con el nombre del producto y la fecha de procesamiento. Se guarda en un lugar fresco, oscuro y lejos de la luz.

### Indicaciones

Como desparasitante para combatir gusanos y tenias en ovinos.

### Dosis

Ovejas adultas: 150 ml o un vaso en ayunas  
Ovejas jóvenes: 75 ml medio vaso en ayunas

Se dará 1 día y se repetirá a los 15 días, si se observa el parásito en las heces.

**NOTA: No se dará a hembras preñadas.**

## 2. POMADA CONTRA SARNA

### Ingredientes:

Molle o eucalipto	12 cucharadas
Liga de Sábila	15 cucharadas
Paico	8 cucharadas
Planta Koa o muña	16 cucharadas
Miel de abeja	2 cucharas se emplea para conservar la pomada cuando se guarda.
Cebo de oveja o llama	60 cucharas
Aceite de cocina	25 cucharas

### Elaboración:

1. Se pesan todos los ingredientes previamente molidos secos.

2. Se raspa bien la liga de sábila sin pedazos de su cubierta.
3. Se derriten el sebo en el perol a fuego lento y se pone el aceite.
4. Se echa primero la sábila sobre el sebo que se deshizo a fuego lento, después el molle o eucalipto y la koa.
5. Se deja cocer por 5 minutos y de último se echa la miel de abeja, se deja cocer por otros 5 minutos.
6. Se cuela en colador de hierro.
7. Se envasa en recipientes con tapa.
8. Se pone una etiqueta con el nombre del producto y la fecha de elaboración.

**Indicaciones:**

Se usa para matar los ácaros en todos los animales.

**Dosis:**

Se hacen 2 aplicaciones al día hasta que se cure el animal.

Si es necesario se cubre con un trapo o gasa, si la herida no es muy grande.

**Se conserva hasta 1 año.**

**3. JARABE EXPECTORANTE**

**Ingredientes**

Ramas de wira wira	1 manojo
Ramas de malva	1 manojo
Hojas de Eucalipto	1/2 manojo
Paico	1 manojo
Chancaca	10 cucharadas
Agua	10 litros
Fuego	

**Elaboración**

1. Se machaca las plantas en estado verde.
  2. Se pesan y miden los ingredientes, agua, chancaca, etc.
  3. Se ponen los 10 litros de agua a hervir durante 5 minutos.
  4. Se reduce el fuego y se ponen las plantas a cocer a fuego lento durante 10 minutos, poniendo el paico al último, removiendo a veces.
  5. Se saca la olla del fuego y se deja en reposo durante 10 minutos.
  6. Se cuela.
  7. Se añade al cocimiento la chancaca.
  8. se pone a fuego suave durante 5 minutos, removiendo de vez en cuando.
  9. Se envasa en frascos.
- Se pone una etiqueta con el nombre del producto y la fecha de elaboración.

**Indicaciones**

Se usa en problemas respiratorios

**Dosis**

Se dará de 3 a 5 días seguidos, 3 veces al día.

Ovejas: 1 vaso o 200 ml.

A animales pequeños se les dará siempre la mitad de la dosis.

Se conserva durante un año.

**NOTA:** El paico no sirve para problemas respiratorios sino para parásitos. A menudo los ruidos al respirar o la tos son debidas a parásitos pulmonares por eso añadimos paico en el remedio.

#### 4. BOLITAS PARA EL TIMPANISMO (PUNKI)

##### Ingredientes

Hinojo	80 gramos
Ramitas de hierba buena	100 gramos
Ramitas de ajeno	50 gramos
Ramitas secas de muña	150 gramos
Carbón	200 gramos
Chancaca	40 gramos
Aceite	25 cucharadas
Agua	Lo necesario

##### Elaboración

1. Se pesan las plantas molidas
2. Se muele el carbón
3. Se raspa la chancaca
4. Se mezclan las plantas con el carbón y la chancaca.
5. Se añade el aceite y el agua.
6. Se amasa hasta conseguir pasta firme
7. Se hacen bolitas del tamaño de un huevo de paloma
8. Se colocan en vasijas y se dejan secar  
Se guardan en un recipiente con tapa.

##### Indicaciones

Se usa en ovejas y bovinos timpanizados

##### Dosis

Bovinos: 4 bolitas con medio vaso de agua o aceite de cocina.

Ovejas: 2 bolitas que se dan con medio vaso de agua o aceite de cocina, se repite después de 2 horas si el animal no mejora.

Cuyes: ½ bolita con agua o aceite.

Para ayudar en el tratamiento dar hinojo o hierba buena para comer o para tomar en cocimiento.

#### 5. ACEITE PARA CONTROL DE SARNA Y TIÑA

##### Ingredientes

Aceite	½ taza
Ajo	10 a 15 dientes
Cebolla	1 grande

##### Elaboración

1. Se miden los ingredientes
2. Se machacan los dientes de ajo
3. Se raspa la cebolla grande para obtener jugo.

4. Se mezclan los tres ingredientes
  5. Con un paño limpio se exprimen los ingredientes
  6. Se coloca en un frasco oscuro
- Se pone una etiqueta con el nombre y fecha de elaboración del producto

**Indicaciones**

Se usa en ovejas, porcinos, cuyes, perros y gatos contra la sarna y tiña.

**Dosis**

Aplicar el aceite directamente sobre el área afectada tres veces al día, por 5 días seguidos, descansar 5 días y repetir el tratamiento si continúa la enfermedad.

Se puede conservar por 6 meses en frasco oscuro, lejos de la luz.

**6. FUMIGACIÓN CONTRA GARRAPATAS, PIOJOS Y ÁCAROS**

**Ingredientes**

Tabaco molido	1 onza
Jabón	1 onza
Azufre	1 onza
Cebolla	1 grande
Sal	1 onza
Agua	5 litros

**Elaboración**

1. Se pesan y controlan todos los ingredientes
2. Se raspa el jabón y la cebolla.
3. Se desmenuza el azufre y la sal
4. Se mezclan todos los ingredientes
5. Se los cuece hasta el primer hervor
6. Se deja reposar y enfriar la preparación

Se cuela la preparación

**Indicaciones**

Sirve para fumigar a bovinos, ovinos y porcinos con tiña, sarna o garrapatas.

**Dosis**

Fumigar a los animales a medio día en buen clima para evitar resfríos, se puede repetir a los 10 días.

No fumigar crías o animales jóvenes.