

Documento para notificación 13-17-OCT 2008

**REGLAMENTO TÉCNICO  
CENTROAMERICANO**

**RTCA 65.05.51:08**

---

**RTCA** MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y PRODUCTOS AFINES. ESTABLECIMIENTOS QUE LOS FABRICAN, COMERCIALIZAN, FRACCIONAN O ALMACENAN. REQUISITOS DE REGISTRO SANITARIO Y CONTROL.

---

**CORRESPONDENCIA:** Este Reglamento no tiene correspondencia con ninguna norma internacional.

ICS 65.020.30

RTCA 65.05.51:08

---

Reglamento Técnico Centroamericano, editado por:

- Ministerio de Economía, MINECO
  - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT
  - Ministerio de Fomento, Industria y Comercio, MIFIC
  - Secretaría de Industria y Comercio, SIC
  - Ministerio de Economía Industria y Comercio, MEIC
-

**INFORME**

Los respectivos Comités Técnicos de Normalización y de Reglamentación Técnica a través de los Entes de Normalización y de Reglamentación Técnica de los Países de la Región Centroamericana y sus sucesores, son los organismos encargados de realizar el estudio o la adopción de los Reglamentos Técnicos. Están conformados por representantes de los sectores Académico, Consumidor, Empresa Privada y Gobierno.

Este documento fue aprobado como Reglamento Técnico Centroamericano, RTCA 65.05.51:08 Medicamentos Veterinarios y Productos Afines, Establecimientos que los Fabrican, Comercializan, Fraccionan o Almacenan. Requisitos de Registro Sanitario y Control, por el Subgrupo de Insumos Agropecuarios y el Subgrupo de Medidas de Normalización. La oficialización de este reglamento técnico, conlleva la ratificación por el Consejo de Ministros de Integración Económica Centroamericana (COMIECO).

**MIEMBROS PARTICIPANTES****Por Guatemala**

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

**Por El Salvador**

Ministerio de Agricultura y Ganadería

**Por Nicaragua**

Ministerio Agropecuario y Forestal

**Por Honduras**

Secretaría de Agricultura y Ganadería

**Por Costa Rica**

Ministerio de Agricultura y Ganadería

**1. OBJETO**

Este reglamento tiene por objeto establecer las disposiciones de registro sanitario y control de los medicamentos para uso veterinario y productos afines, establecimientos.

## **2. AMBITO DE APLICACION**

El presente reglamento aplica a los productos farmacéuticos, productos de medicina alternativa, productos químicos de uso exclusivo veterinario o en instalaciones pecuarias, productos biológicos de uso veterinario y productos de higiene y belleza usados en los animales, así como a los establecimientos que fabrican, comercializan, fraccionan o almacenan medicamentos para uso veterinario y productos afines en los países de la región centroamericana.

Se exceptúa del ámbito de aplicación de este Reglamento el registro sanitario de las materias primas para elaborar medicamentos veterinarios y productos afines, lo cual quedará sujeto a legislación nacional de los Estados Parte.

## **3. DEFINICIONES**

Para los efectos de este Reglamento, se establecen las siguientes definiciones:

**3.1 Anotación marginal o modificación de registro sanitario:** es el cambio de un registro sanitario original, avalado por la Autoridad Competente a solicitud del Titular.

**3.2 Autoridad competente:** es la entidad encargada de la aplicación del presente Reglamento, para su efectivo cumplimiento por los sectores involucrados en el tema y actividad que éste comprende.

**3.3 Certificado de análisis:** documento emitido por el laboratorio de control de calidad del fabricante u oficialmente autorizado, que certifica los resultados obtenidos del análisis de calidad de un lote específico.

**3.4 Certificado de libre venta:** documento oficial, emitido por la Autoridad Competente del registro sanitario, en el cual se certifica que un medicamento veterinario o producto afín, es comercializado libremente en su territorio.

**3.5 Certificado de registro sanitario:** documento oficial emitido por la Autoridad Competente, que da fe que ha cumplido con todos los requisitos establecidos para el registro sanitario.

**3.6 Envase o empaque:** es todo recipiente o envoltura destinada a conservar la calidad e inocuidad del medicamento veterinario o producto afín, facilitando su manipulación.

