



**CEIEPASP**

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS EN CAPRINOS**

Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP

Código  
**n/a**

No. De Revisión  
001

Sustituye a  
Ninguno

No. De Página  
Página 1 de 3

Fecha de emisión  
11 de marzo de 2019

Próxima revisión  
Septiembre de 2019

Elaborado por:

pMVZ Carolina Itzel González Hernández  
Responsable del área de ovinos y caprinos

Revisado por:

MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández  
Director Técnico del CEIEPASP

Aprobado por:

MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández  
Director Técnico del CEIEPASP

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA DEL ÁREA CAPRINOS**

**TÍTULO 1. DEL OBJETIVO**

**Artículo 1.** Identificar, de las enfermedades infecciosas, sus agentes patógenos; mediante pruebas de laboratorio, diagnóstico *in situ* o revisión bibliográfica; y así desarrollar, tanto en animales como en instalaciones, los protocolos de contención, control o erradicación de tales agentes identificados previamente; para garantizar la salud y bienestar de los animales en el CEIEPASP.

**TÍTULO 2. DEL ALCANCE**

**Artículo 2.** El documento es de observancia obligatoria para el personal académico interno y externo, alumnos de práctica, guardia o estancia y visitantes que ingresen a las instalaciones del CEIEPASP.

**TÍTULO 3. DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL PERSONAL**

**Artículo 3.** Para trabajar con los animales, se debe utilizar overol limpio y, preferentemente, botas de hule. Pueden usarse botas de trabajo.

**Artículo 4.** Las botas deben estar lavadas y desinfectarse en el vado de la entrada a la nave mayor.

**Artículo 5.** Visitantes que no manejarán animales, también deberán desinfectarse el calzado en el vado de la entrada. Siempre permaneciendo en el pasillo.


**TÍTULO 4. DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS INSTALACIONES**

**Artículo 6.** Se realizará antes y después de cada ciclo productivo conforme a los lineamientos establecidos.

**TÍTULO 5. DEL PROCESO DE DESPARASITACIÓN**

**Artículo 7.** Se realizará el monitoreo constante. Durante pesaje mensual; para el caso de ectoparásitos, se revisará visualmente cada animal. Mientras que para endoparásitos, se tomarán muestras de heces para su análisis en el laboratorio.

**Artículo 8.** Las pruebas de laboratorio para las heces serán: flotación, Mc master y sedimentación.

 <b>CEIEPASP</b>	<b>PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES          INFECCIOSAS EN CAPRINOS</b> Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP	Código <b>n/a</b>
No. De Revisión 001	Sustituye a Ninguno	No. De Página Página <b>2</b> de <b>3</b>
Fecha de emisión 11 de marzo de 2019		Próxima revisión Septiembre de 2019
Elaborado por:  pMVZ Carolina Itzel González Hernández Responsable del área de ovinos y caprinos	Revisado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP	Aprobado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP

**Artículo 9.** Una vez emitidos los resultados de laboratorio se tomará la decisión del fármaco, dosis a utilizar; así como, el día de aplicación.

**Artículo 10.** Se hará el pedido para la compra del fármaco con un documento emitido al director técnico con copia a la delegación administrativa. Es obligación del responsable del área, hacer el seguimiento del proceso de compra para garantizar su aplicación en tiempo y forma.

**Artículo 11.** Para la aplicación, se realizará nuevamente el pesaje de los animales.

**Artículo 12.** La aplicación la realizará la responsable del área o personal autorizado por dicha responsable y el Director técnico.

**Artículo 13.** Todo personal participante en la aplicación deberá estar capacitado.

**Artículo 14.** El fármaco restante, se integrará a la farmacia del CEIEPASP.

**Artículo 15.** El control del fármaco será conforme al reglamento de la farmacia.

**Artículo 16.** Al término de la aplicación, se deberán de desechar los residuos conforme al reglamento respectivo.

**Artículo 17.** Los análisis se realizarán cada 4 meses, con la finalidad de tener monitoreados a los animales.

## TÍTULO 6. DEL PROCESO DE BACTERINIZACIÓN

**Artículo 18.** Los principales agentes patógenos que se consideran para la Bacterinización son: *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Clostridium chauvoei* y *Clostridium septicum*.

**Artículo 19.** Se hará el pedido para la compra del biológico, un mes antes de su aplicación; con un formato emitido al Director Técnico con copia a la delegación administrativa. Es obligación de la responsable del área hacer el seguimiento del proceso de compra para garantizar su aplicación en tiempo y forma.

**Artículo 20.** Su almacenamiento será en refrigeración en el refrigerador del laboratorio.

**Artículo 21.** El control del biológico será conforme al reglamento de la farmacia.

**Artículo 23.** Se utilizarán dos bacterinas; para primavera-verano, la triple. Mientras que, aquella que contenga 9 u 11 antígenos para otoño-invierno.



