	<b>COPEG</b> <b>Laboratorio de Referencia de Gusano Barrenador del Ganado (GBG) (OIE)</b>
	<b>PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIÓN Y ENVÍO DE MUESTRA DEL EXTRANJERO PARA DIAGNÓSTICO DE GBG</b> <b>UNIDAD DE DIAGNÓSTICO DE GBG - PANAMÁ</b>

## 1.0 OBJETIVO:

Diagnosticar Gusano Barrenador del Ganado (GBG) en las muestras de miasis recolectadas de los animales afectados para tomar las acciones pertinentes y controlar posibles brotes.

## 2.0 ALCANCE:

Abarca desde la toma de la muestra en el extranjero, hasta el envío de la misma a la Unidad de Diagnóstico de GBG - COPEG en Panamá, ciudad de Panamá, y la notificación de resultados por la Unidad de Diagnóstico a las correspondientes autoridades sanitarias del país afectado.

## 3.0 DISPOSICIONES:

- 3.1** La muestra deberá ser embalada según las normas aéreas IATA y enviada a través del transporte aéreo de preferencia del país de procedencia.
- 3.2** El costo del envío de la muestra será asumido por el país de procedencia.
- 3.3** El trabajador de salud animal o laboratorio referente debe comunicarse con el contacto de COPEG para notificar las generales de la muestra de miasis a enviar, número de guía, fechas de envío y responsable de la muestra en su país.
- 3.4** La Unidad de diagnóstico de COPEG enviará vía correo electrónico, notificando la confirmación de recibo de la muestra, al contacto del país de procedencia.
- 3.5** Una vez realizado el diagnóstico la Unidad de Diagnóstico deberá enviarlo al contacto remitente del laboratorio del país de procedencia con copia al correo [internacional@copeg.org](mailto:internacional@copeg.org).
- 3.6** En casos de muestras positivas a GBG se deberá remitir resultado al representante del Laboratorio de Referencia de GBG - COPEG ante OIE.



## COPEG

Laboratorio de Referencia de Gusano Barrenador del Ganado  
(GBG) (OIE)

PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIÓN Y ENVÍO DE MUESTRA  
DEL EXTRANJERO PARA DIAGNÓSTICO DE GBG  
UNIDAD DE DIAGNÓSTICO DE GBG - PANAMÁ

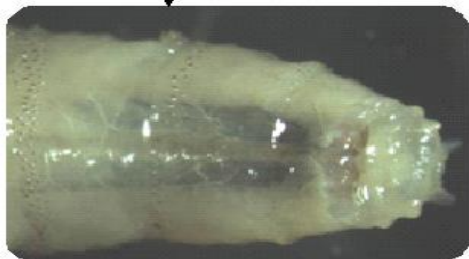
- 3.7** Se debe remitir una fotografía de las larvas, previo al envío de la muestra, al correo electrónico [internacional@copeg.org](mailto:internacional@copeg.org), esto permitirá a la Unidad de Diagnóstico realizar una verificación previa y adjunte el formato **"Recolección y Envío de Muestras del Extranjero - Unidad de Diagnóstico de GBG"**.

Adjunto observará los criterios de identificación de la larva de GBG:

POSTERIOR

ANTERIOR

VISTA DORSAL





## COPEG

Laboratorio de Referencia de Gusano Barrenador del Ganado  
(GBG) (OIE)

PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIÓN Y ENVÍO DE MUESTRA  
DEL EXTRANJERO PARA DIAGNÓSTICO DE GBG  
UNIDAD DE DIAGNÓSTICO DE GBG - PANAMÁ

Ejemplo:



**Nota:** Esta imagen no se utilizará para realizar un diagnóstico. Se requiere enviar la muestra para hacer el diagnóstico oficial.

**3.8** Contacte a las oficinas en Panamá a través de la página Web, [www.copeg.org](http://www.copeg.org), o en los teléfonos:

Dirección Operaciones de Campo  
Unidad de Diagnóstico del Centro de Dispersión  
Teléfonos: 507-2383033 / 507-2383034

**3.9** El correo electrónico [internacional@copeg.org](mailto:internacional@copeg.org), está conformado por:

- ☞ Directores Generales
- ☞ Directores de Planta
- ☞ Directores Técnicos
- ☞ Directores de Operaciones de Campo
- ☞ Directores Administrativos
- ☞ Gerente del Centro de Dispersión
- ☞ Jefe de Epidemiología
- ☞ [concalcd@copeg.org](mailto:concalcd@copeg.org)
- ☞ Representante del Laboratorio de Referencia de GBG - COPEG ante OIE