**3.7 Envase o empaque primario:** es el recipiente dentro del cual se coloca directamente el medicamento veterinario o producto afín en su forma farmacéutica terminada

**3.8 Envase o empaque secundario:** es el recipiente dentro del cual se coloca el envase primario que contiene al medicamento veterinario o producto afín en su forma farmacéutica terminada, para su distribución y comercialización.

**3.9 Estado Parte:** los Estados que son parte del Protocolo al Tratado General de Integración Económica Centroamericana -Protocolo de Guatemala-.

**3.10 Estándar analítico:** son las preparaciones que contienen una concentración conocida de un elemento específico o sustancia, utilizadas como patrones de comparación en los test y ensayos en laboratorios de control de calidad.

**3.11 Establecimiento veterinario:** espacio físico donde se fabrican, comercializan, fraccionan o registran, medicamentos veterinarios y productos afines.

**3.12 Etiquetado:** toda información que se adhiera, imprima o grabe en el envase y empaque de presentación comercial de un medicamento veterinario o producto afín.

**3.13 Excipiente e inertes:** materia que se agrega a los principios activos o a sus asociaciones para servirles de vehículo, posibilitar su preparación, estabilidad, modificar sus propiedades organolépticas o determinar las propiedades físico-químicas del medicamento y su biodisponibilidad.

**3.14 Fabricante:** toda persona física (natural, individual) o jurídica legalmente constituida que se dedica a la elaboración o formulación de medicamentos veterinarios y productos afines o que intervengan en algunos de sus procesos. Se incluyen los fabricantes para terceros o maquiladores.

**3.15 Farmacia veterinaria o expendio:** toda persona física (natural, individual) o jurídica, legalmente constituida que se dedica a la comercialización de medicamentos veterinarios y productos afines directamente al público.

**3.16 Fórmula cuali-cuantitativa:** descripción completa de la composición y su contenido, incluyendo ingredientes activos e inertes, con elementos simples o compuestos, de un medicamento veterinario o producto afín, emitida por el fabricante.

**3.17 Fraccionador:** toda persona física (natural, individual) o jurídica legalmente constituida que se dedica a reempacar o reenvasar un medicamento veterinario o producto afín.

**3.18 Información falsa:** aquella información que se presenta con el objetivo de sustentar un registro sanitario, que no corresponde a la verdadera información del producto y que con intención, se hace pasar por auténtica.

**3.19 Información inexacta:** aquella que se presenta con el objetivo de sustentar un

registro sanitario y que sin intención no es precisa.

**3.20 Inserto o prospecto:** instructivo impreso que acompaña a cada presentación comercial de un medicamento veterinario o producto afín según corresponda, cumpliendo con las disposiciones sobre etiquetado del presente reglamento.

**3.21 Materia prima:** sustancia, cualquiera que sea su origen, activa o inactiva, utilizada como componente principal, ingrediente activo o excipiente que se usa para la fabricación de medicamentos veterinarios y productos afines, tanto si permanece inalterada como si sufre modificación.

**3.22 Medicamento innovador:** producto o especialidad medicinal que contiene una nueva molécula no comercializada hasta ese momento y que ha pasado por todas las fases de desarrollo de un nuevo producto

**3.23 Medicamento veterinario:** toda sustancia o sus mezclas que puedan ser aplicadas o administradas a los animales, con fines terapéuticos, profilácticos, inmunológicos, de diagnóstico o para modificar las funciones fisiológicas y de comportamiento.

**3.24 Medicamento veterinarios en combinaciones fijas:** es la mezcla de dos o más principios activos que están en un mismo preparado, que utilizados en combinación resultan más beneficiosos que individualmente.

**3.25 Medicamentos veterinarios y productos afines alternativos:** conjunto de sustancias o sus mezclas que no son parte de la medicina convencional.

**3.26 Principio activo:** toda materia, cualquiera que sea su origen, a la que se atribuye una actividad apropiada para constituir un medicamento.

**3.27 Productos afines:** toda sustancia, materiales de cualquier origen y sus mezclas que se utilicen en los animales o en su medio de vida, con fines de diagnóstico, higiene, sanidad y cosmética.

**3.28 Registrante:** persona física (natural, individual) o jurídica legalmente autorizada por el propietario o titular de registro sanitario de un medicamento veterinario o producto afín para registrarlo ante la Autoridad Competente. El registrante puede ser el mismo propietario o titular del producto.

**3.29 Registro sanitario:** procedimiento mediante el cual un establecimiento o un medicamento veterinario o producto afín es inscrito y autorizado por la Autoridad Competente.