**CEIEPASP**

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS EN CAPRINOS**

Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP

Código  
**n/a**

No. De Revisión 001	Sustituye a Ninguno	No. De Página Página <b>3</b> de <b>3</b>
Fecha de emisión 11 de marzo de 2019		Próxima revisión Septiembre de 2019
Elaborado por:  pMVZ Carolina Itzel González Hernández Responsable del área de ovinos y caprinos	Revisado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP	Aprobado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP

**Artículo 24.** Mantener la cadena fría durante su manejo previamente y durante su aplicación. Si existen remanentes, de igual manera (-4° C).

**Artículo 25.** Con antelación se establecerá la región anatómica para su aplicación.

**Artículo 26.** La aplicación la realizará la responsable del área o personal autorizado por dicha responsable y el Director técnico.

**Artículo 27.** Todo personal participante en la aplicación deberá estar capacitado.

**Artículo 28.** Para su resguardo, se deberá almacenar en los refrigeradores del laboratorio.

**Artículo 29.** Al término de la aplicación, se deberán de desechar los residuos conforme al reglamento respectivo.

**Artículo 30.** La aplicación será cada 6 meses.

**TÍTULO 7. DEL PROCESO, LA CALENDARIZACIÓN.**

**Artículo 31.** El siguiente calendario se realizó conforme las necesidades y actividades dentro del CEIEPASP.

2019	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>BACTERINIZACIÓN</b>												
<b>DESPARASITACIÓN</b>												

**TÍTULO 8. DEL PROCESO DEL INGRESO DE ANIMALES NUEVOS AL CEIEPASP.**

**Artículo 32.** Animales ajenos a la unidad de producción que se planea introducir, se deben de aislar en los corrales de segregación para su evaluación y determinar después de 40 días como mínimo, si son o no aptos para el ingreso con el rebaño.



**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS DE EQUINOS**

Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP

Código  
**n/a**

No. De Revisión 001	Sustituye a Ninguno	No. De Página Página 1 de 4
Fecha de emisión 11 de marzo de 2019	Próxima revisión Septiembre de 2019	
Elaborado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Responsable del área de equinos	Revisado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP	Aprobado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA DEL ÁREA EQUINOS**

**TÍTULO 1. DEL OBJETIVO**

**Artículo 1.** Identificar de las enfermedades infecciosas sus agentes patógenos; mediante pruebas de laboratorio, diagnóstico *in situ* o revisión bibliográfica; y así desarrollar, tanto en animales como en instalaciones, los protocolos de contención, control o erradicación de tales agentes identificados previamente; para garantizar la salud y bienestar de los animales en el CEIEPASP.

**TÍTULO 2. DEL ALCANCE**

**Artículo 2.** El documento es de observancia obligatoria para el personal académico interno y externo, alumnos de práctica, guardia o estancia, visitantes y personas externas que ingresen a las instalaciones del CEIEPASP.

**TÍTULO 3. DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL PERSONAL QUE INGRESA**

**Artículo 3.** Para trabajar con los animales, se debe utilizar overol limpio y, preferentemente, botas de hule. Pueden usarse botas de trabajo.

**Artículo 4.** Las botas deben estar lavadas y desinfectarse en el vado de la entrada a la nave mayor.


**Artículo 5.** Visitantes que no manejarán animales, también deberán desinfectarse el calzado en el vado de la entrada. Siempre permaneciendo en el pasillo.

**TÍTULO 3. DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS INSTALACIONES**

**Artículo 6.** Se realizará cada 6 meses.

**Artículo 7.** La limpieza y desinfección se llevará a cabo conforme a los lineamientos generales para tales fines.

**TÍTULO 3. DEL PROCESO DE DESPARASITACIÓN**

 <p><b>CEIEPASP</b></p>	<p><b>PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE EQUINOS</b> Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP</p>	<p>Código <b>n/a</b></p>
<p>No. De Revisión 001</p>	<p>Sustituye a Ninguno</p>	<p>No. De Página Página <b>2</b> de <b>4</b></p>
<p>Fecha de emisión 11 de marzo de 2019</p>		<p>Próxima revisión Septiembre de 2019</p>
<p>Elaborado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Responsable del área de equinos</p>	<p>Revisado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP</p>	<p>Aprobado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP</p>

**Artículo 8.** Se realizará el monitoreo constante. Para ectoparásitos, durante el manejo para pesaje mensual, se revisará visualmente cada animal y, para endoparásitos, se tomarán muestras de heces y se analizarán en el laboratorio.

**Artículo 9.** Las pruebas de laboratorio para las heces serán: flotación, Mc master y sedimentación.

**Artículo 10.** Una vez emitidos los resultados de laboratorio se tomará la decisión del fármaco y dosis a utilizar; así como, el día de aplicación.

**Artículo 11.** Se hará el pedido para la compra del fármaco con un documento emitido al director técnico con copia a la delegación administrativa. Es obligación del responsable hacer el seguimiento del proceso de compra para garantizar su aplicación en tiempo y forma.