**COPEG**  
**Laboratorio de Referencia de Gusano Barrenador del Ganado**  
**(GBG) (OIE)**

**PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIÓN Y ENVÍO DE MUESTRA**  
**DEL EXTRANJERO PARA DIAGNÓSTICO DE GBG**  
**UNIDAD DE DIAGNÓSTICO DE GBG - PANAMÁ**



**2.0 PROCEDIMIENTO:**

Paso	Descripción	Responsable
<b>TOMA DE LA MUESTRA</b>		
4.1	Coloque el polvo curativo o tratamiento larvicida a la herida del animal para matar las larvas, y coleccionar. <div data-bbox="505 697 980 1182" data-label="Image"> </div>	Productor, Propietario del animal o trabajador de campo
4.2	Recoja masa de huevecillos (queresas), de uno (1) a diez (10) gusanos de la herida, la piel, orificios naturales o mucosas. <div data-bbox="516 1358 984 1837" data-label="Image"> </div>	Productor, Propietario del animal o trabajador de campo



**COPEG**  
**Laboratorio de Referencia de Gusano Barrenador del Ganado**  
**(GBG) (OIE)**

**PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIÓN Y ENVÍO DE MUESTRA**  
**DEL EXTRANJERO PARA DIAGNÓSTICO DE GBG**  
**UNIDAD DE DIAGNÓSTICO DE GBG - PANAMÁ**


Paso	Descripción	Responsable
4.3	<p>Coloque las larvas en un tubo de ensayo o vial plástico resistente que contenga alcohol al 95%.</p> 	<p align="center">Productor,  Propietario  del animal o  trabajador de  campo</p>
4.4	<p>Complete con toda la información solicitada, el formato <b>"Recolección y Envío de Muestras del Extranjero - Unidad de Diagnóstico de GBG"</b> doblarlo y colocarlo dentro del embalaje secundario con la muestra.</p> 	<p align="center">Productor,  Propietario  del animal o  trabajador de  campo</p>




# COPEG

Laboratorio de Referencia de Gusano Barrenador del Ganado (GBG) (OIE)

PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIÓN Y ENVÍO DE MUESTRA DEL EXTRANJERO PARA DIAGNÓSTICO DE GBG  
UNIDAD DE DIAGNÓSTICO DE GBG - PANAMÁ

Paso	Descripción	Responsable
4.5	<p>Aplice el polvo curativo o tratamiento larvicida en la herida nuevamente para garantizar la muerte de todos los gusanos que puedan haber quedado.</p> 	<p>Productor, Propietario del animal o trabajador de campo</p>

## EMBALAJE

4.6	<p>1) Coloque la muestra y el formato de <b>"Recolección y Envío de Muestras del Extranjero - Unidad de Diagnóstico de GBG"</b> en la caja de embalaje con la etiqueta que encontrará en la página web de COPEG.</p> <p><b>Nota:</b> El embalaje debe consistir de tres componentes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Un recipiente primario (tubo de ensayo)</li> <li>Un embalaje secundario a prueba de filtraciones (bolsa plástica)</li> <li>Un embalaje exterior rígido (caja de cartón)</li> </ol> <p>Ejemplo:</p> 	<p>Productor, Propietario del animal o trabajador de campo</p>
-----	---	--



**COPEG**  
**Laboratorio de Referencia de Gusano Barrenador del Ganado**  
**(GBG) (OIE)**

**PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIÓN Y ENVÍO DE MUESTRA**  
**DEL EXTRANJERO PARA DIAGNÓSTICO DE GBG**  
**UNIDAD DE DIAGNÓSTICO DE GBG - PANAMÁ**

Paso	Descripción	Responsable
	2) Selle perfectamente el embalaje exterior (caja), de manera que no se pueda abrir hasta llegar al destino.  3) Llame y enviar correo electrónico a <a href="mailto:internacional@copeg.org">internacional@copeg.org</a> los cuales son los contactos de referencia.	Productor, Propietario del animal o trabajador de campo

## 5.0 REFERENCIA

Recolección y Envío de Muestras del Extranjero-Unidad de Diagnóstico de GBG  
 Etiqueta de Embalaje para envío de muestra

## 6.0 DEFINICIONES:

**MIASIS:** Es una enfermedad producida por un parásito que en su etapa larvaria infesta los tejidos y órganos de los animales de sangre caliente (incluyendo al hombre).

## 7.0 HISTORIAL DE MODIFICACIONES

FECHA	MODIFICACIONES
03/03/2017	Ingreso