**3.30 Representante legal:** persona física (natural, individual) o jurídica que representa al titular o propietario del registro sanitario y que responde ante la autoridad competente.

**3.31 Regente veterinario:** profesional médico veterinario que de conformidad con las disposiciones legales de cada Estado Parte, es autorizado para que cumpla con las responsabilidades de la dirección técnica, científica y profesional de los distintos establecimientos veterinarios.

**3.32 Titular o propietario del registro sanitario:** persona física (natural, individual) o jurídica que tiene a su favor el registro sanitario de un producto, para su comercialización.

#### **4. REGISTRO SANITARIO DE ESTABLECIMIENTOS Y SU RENOVACIÓN**

Todo establecimiento veterinario debe estar registrado y autorizado por la Autoridad Competente. Los establecimientos se clasifican en:

- a. Fabricantes
- b. Fraccionadores
- c. Comercializadores (Importadores, Exportadores y Droguerías).
- d. Establecimiento registrante e. Farmacias o expendios veterinarios

##### **4.1 Requisitos Generales**

- a)** Poseer la autorización de funcionamiento correspondiente bajo la normativa oficial vigente en cada Estado Parte.
- b)** Contar con un representante legal en el país del registro sanitario.
- c)** En el caso de representantes de fabricantes extranjeros, aportar documentación legal que respalde la autorización para la representación en el país que se pretende registrar.
- d)** Contar con un regente veterinario.
- e)** Documentos legales que respalden la constitución de la empresa en caso de la persona jurídica y documentos de identidad de solicitante en el caso de la persona física (natural, individual).

##### **4.2 Los fabricantes.** Además de los requisitos generales deberán:

- a)** Presentar el plan operativo para el cumplimiento del Código vigente de Buenas Prácticas de Manufactura de Medicamentos Veterinarios del Comité para las Américas de Medicamentos Veterinarios de OIE.
- b)** Contar con los servicios de un laboratorio de control de calidad del fabricante o autorizado por la autoridad competente.

**4.3 Los fraccionadores.** Además de los requisitos generales deberán presentar el plan operativo para el cumplimiento del código vigente de buenas prácticas de manufactura de medicamentos veterinarios del Comité para las Américas de Medicamentos Veterinarios de OIE, para el área que le corresponda.

**4.4 Vigencia.** El registro sanitario de establecimiento tendrá una vigencia de 5 años y para

su renovación se deberá de cumplir con los requisitos de registro sanitario establecidos en este apartado, según corresponda. Toda solicitud de renovación deberá realizarse tres meses antes de su vencimiento.

**4.5 Cancelación del registro sanitario.** Los registros sanitarios de establecimientos podrán ser cancelados previo a su vencimiento, al comprobarse el incumplimiento de:

- a) Cualquiera de las condiciones establecidas para su otorgamiento.
- b) La violación de las normativas específicas en la materia de cada Estado Parte.

## **5. REGISTRO SANITARIO, RENOVACION Y OTROS CONTROLES PARA MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y PRODUCTOS AFINES**

Todo medicamento veterinario y productos afines que se fabriquen, importen, exporten, fraccionen o comercialicen, debe estar registrado y autorizado por la Autoridad Competente.

### **5.1 Productos objeto de registro sanitario y control**

La Autoridad Competente de cada uno de los Países Miembros debe registrar y controlar los siguientes productos:

- a) Productos farmacéuticos o de medicina alternativa de uso veterinario.
- b) Productos químicos de uso exclusivo veterinario o en instalaciones pecuarias.
- c) Productos biológicos de uso veterinario.
- d) Productos de higiene y belleza usados en los animales.

### **5.2 Clasificación de los medicamentos veterinarios y productos afines.**

Para efectos de registro sanitario y control de los productos, estos se clasifican de acuerdo a su nivel de riesgo en cuatro grupos:

- I.** Medicamentos de uso restringido indicados en la lista emitida por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes y Psicotrópicos, y de venta exclusiva en establecimientos aprobados por la Autoridad Competente mediante receta retenida.
- II.** Productos de uso restringido y de venta exclusiva mediante receta médico veterinaria controlada en establecimientos veterinarios aprobados por la Autoridad Competente.
- III.** Medicamentos veterinarios y productos afines de venta exclusiva en establecimientos veterinarios aprobados por la Autoridad Competente.
- IV.** Medicamentos veterinarios y productos afines de libre venta en cualquier establecimiento autorizado.