**Artículo 12.** Para la aplicación, se realizará nuevamente el pesaje de los animales.

**Artículo 13.** La aplicación la realizará la responsable del área o personal autorizado por dicha área y el Director técnico.

**Artículo 14.** Todo personal participante en la aplicación deberá estar capacitado.

**Artículo 15.** El fármaco restante, se integrará a la farmacia del CEIEPASP.

**Artículo 16.** El control del fármaco será conforme al reglamento de la farmacia.

**Artículo 17.** Al término de la aplicación, se deberán de desechar los residuos conforme al reglamento vigente.

**Artículo 18.** Los análisis se realizarán cada 4 meses, con la finalidad de tener monitoreados a los animales.

### TÍTULO 3. DEL PROCESO DE BACTERINIZACIÓN

**Artículo 19.** El principal agente patógeno considerado es *Clostridium tetani*, para bacterinizar y vacunación para influenza

**Artículo 20.** Se hará el pedido para la compra del biológico, un mes antes de su aplicación; con un formato emitido al director técnico con copia a la delegación administrativa. Es obligación del responsable hacer el seguimiento del proceso de compra para garantizar su aplicación en tiempo y forma.

**Artículo 21.** Su almacenamiento será en refrigeración en el refrigerador del laboratorio.



**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS DE EQUINOS**

Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP

Código  
**n/a**

No. De Revisión 001	Sustituye a Ninguno	No. De Página Página <b>3</b> de <b>4</b>
Fecha de emisión 11 de marzo de 2019	Próxima revisión Septiembre de 2019	
Elaborado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Responsable del área de equinos	Revisado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP	Aprobado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP

**Artículo 22.** El control del biológico será conforme al reglamento de la farmacia.

**Artículo 23.** Mantener la cadena fría durante su manejo previamente y durante su aplicación. Si existen remanentes, de igual manera (-4° C).

**Artículo 24.** Con antelación se establecerá la región anatómica para su aplicación.

**Artículo 25.** La aplicación la realizará la responsable del área o personal autorizado por dicha área y el Director Técnico.

**Artículo 26.** Todo personal participante en la aplicación deberá estar capacitado.

**Artículo 27.** Para su resguardo, se deberá almacenar en el refrigerador del laboratorio.

**Artículo 22.** Al término de la aplicación, se deberán de desechar los residuos conforme al reglamento respectivo.

**Artículo 28.** La aplicación es cada 6 meses.

**TÍTULO 3. DEL PROCESO, LA CALENDARIZACIÓN.**

**Artículo 29.** El siguiente calendario se realizó conforme las necesidades y actividades dentro del CEIEPASP.

2019	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>BACTERINIZACIÓN</b>												
<b>DESPARASITACIÓN</b>												

**TÍTULO 3. DEL PROCESO DEL INGRESO DE ANIMALES NUEVOS AL CEIEPASP.**





**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS EN BOVINOS**

Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP

Código  
**n/a**

No. De Revisión  
001

Sustituye a  
Ninguno

No. De Página  
Página 1 de 3

Fecha de emisión  
12 de marzo de 2019

Próxima revisión  
septiembre de 2019

Elaborado por:

MVZ. Juan Ignacio Pérez Espiritu  
Encargado del Área de Bovinos

Revisado por:

MVZ Agustín R. Bobadilla Hernández  
Académico del CEIEPASP

Aprobado por:

MVZ Agustín R. Bobadilla Hernández  
Director Técnico del CEIEPASP

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA DEL ÁREA BOVINOS**

**TÍTULO 1. DEL OBJETIVO**

**Artículo 1.** Identificar, de las enfermedades infecciosas, sus agentes patógenos; mediante pruebas de laboratorio, diagnóstico *in situ* o revisión bibliográfica; y así desarrollar, tanto en animales como en instalaciones, los protocolos de contención, control o erradicación de tales agentes identificados previamente; para garantizar la salud y bienestar de los animales en el CEIEPASP.

**TÍTULO 2. DEL ALCANCE**

**Artículo 2.** El documento es de observancia obligatoria para el personal académico interno y externo, alumnos de práctica, guardia o estancia y visitantes que ingresen a las instalaciones del CEIEPASP.

**TÍTULO 3. DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL PERSONAL**

**Artículo 3.** Para trabajar con los animales, se debe utilizar overol limpio y, preferentemente, botas de hule. Pueden usarse botas de trabajo.

**Artículo 4.** Las botas deben estar lavadas y desinfectarse en el vado de la entrada a la nave mayor.

**Artículo 5.** Visitantes que no manejarán animales, también deberán desinfectarse el calzado en el vado de la entrada. Siempre permaneciendo en el pasillo.

**TÍTULO 4. DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS INSTALACIONES**


**Artículo 6.** Se realizará antes y después de cada ciclo productivo conforme a los lineamientos establecidos.

**TÍTULO 5. DEL PROCESO DE DESPARASITACIÓN**

**Artículo 7.** Se realizará el monitoreo constante. Durante pesaje mensual; para el caso de ectoparásitos, se revisará visualmente cada animal. Mientras que para endoparásitos, se tomarán muestras de heces para su análisis en el laboratorio.