### **5.3 Tipos de registro sanitario**

Se consideran dos tipos de registro sanitario de Medicamentos Veterinarios y Productos Afines

- a) Registro sanitario Común.
- b) Registro sanitario Simplificado.

### **5.3.1 Registro sanitario común**

Se aplica a todos los Medicamentos Veterinarios y Productos Afines, exceptuando aquellos que no estén en el Listado Armonizado de Productos sujetos a registro sanitario Simplificado.

Los interesados deben presentar la documentación y cumplir con los requisitos siguientes:

a) Solicitud de registro sanitario (Anexo A, Formulario A1 y A2, según corresponda) debidamente lleno y con los documentos de respaldo correspondientes, firmado y sellado por el propietario o representante legal y por el regente.

b) Carta poder del fabricante o titular otorgado a favor del registrante autorizándolo a realizar estas actividades ante las Autoridades Competentes.

c) Certificado de Libre Venta (Anexo B) original, emitido por la Autoridad Competente del país de origen.

Si el medicamento o productos afín, contiene solamente un ingrediente activo y no se comercializa en el país de origen, la Autoridad Competente deberá emitir una Certificación indicando las causas o razones de tal condición, en el caso que contenga más de un ingrediente activo deben de presentar el certificado de libre venta.

En el caso de que este documento no declare el origen, el interesado podrá presentar adicionalmente el certificado de origen emitido por la autoridad oficial correspondiente del país.

d) Fórmula de Composición Cualitativa completa, emitido por técnico responsable del laboratorio fabricante, que incluya el nombre del producto, principios activos y excipientes expresados según el sistema internacional de unidades de medida.

e) Métodos y metodología de análisis físico, químico y biológico, según corresponda, reconocidos internacionalmente o validados por el fabricante para la determinación de la calidad del medicamento o producto afín.

f) Certificado de análisis de un lote comercial del producto terminado, expedido por el fabricante o por el laboratorio autorizado, en original, firmado y sellado por el técnico responsable del mismo.

g) Proyecto de etiquetas, etiquetas, inserto, material de empaque cuando corresponda, para ser aprobados, debiendo cumplir con las disposiciones establecidas por la Autoridad Competente.



- h) Estudios científicos y referencias bibliográficas que respalden la eficacia, estabilidad, seguridad y calidad para cada una de las especies solicitadas del producto a registrar.
- i) Una muestra del producto a registrar, en el envase original con el que se pretende comercializar, cuando lo requiera la Autoridad Competente.
- j) Estándar Analítico, según lo requiera la Autoridad Competente.
- k) Cuando el medicamento veterinario o producto afin sea fabricado, por una empresa distinta a la titular del registro sanitario, deberá presentar documento legal de la existencia del contrato entre las partes.
- l) El comprobante de pago por el servicio de registro sanitario cuando corresponda.

### **5.3.2 Medicamentos Veterinarios con principios activos en combinaciones fijas**

Además de los requisitos para el registro sanitario común las combinaciones deben cumplir lo siguiente:

**5.3.2.1 De las ventajas que debe demostrar la combinación.** Se aceptan para el registro sanitario las combinaciones de principios activos, que con estudios científicos demuestren ventajas farmacológicas significativas de la combinación en relación a cada ingrediente por separado, sin incrementar de manera significativa los riesgos para la salud animal, salud humana y el medio ambiente, ni promover factores de resistencia microbiológica. Por lo tanto estas combinaciones deben demostrar las siguientes ventajas:

- a) Efecto sinérgico de sumación o de potenciación: cuando la acción de principios activos diferentes se complementan mejorando la actividad terapéutica.
- b) Ampliación del espectro: cuando la combinación de principios activos incrementan el rango de acción contra agentes causales de enfermedades o síndromes ocasionados por varios agentes etiológicos, de manera que la acción de cada ingrediente se complementa para combatir el proceso patológico en su totalidad.
- c) Mejor tolerancia y seguridad: cuando la adición de un ingrediente activo disminuye los efectos adversos o colaterales del otro ingrediente o cuando se demuestra que a dosis inferiores a las normalmente utilizadas para cada ingrediente activo, se obtiene un efecto terapéutico igual o mejor.
- d) Mejor efecto clínico- patológico: cuando se demuestre que la adición de un ingrediente activo mejora el efecto clínico-patológico en situaciones específicas, favoreciendo la recuperación del animal.
- e) Mejor perfil farmacocinético: cuando la adición de un ingrediente mejora la biodisponibilidad de la formulación, obteniéndose ventajas significativas en la intensidad y

duración de la acción.