**Artículo 8.** Las pruebas de laboratorio para las heces serán: flotación, Mc master y sedimentación.



 <b>CEIEPASP</b>	<b>PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES          INFECCIOSAS EN BOVINOS</b> Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP	Código <b>n/a</b>
No. De Revisión 001	Sustituye a Ninguno	No. De Página Página <b>2</b> de <b>3</b>
Fecha de emisión 12 de marzo de 2019		Próxima revisión septiembre de 2019
Elaborado por:  MVZ. Juan Ignacio Pérez Espíritu Encargado del Área de Bovinos	Revisado por:  MVZ Agustín R. Bobadilla Hernández Académico del CEIEPASP	Aprobado por:  MVZ Agustín R. Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP

**Artículo 9.** Una vez emitidos los resultados de laboratorio se tomará la decisión del fármaco, dosis a utilizar; así como, el día de aplicación.

**Artículo 10.** Se hará el pedido para la compra del fármaco con un documento emitido al director técnico con copia a la delegación administrativa. Es obligación del responsable del área, hacer el seguimiento del proceso de compra para garantizar su aplicación en tiempo y forma.

**Artículo 11.** Para la aplicación, se realizará nuevamente el pesaje de los animales.

**Artículo 12.** La aplicación la realizará la responsable del área o personal autorizado por dicha responsable y el Director técnico.

**Artículo 13.** Todo personal participante en la aplicación deberá estar capacitado.

**Artículo 14.** El fármaco restante, se integrará a la farmacia del CEIEPASP.

**Artículo 15.** El control del fármaco será conforme al reglamento de la farmacia.

**Artículo 16.** Al término de la aplicación, se deberán de desechar los residuos conforme al reglamento respectivo.

**Artículo 17.** Los análisis se realizarán cada 4 meses, con la finalidad de tener monitoreados a los animales.

## TÍTULO 6. DEL PROCESO DE BACTERINIZACIÓN

**Artículo 19.** Se hará el pedido para la compra del biológico, un mes antes de su aplicación; con un formato emitido al Director Técnico con copia a la delegación administrativa. Es obligación de la responsable del área hacer el seguimiento del proceso de compra para garantizar su aplicación en tiempo y forma.

**Artículo 20.** Su almacenamiento será en refrigeración en el refrigerador del laboratorio.

**Artículo 21.** El control del biológico será conforme al reglamento de la farmacia.

**Artículo 23.** Se utilizarán dos bacterinas; para primavera-verano, la triple. Mientras que, aquella que contenga 9 u 11 antígenos para otoño-invierno.

**Artículo 24.** Mantener la cadena fría durante su manejo previamente y durante su aplicación. Si existen remanentes, de igual manera (-4° C).

**Artículo 25.** Con antelación se establecerá la región anatómica para su aplicación.



**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS EN BOVINOS**

Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP

Código  
**n/a**

No. De Revisión 001	Sustituye a Ninguno	No. De Página Página 3 de 3
Fecha de emisión 12 de marzo de 2019	Próxima revisión septiembre de 2019	
Elaborado por:  MVZ. Juan Ignacio Pérez Espiritu Encargado del Área de Bovinos	Revisado por:  MVZ Agustín R. Bobadilla Hernández Académico del CEIEPASP	Aprobado por:  MVZ Agustín R. Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP

**Artículo 26.** La aplicación la realizará la responsable del área o personal autorizado por dicha responsable y el Director técnico.

**Artículo 27.** Todo personal participante en la aplicación deberá estar capacitado.

**Artículo 28.** Para su resguardo, se deberá almacenar en los refrigeradores del laboratorio.

**Artículo 29.** Al término de la aplicación, se deberán de desechar los residuos conforme al reglamento respectivo.

**Artículo 30.** La aplicación será cada 6 meses.

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA EN BOVINOS**

**1. Programa de medicina preventiva 2019**

Actividad	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Pesaje	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω
Vacunación (Complejo respiratorio)						Ω						
Bacterinización					Ω						Ω	
Control de parásitos internos		Ω			Ω					Ω		
Toma de muestras de heces		Ω		Ω		Ω		Ω		Ω		Ω
Control de parásitos externos				Ω				Ω			Ω	
Vitaminización		Ω						Ω				
Pediluvio				Ω	Ω	Ω			Ω	Ω		
Toma de muestras para renovación de Hato Libre					Ω							

ESPACIO

SIN

ANOTACIONES



**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS EN CANINOS**

Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP

Código  
**n/a**

No. De Revisión 001	Sustituye a Ninguno	No. De Página Página 1 de 2
Fecha de emisión 19 de marzo de 2019		Próxima revisión Septiembre de 2019
Elaborado por:  pMVZ Alejandra López Marquez Responsable de Vinculación	Revisado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP	Aprobado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA DEL ÁREA PERROS PASTORES**

**TÍTULO 1. DEL OBJETIVO**

**Artículo 1.** Identificar, de las enfermedades infecciosas, sus agentes patógenos; mediante pruebas de laboratorio, diagnóstico *in situ* o revisión bibliográfica; y así desarrollar, tanto en animales como en instalaciones, los protocolos de contención, control o erradicación de tales agentes identificados previamente; para garantizar la salud y bienestar de los animales en el CEIEPASP.