### **5.3.2.2 Requisitos que deben cumplir las combinaciones**

**5.3.2.2.1 Indicaciones de uso.** Se aceptan únicamente como válidas las indicaciones en las cuales la combinación de los diferentes principios activos sea necesaria para lograr el efecto terapéutico deseado, de manera que cada ingrediente activo contribuya a lograr tal efecto.

**5.3.2.2.2 Dosificación.** Todos los ingredientes activos deben tener la proporción correcta en la formulación para obtener los efectos deseados. Respaldados con estudios realizados que demuestren dicha proporción (Estudios de determinación de dosis, con metodología validada).

**5.3.2.2.3 Duración de la acción.** La duración de la acción de los distintos principios activos combinados debe ser semejante, de manera que los ingredientes cumplan con todos los usos recomendados.

**5.3.2.2.4 Controles de calidad.** Debido a que en las farmacopeas de referencia, la metodología analítica y estándares de calidad son analizados por principios activos individuales, las empresas que deseen registrar estas combinaciones deberán presentar los métodos analíticos validados, para la identificación y cuantificación de los ingredientes activos presentes en la combinación.

**5.3.2.2.5 Antagonismos.** Mediante estudios científicos deberá demostrar que no existe ningún tipo de antagonismo entre los ingredientes de la formulación.

**5.3.2.2.6 Periodos de retiro.** Se establece con base al principio activo que presente el período de retiro más prolongado durante el estudio de eliminación de residuos de la combinación a registrar.

**5.3.2.2.7 Vías de aplicación.** La vía de administración de la combinación deberá de corresponder con la vía de aplicación aprobada para cada ingrediente por separado, en caso que se indique una nueva vía de aplicación deben aportar los estudios farmacológicos correspondientes que demuestren esta nueva vía de aplicación

**5.4 Renovación de registro sanitario común:** para la renovación del registro sanitario, se debe presentar:

a) Solicitud de renovación (Anexo A, Formulario A3)

b) Declaración jurada del fabricante ante un notario, indicando que las condiciones con que fue otorgado el registro sanitario original no han sufrido ninguna modificación legal, técnica ni científica, en caso contrario presentar todos los documentos y pruebas que respalden los mismos, en original, con sus trámites legales y consulares correspondientes Si es emitida en un idioma diferente al español deberá presentar la traducción oficial

correspondiente.

c) Certificado de Libre Venta (Anexo B)

Si el medicamento o productos afín, contiene solamente un ingrediente activo y no se comercializa en el país de origen, la Autoridad Competente deberá emitir una Certificación indicando las causas o razones de tal condición, en el caso que contenga más de un ingrediente activo deben de presentar el certificado de libre venta.

En el caso de que este documento no declare el origen, el interesado podrá presentar adicionalmente el certificado de origen emitido por la autoridad oficial correspondiente del país.

d) Estándar Analítico, según lo requiera la Autoridad Competente.

e) El comprobante de pago por el servicio de registro sanitario cuando corresponda.

Se podrá renovar el registro sanitario siempre que no haya sido cancelado o prohibido su uso en cualquiera de los Estados Parte. La solicitud de renovación deberá ser presentada a la Autoridad Competente tres meses antes de la fecha de vencimiento del registro sanitario. Una vez vencido el registro sanitario, si es de interés del registrante mantener su comercialización, deberá proceder a tramitar un registro sanitario nuevo.