**TÍTULO 2. DEL ALCANCE**

**Artículo 2.** El documento es de observancia obligatoria para el personal académico interno y externo, alumnos de práctica, guardia o estancia y visitantes que ingresen a las instalaciones del CEIEPASP.

**TÍTULO 3. DEL PROCESO DE DESPARASITACIÓN**

**Artículo 3.** Se realizará el monitoreo constante. Cada mes se evaluará: la presencia de ectoparásitos, en ambos perros. Para endoparásitos, se tomarán muestras de heces para su análisis en el laboratorio.

**Artículo 4.** Las pruebas de laboratorio para las heces serán: flotación y Mc master.


**Artículo 5.** Una vez emitidos los resultados de laboratorio se tomará la decisión del fármaco, dosis a utilizar; así como, el día de aplicación.

**Artículo 6.** Se hará el pedido para la compra del fármaco con un documento emitido al Director Técnico con copia a la Delegación Administrativa. Es obligación del responsable del área, hacer el seguimiento del proceso de compra para garantizar su aplicación en tiempo y forma.

**Artículo 7.** Para la aplicación, se realizará el pesaje de los animales.

**Artículo 8.** La aplicación la realizará la responsable del área o personal autorizado por dicha responsable y el Director técnico.

**Artículo 9.** Todo personal participante en la aplicación deberá estar capacitado.

 <p><b>CEIEPASP</b></p>	<p><b>PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN CANINOS</b></p> <p>Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP</p>	<p>Código <b>n/a</b></p>
<p>No. De Revisión 001</p>	<p>Sustituye a Ninguno</p>	<p>No. De Página Página <b>2</b> de <b>2</b></p>
<p>Fecha de emisión 19 de marzo de 2019</p>		<p>Próxima revisión Septiembre de 2019</p>
<p>Elaborado por:</p> <p style="text-align: center;">pMVZ Alejandra López Marquez Responsable de Vinculación</p>	<p>Revisado por:</p> <p style="text-align: center;">MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP</p>	<p>Aprobado por:</p> <p style="text-align: center;">MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP</p>

**Artículo 10.** El fármaco restante, se integrará a la farmacia del CEIEPASP.

**Artículo 11.** El control del fármaco será conforme al reglamento de la farmacia.

**Artículo 12.** Al término de la aplicación, se deberán de desechar los residuos conforme al reglamento respectivo.

**Artículo 13.** Los análisis se realizarán cada 4 meses, con la finalidad de tener monitoreados a los animales.

#### **TÍTULO 4. DEL PROCESO DE BACTERINIZACIÓN Y VACUNACIÓN**

**Artículo 14.** Los principales agentes patógenos que se consideran para la Bacterinización son: *Leptospira canicola* y *Leptospira Icterohaemorrhagiae*.

**Artículo 15.** Los principales agentes patógenos que se consideran para la Vacunación son: *Adenovirus tipo 2*, *Coronavirus*, *Parainfluenza*, *rabia*, *Parvovirus* y *Distemper*.

**Artículo 16.** Se hará el pedido para la compra del biológico, un mes antes de su aplicación; con un formato emitido al Director Técnico con copia a la delegación administrativa. Es obligación de la responsable del área hacer el seguimiento del proceso de compra para garantizar su aplicación en tiempo y forma.

**Artículo 17.** Su almacenamiento será en refrigeración en el refrigerador del laboratorio.

**Artículo 18.** El control del biológico será conforme al reglamento de la farmacia.

**Artículo 19.** El programa de vacunación y bacterinización se realizará una vez por año.

**Artículo 20.** Mantener la cadena fría durante su manejo previamente y durante su aplicación. Si existen remanentes, de igual manera (-4° C).

**Artículo 21.** Con antelación se establecerá la región anatómica para su aplicación.

**Artículo 22.** La aplicación la realizará la responsable del área o personal autorizado por dicha responsable y el Director técnico.

**Artículo 23.** Todo personal participante en la aplicación deberá estar capacitado.

**Artículo 24.** Para su resguardo, se deberá almacenar en los refrigeradores del laboratorio.

**Artículo 25.** Al término de la aplicación, se deberán de desechar los residuos conforme al reglamento respectivo.

**Artículo 26.** La aplicación será cada 6 meses.



**CEIEPASP**

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS EN CERDOS**

Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP

Código  
**n/a**

No. De Revisión  
001

Sustituye a  
Ninguno

No. De Página  
Página 1 de 4

Fecha de emisión  
11 de marzo de 2019

Próxima revisión  
Septiembre de 2019

Elaborado por:

pMVZ Carolina Itzel González Hernández  
Responsable del área de ovinos y caprinos

Revisado por:

MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández  
Director Técnico del CEIEPASP

Aprobado por:

MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández  
Director Técnico del CEIEPASP

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA DEL ÁREA PORCINA**

**TÍTULO 1. DEL OBJETIVO**

**Artículo 1.** Identificar, de las enfermedades infecciosas, sus agentes patógenos; mediante pruebas de laboratorio, diagnóstico *in situ* o revisión bibliográfica; y así desarrollar, tanto en animales como en instalaciones, los protocolos de contención, control o erradicación de tales agentes identificados previamente; para garantizar la salud y bienestar de los animales en el CEIEPASP.

**TÍTULO 2. DEL ALCANCE**

**Artículo 2.** El documento es de observancia obligatoria para el personal académico interno y externo, alumnos de práctica, guardia o estancia y visitantes que ingresen a las instalaciones del CEIEPASP.

**TÍTULO 3. DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL PERSONAL**

**Artículo 3.** Para trabajar con los animales, se debe utilizar overol limpio y, preferentemente, botas de hule. Pueden usarse botas de trabajo.

**Artículo 4.** Las botas deben estar lavadas y desinfectarse en el vado de la entrada a la nave mayor.

**Artículo 5.** Visitantes que no manejarán animales, también deberán desinfectarse el calzado en el vado de la entrada. Siempre permaneciendo en el pasillo.


**TÍTULO 4. DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS INSTALACIONES**

**Artículo 6.** Se realizará antes y después de cada ciclo productivo conforme a los lineamientos establecidos.

**TÍTULO 5. DEL PROCESO DE DESPARASITACIÓN**

**Artículo 7.** Se realizará el monitoreo constante. Durante pesaje mensual; para el caso de ectoparásitos, se revisará visualmente cada animal. Mientras que para endoparásitos, se tomarán muestras de heces para su análisis en el laboratorio.

**Artículo 8.** Las pruebas de laboratorio para las heces serán: flotación, Mc master y sedimentación.

 <p><b>CEIEPASP</b></p>	<p><b>PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN CERDOS</b></p> <p>Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP</p>	<p>Código <b>n/a</b></p>
<p>No. De Revisión 001</p>	<p>Sustituye a Ninguno</p>	<p>No. De Página Página <b>2</b> de <b>4</b></p>
<p>Fecha de emisión 11 de marzo de 2019</p>		<p>Próxima revisión Septiembre de 2019</p>
<p>Elaborado por:</p> <p>pMVZ Carolina Itzel González Hernández Responsable del área de ovinos y caprinos</p>	<p>Revisado por:</p> <p>MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP</p>	<p>Aprobado por:</p> <p>MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP</p>

**Artículo 9.** Una vez emitidos los resultados de laboratorio se tomará la decisión del fármaco, dosis a utilizar; así como, el día de aplicación.

**Artículo 10.** Se hará el pedido para la compra del fármaco con un documento emitido al director técnico con copia a la delegación administrativa. Es obligación del responsable del área, hacer el seguimiento del proceso de compra para garantizar su aplicación en tiempo y forma.

**Artículo 11.** Para la aplicación, se realizará nuevamente el pesaje de los animales.

**Artículo 12.** La aplicación la realizará la responsable del área o personal autorizado por dicha responsable y el Director técnico.

**Artículo 13.** Todo personal participante en la aplicación deberá estar capacitado.

**Artículo 14.** El fármaco restante, se integrará a la farmacia del CEIEPASP.

**Artículo 15.** El control del fármaco será conforme al reglamento de la farmacia.

**Artículo 16.** Al término de la aplicación, se deberán de desechar los residuos conforme al reglamento respectivo.

**Artículo 17.** Los análisis se realizarán cada 4 meses, con la finalidad de tener monitoreados a los animales.

## **TÍTULO 6. DEL PROCESO DE BACTERINIZACIÓN Y VACUNACIÓN**

**Artículo 18.** Los principales agentes patógenos que se consideran para la Bacterinización son: *Eysipelotrix rhusiopathiae*, *Leptospira interrogans* (serovariedad pomona, grippotyphosa, bratislava), *Leptospira* serovariedad hardjo, *Leptospira* serovariedad canicola canicola.

**Artículo 19.** Se hará el pedido para la compra del biológico, un mes antes de su aplicación; con un formato emitido al Director Técnico con copia a la delegación administrativa. Es obligación de la responsable del área hacer el seguimiento del proceso de compra para garantizar su aplicación en tiempo y forma.