### **5.5 Registro sanitario simplificado**

Se aplica a todos los Medicamentos Veterinarios y Productos Afines que se encuentran en el Listado Armonizado de Productos sujetos a registro sanitario simplificado. Dicho registro sanitario no implica que estos productos sean de libre venta. Los interesados deben presentar la documentación y cumplir con los siguientes requisitos:

a) Solicitud de registro sanitario simplificado (anexo A, Formulario A4),

b) Certificado de Libre Venta (Anexo B) original, emitido por la Autoridad Competente del país de origen. Si el medicamento o productos afines no se comercializa en el país de origen, la Autoridad Competente deberá emitir una Certificación indicando las causas o razones de tal condición. En el caso de que este documento no declare el origen, el interesado podrá presentar adicionalmente el certificado de origen emitido por la autoridad oficial correspondiente del país,

c) Resultado de análisis de un lote del producto terminado,

d) Fórmula de Composición Cualitativa-completa, emitido por técnico responsable del laboratorio fabricante, que incluya el nombre del producto, principios activos y excipientes expresados según el sistema internacional de unidades de medida.

e) Métodos de análisis físico, químico y biológico, según corresponda, utilizados y reconocidos internacionalmente o validados por el fabricante para la determinación de la

calidad del medicamento o producto afin,

f) Proyecto de etiquetas, etiquetas, inserto, material de empaque cuando corresponda, para ser aprobados, debiendo cumplir con las disposiciones establecidas por la Autoridad Competente.

g) Estándar Analítico cuando aplique, según lo requiera la Autoridad Competente. y

h) El comprobante de pago por el servicio de registro sanitario cuando corresponda.

### **5.6 Renovación de registro sanitario simplificado**

Para la renovación del registro sanitario, se debe presentar:

a) Solicitud de Renovación (Anexo A, Formulario A4),

b) Declaración jurada del fabricante La cual deberá indicar que las condiciones con que fue otorgado el registro sanitario original no han sufrido ninguna modificación legal, técnica ni científica, en caso contrario presentar todos los documentos y pruebas que respalden los mismos,

c) Certificado de Libre Venta (Anexo B) original, emitido por la Autoridad Competente del país de origen. Si el medicamento o productos afines no se comercializan en el país de origen, la Autoridad Competente deberá emitir una Certificación indicando las causas o razones de tal condición. En el caso de que este documento no declare el origen, el interesado podrá presentar adicionalmente el certificado de origen emitido por la autoridad oficial correspondiente del país,

d) Estándar Analítico cuando aplique, según lo requiera la Autoridad Competente, y

e) El comprobante de pago por el servicio de registro sanitario cuando corresponda.

## **6. ASPECTOS GENERALES DEL REGISTRO SANITARIO**

a) Legalización de documentos Oficiales. Todos los documentos emitidos por las Autoridades Oficiales del país de origen del producto, así como poderes especiales que sustentan el registro sanitario o renovación del registro sanitario de medicamentos veterinarios y productos afines, deben cumplir con sus trámites legales y consulares. Cuando estén redactados en otro idioma diferente al oficial, deberán acompañarse de su correspondiente traducción oficial al español. Toda la demás información presentada para sustentar el registro sanitario en idioma diferente al oficial, deberá de acompañarse de una traducción libre al español.

b) Validez de los Certificados de Libre Venta y de Análisis. La validez de estos documentos, será de un periodo no mayor a un año a la fecha de su emisión

c) Aviso de Cambios. Todo cambio que se realice en cualquiera de las condiciones con que fue otorgado el registro sanitario original, está obligado a informar a la Autoridad Competente sobre el mismo.

d) Los Estados Parte no registrarán productos que se encuentren en fase experimental en su país de origen.

Los medicamentos veterinarios y productos afines se registrarán con nombre comercial único, no permitiéndose nombres múltiples para un mismo registro sanitario

e) Los Estados Partes podrán solicitar las Certificaciones sanitarias oficiales del país de origen, relacionada con la transmisión de enfermedades o seguridad alimentaria, cuando se considere necesario.

f) Los medicamentos veterinarios y productos afines provenientes de Organismos Genéticamente Modificados (OGM), productos biológicos originarios de países con presencia de enfermedades exóticas requerirán del Análisis de Riesgo correspondiente.

g) La Autoridad Competente podrá solicitar en cualquier momento la presentación de documentos adicionales que sustenten la calidad, seguridad o eficacia de los medicamentos veterinarios y productos afines o la aclaración de cualquier información contenida en el expediente de registro sanitario, si se requiere de controles extras el costo de los mismos será cubierto por el registrante.

h) La Autoridad Competente podrá solicitar y supervisar pruebas de eficacia en las condiciones ambientales de la región en donde se pretende usar un producto, Igualmente podrá ordenar la reevaluación técnica de las sustancias químicas, agentes biológicos y productos formulados previamente registrados cuando existan indicios de ineficacia o resistencia o de efectos adversos a la salud humana, salud animal o el ambiente.

i) La Autoridad Competente al comprobar la falsedad de la información de los datos consignados o la alteración de los documentos presentados, denegará o cancelará el registro sanitario según sea el caso.