**Artículo 20.** Su almacenamiento será en refrigeración en el refrigerador del laboratorio.

**Artículo 21.** El control del biológico será conforme al reglamento de la farmacia.



**CEIEPASP**

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS EN CERDOS**

Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP

Código  
**n/a**

No. De Revisión 001	Sustituye a Ninguno	No. De Página Página <b>3</b> de <b>4</b>
Fecha de emisión 11 de marzo de 2019		Próxima revisión Septiembre de 2019
Elaborado por:  pMVZ Carolina Itzel González Hernández Responsable del área de ovinos y caprinos	Revisado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP	Aprobado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP

**Artículo 23.** Se utilizarán dos bacterinas; para primavera-verano, la triple. Mientras que, aquella que contenga 9 u 11 antígenos para otoño-invierno.

**Artículo 24.** Mantener la cadena fría durante su manejo previamente y durante su aplicación. Si existen remanentes, de igual manera (-4° C).

**Artículo 25.** Con antelación se establecerá la región anatómica para su aplicación.

**Artículo 26.** La aplicación la realizará la responsable del área o personal autorizado por dicha responsable y el Director técnico.

**Artículo 27.** Todo personal participante en la aplicación deberá estar capacitado.

**Artículo 28.** Para su resguardo, se deberá almacenar en los refrigeradores del laboratorio.

**Artículo 29.** Al término de la aplicación, se deberán de desechar los residuos conforme al reglamento respectivo.

**Artículo 30.** La aplicación será cada 6 meses.

**TÍTULO 7. DEL PROCESO, LA CALENDARIZACIÓN.**

**Artículo 31.** El siguiente calendario se realizó conforme las necesidades y actividades dentro del CEIEPASP.

Calendario	Agentes presentes en la vacuna/bacterina
Cerda nulípara: 14 – 20 días antes del servicio Cerda adulta: 14-60 días antes del servicio	Parvovirus, <i>Leptospira</i> y <i>Erysipelotrix rhusiopathiae</i> . Vía intramuscular
Lechones a los 7 a 10 días de edad o mayores.	<i>Haemophilus parasuis</i> 5 y <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> . Vía intramuscular.
Cerdos a partir de los 21 días de edad	Circovirus porcino tipo 2 y <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> . Vía Intramuscular



**CEIEPASP**

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS EN CERDOS**

Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP

Código  
**n/a**

No. De Revisión 001	Sustituye a Ninguno	No. De Página Página <b>4</b> de <b>4</b>
Fecha de emisión 11 de marzo de 2019	Próxima revisión Septiembre de 2019	
Elaborado por:  pMVZ Carolina Itzel González Hernández Responsable del área de ovinos y caprinos	Revisado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP	Aprobado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP

Etapa	Desparasitante
Cerdas adultas: Un tratamiento 7 a 14 días antes del servicio.	Ivermectina al 1%. Vía subcutánea
Cerdas de reemplazo: Un tratamiento del día 7 al 14 antes del parto.	

**TÍTULO 8. DEL PROCESO DEL INGRESO DE ANIMALES NUEVOS AL CEIEPASP.**

**Artículo 32.** Animales ajenos a la unidad de producción que se planea introducir, se deben de aislar en los corrales de segregación para su evaluación y determinar de 40 días como mínimo, si son o no aptos para el ingreso con el rebaño.





**CEIEPASP**

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS EN OVINOS**

Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP

Código  
**n/a**

No. De Revisión  
001

Sustituye a  
Ninguno

No. De Página  
Página 1 de 3

Fecha de emisión  
11 de marzo de 2019

Próxima revisión  
Septiembre de 2019

Elaborado por:

pMVZ Carolina Itzel González Hernández  
Responsable del área de ovinos y caprinos

Revisado por:

MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández  
Director Técnico del CEIEPASP

Aprobado por:

MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández  
Director Técnico del CEIEPASP

**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA DEL ÁREA OVINOS**

**TÍTULO 1. DEL OBJETIVO**

**Artículo 1.** Identificar, de las enfermedades infecciosas, sus agentes patógenos; mediante pruebas de laboratorio, diagnóstico *in situ* o revisión bibliográfica; y así desarrollar, tanto en animales como en instalaciones, los protocolos de contención, control o erradicación de tales agentes identificados previamente; para garantizar la salud y bienestar de los animales en el CEIEPASP.

**TÍTULO 2. DEL ALCANCE**

**Artículo 2.** El documento es de observancia obligatoria para el personal académico interno y externo, alumnos de práctica, guardia o estancia y visitantes que ingresen a las instalaciones del CEIEPASP.

**TÍTULO 3. DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL PERSONAL**

**Artículo 3.** Para trabajar con los animales, se debe utilizar overol limpio y, preferentemente, botas de hule. Pueden usarse botas de trabajo.

**Artículo 4.** Las botas deben estar lavadas y desinfectarse en el vado de la entrada a la nave mayor.

**Artículo 5.** Visitantes que no manejarán animales, también deberán desinfectarse el calzado en el vado de la entrada. Siempre permaneciendo en el pasillo.


**TÍTULO 4. DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS INSTALACIONES**

**Artículo 6.** Se realizará antes y después de cada ciclo productivo conforme a los lineamientos establecidos.

**TÍTULO 5. DEL PROCESO DE DESPARASITACIÓN**

**Artículo 7.** Se realizará el monitoreo constante. Durante pesaje mensual; para el caso de ectoparásitos, se revisará visualmente cada animal. Mientras que para endoparásitos, se tomarán muestras de heces para su análisis en el laboratorio.

**Artículo 8.** Las pruebas de laboratorio para las heces serán: flotación, Mc master y sedimentación.

 <b>CEIEPASP</b>	<b>PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES          INFECCIOSAS EN OVINOS</b> Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP	Código <b>n/a</b>
No. De Revisión 001	Sustituye a Ninguno	No. De Página Página <b>2</b> de <b>3</b>
Fecha de emisión 11 de marzo de 2019		Próxima revisión Septiembre de 2019
Elaborado por:  pMVZ Carolina Itzel González Hernández Responsable del área de ovinos y caprinos	Revisado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP	Aprobado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP

**Artículo 9.** Una vez emitidos los resultados de laboratorio se tomará la decisión del fármaco, dosis a utilizar; así como, el día de aplicación.

**Artículo 10.** Se hará el pedido para la compra del fármaco con un documento emitido al director técnico con copia a la delegación administrativa. Es obligación del responsable del área, hacer el seguimiento del proceso de compra para garantizar su aplicación en tiempo y forma.

**Artículo 11.** Para la aplicación, se realizará nuevamente el pesaje de los animales.

**Artículo 12.** La aplicación la realizará la responsable del área o personal autorizado por dicha responsable y el Director técnico.

**Artículo 13.** Todo personal participante en la aplicación deberá estar capacitado.

**Artículo 14.** El fármaco restante, se integrará a la farmacia del CEIEPASP.

**Artículo 15.** El control del fármaco será conforme al reglamento de la farmacia.

**Artículo 16.** Al término de la aplicación, se deberán de desechar los residuos conforme al reglamento respectivo.

**Artículo 17.** Los análisis se realizarán cada 4 meses, con la finalidad de tener monitoreados a los animales.

## TÍTULO 6. DEL PROCESO DE BACTERINIZACIÓN

**Artículo 18.** Los principales agentes patógenos que se consideran para la Bacterinización son: *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Clostridium chauvoei* y *Clostridium septicum*.

**Artículo 19.** Se hará el pedido para la compra del biológico, un mes antes de su aplicación; con un formato emitido al Director Técnico con copia a la delegación administrativa. Es obligación de la responsable del área hacer el seguimiento del proceso de compra para garantizar su aplicación en tiempo y forma.

**Artículo 20.** Su almacenamiento será en refrigeración en el refrigerador del laboratorio.

**Artículo 21.** El control del biológico será conforme al reglamento de la farmacia.

**Artículo 23.** Se utilizarán dos bacterinas; para primavera-verano, la triple. Mientras que, aquella que contenga 9 u 11 antígenos para otoño-invierno.



**PROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA PARA ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS EN OVINOS**

Protocolos de medicina preventiva del CEIEPASP

Código  
**n/a**

No. De Revisión 001	Sustituye a Ninguno	No. De Página Página <b>3</b> de <b>3</b>
Fecha de emisión 11 de marzo de 2019	Próxima revisión Septiembre de 2019	
Elaborado por:  pMVZ Carolina Itzel González Hernández Responsable del área de ovinos y caprinos	Revisado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP	Aprobado por:  MVZ Agustín Roberto Bobadilla Hernández Director Técnico del CEIEPASP

**Artículo 24.** Mantener la cadena fría durante su manejo previamente y durante su aplicación. Si existen remanentes, de igual manera (-4° C).

**Artículo 25.** Con antelación se establecerá la región anatómica para su aplicación.

**Artículo 26.** La aplicación la realizará la responsable del área o personal autorizado por dicha responsable y el Director técnico.

**Artículo 27.** Todo personal participante en la aplicación deberá estar capacitado.

**Artículo 28.** Para su resguardo, se deberá almacenar en los refrigeradores del laboratorio.

**Artículo 29.** Al término de la aplicación, se deberán de desechar los residuos conforme al reglamento respectivo.

**Artículo 30.** La aplicación será cada 6 meses.

**TÍTULO 7. DEL PROCESO, LA CALENDARIZACIÓN.**

**Artículo 31.** El siguiente calendario se realizó conforme las necesidades y actividades dentro del CEIEPASP.

2019	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>BACTERINIZACIÓN</b>												
<b>DESPARASITACIÓN</b>												

**TÍTULO 8. DEL PROCESO DEL INGRESO DE ANIMALES NUEVOS AL CEIEPASP.**

**Artículo 32.** Animales ajenos a la unidad de producción que se planea introducir, se deben de aislar en los corrales de segregación para su evaluación y determinar de 40 días como mínimo, si son o no aptos para el ingreso con el rebaño.

ESPACIO

SIN

ANOTACIONES