## **7. EXENCIÓN DE REGISTRO SANITARIO**

Se eximen del registro sanitario los productos en los siguientes casos:

a) Ante una emergencia decretada o eventualidad sanitaria.

b) Con fines de investigación, previo cumplimiento de los requisitos establecidos y de acuerdo al Protocolo de ensayo clínico, según corresponda.

c) Para campañas sanitarias.

d) Muestras médicas con fines de registro sanitario, cumplidos los trámites previos para su importación.

Previa valoración de las correspondientes solicitudes, la Autoridad Competente podrá

autorizar la importación solicitada, siempre y cuando no constituya riesgo inadmisibles a la salud pública, animal o ambiente. Dicha Autoridad determinará la cantidad a importar y los requisitos a cumplir.

## **8. NÚMERO Y CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO**

En el caso de que la Autoridad Competente apruebe el registro sanitario, inscribirá el producto según corresponda, asignándole un número con el cual se identificará el producto de uso veterinario de acuerdo a la codificación armonizada.

Una vez inscrito el medicamento veterinario o producto afín, la Autoridad Competente extenderá el Certificado de Registro sanitario Oficial correspondiente.

## **9. PLAZO DEL REGISTRO SANITARIO**

El registro sanitario concedido tendrá una validez de cinco (5) años a partir de su inscripción, pudiendo ser renovado por períodos iguales a solicitud del interesado. Sin embargo, cuando se infrinja lo estipulado en este Reglamento o se demuestre que las condiciones originales de registro sanitario han variado en cuanto a eficacia, indicaciones o seguridad del producto, se procederá a exigir las correcciones necesarias o la anulación del registro sanitario.

## **10. PROHIBICIÓN A LA IMPORTACIÓN**

El Estado Parte no autorizará solicitudes de importación con fines comerciales de productos que no cuenten con el registro sanitario debidamente aprobado y vigente, excepto las contempladas en el numeral 7 (Exenciones del registro sanitario.)

## **11. CESIÓN**

Toda cesión de la titularidad del registro sanitario deberá ser notificada y realizar los trámites correspondientes ante la Autoridad Competente.

## **12. ANOTACION MARGINAL O MODIFICACIÓN DEL REGISTRO SANITARIO**

El registro sanitario de un producto podrá ser modificado a petición del registrante o de su representante en el país. Para ello, debe presentar una solicitud por escrito, indicando la razón del cambio propuesto, junto con la documentación requerida por la Autoridad

Competente.

Se considerarán los siguientes casos:

- a) Cambio de Razón Social del fabricante, conservando su origen.
- b) Cambio de titular del registro sanitario sin modificar el origen (Cesión de Registro).
- c) Cambio de razón social del representante del registro sanitario.
- d) Cambios o ampliación de indicación de uso.
- e) Cambios o ampliación de especie destino.
- f) Cambio de nombre comercial del producto.
- g) Cambios o ampliación de presentación.
- h) Cambio de principios inertes, excipientes o auxiliares de formulación.
- i) Cambios en las precauciones, indicaciones y contraindicaciones.
- j) Cambios de etiqueta.
- k) Cambios del envase o material de empaque.

Las anotaciones marginales o modificaciones deben ser resueltas (aprobadas o denegadas) y notificadas al interesado por escrito por parte de la Autoridad Competente. No implican un nuevo registro sanitario, siempre que se encuentren vigentes. En caso de no ser aprobadas, se deben indicar las razones de la denegación.

No son consideradas anotaciones marginales o modificaciones al registro sanitario de los medicamentos veterinarios y productos afines con diferentes nombres comerciales para un mismo producto, país de origen, cambios en los principios activos o componentes de la línea biológica, diferentes formas farmacéuticas, diferentes concentraciones en sus principios activos o cambio de fabricante, por lo que requerirán de un registro sanitario distinto e individual para cada una de las variaciones.

### **13. CANCELACIÓN DEL REGISTRO SANITARIO**

El registro sanitario de cualquier producto podrá ser cancelado por la Autoridad Competente, de previo a su vencimiento, cuando:

- a) Lo solicite por escrito el propietario del registro sanitario.
- b) No cumpla en tres muestreos consecutivos de tres lotes diferentes con las normas de calidad establecidas en su registro sanitario para dicho medicamento veterinario o producto afín.
- c) El uso y manipulación del producto represente riesgo inadmisibles comprobado para la salud pública, animal o el ambiente.
- d) Se detecte irregularidad, fraude o falsedad en la composición del producto o en la información aportada para su registro sanitario.
- e) Se compruebe, mediante estudios o ensayos reconocidos por el Estado Parte, que el producto es ineficaz para los fines indicados en el registro sanitario.

## **14. REQUISITOS DE ETIQUETADO**

El proyecto de etiqueta o etiqueta, estuche e inserto que deben acompañar a la solicitud de registro sanitario, serán presentados en español y otro idioma a petición del interesado.

### **14.1 Obligatoriedad de la etiqueta**

Todo medicamento veterinario o producto afín que se fabrique, manipule, almacene, fraccione, distribuya o utilice en los países de la región centroamericana, debe contener la respectiva etiqueta que cumpla con lo estipulado en el presente reglamento.

Debe tener un tamaño de letra legible a simple vista y llevar claramente impresa la siguiente información en nomenclatura internacionalmente aceptada, expresando las unidades de acuerdo al Sistema Internacional de Unidades y Medidas (SI):

- Nombre del producto.
- Forma farmacéutica.
- Vía de administración o aplicación.
- Principios activos / agente biológico y su concentración.
- Contenido neto.
- Nombre y país del Laboratorio fabricante. En caso de fabricación a terceros, debe estar especificado (elaborado por.....para.....).
- Número de lote, fecha de fabricación y fecha de expiración. Expresado en mm/aa (mes/año) Requisitos para el almacenamiento y conservación.
- Número de registro sanitario, puede ser impreso en el estuche (caja) si la contiene.
- La frase “Venta bajo receta médica” (Para medicamentos controlados)
- La frase “uso veterinario” o el destacado de la especie animal(es) a que se destina.
- La frase “lea el prospecto antes de utilizar el producto”

### **14.2 Contenido de etiqueta común**

No se permite el reetiquetado, ni el uso de etiquetas autoadhesibles o autoadheribles (“stickers”) para ninguna información en las etiquetas finales, excepto para el número de registro sanitario, previa aprobación de la autoridad competente.

En el caso de los productos para la higiene corporal y belleza se permite el reetiquetado, sin que se oculte el número de lote, fecha de fabricación, fecha de vencimiento y fabricante que deben venir impresas desde el país de origen.

### **14.3 Contenido de etiqueta para envases menores a veinte mililitros y blister**

Las etiquetas de envases menores a veinte (20) mililitros, ampollas colapsibles y blister, en su envase primario deben indicar al menos la siguiente información:

- Nombre del producto.
- Contenido neto.



- Condiciones de almacenamiento
- Principios activos y su concentración.
- Número de lote y fecha de vencimiento. Expresado en mm/aa (mes/año)
- Nombre del país y laboratorio fabricante.

La información faltante según numeral 14.2 y el número de registro sanitario, deben estar contenidas en el empaque secundario (caja) si la contiene, y el prospecto adjunto.

#### **14.4 Contenido del envase o empaque secundario**

El envase o empaque secundario (caja - estuche) debe contener la siguiente información:

- Nombre del producto.
- Forma farmacéutica.
- Vía de administración o aplicación.
- Principios activos / agente biológico y su concentración.
- Contenido neto. Nombre y país del Laboratorio fabricante. En caso de fabricación a terceros, debe estar especificado (elaborado por.....para.....).
- Número de lote, fecha de fabricación y fecha de expiración.
- Requisitos para el almacenamiento y conservación.
- Número de registro sanitario.
- La frase “Venta bajo receta médica” (Para medicamentos controlados)
- La frase “uso veterinario” o el destacado de la especie animal(es) a que se destina.
- La frase “lea el prospecto antes de utilizar el producto”
- Clase farmacológica
- Indicaciones
- Contraindicaciones y restricciones
- Dosis por especie animal
- Forma y vía de administración
- Advertencia y precauciones
- Periodo de retiro, cuando aplique.
- La frase “Conservar fuera de alcance de los niños y animales domésticos”

Si la presentación del producto no contiene empaque secundario, la totalidad de la información requerida en este numeral, debe ser impresa en la etiqueta de envase o empaque primario.

#### **14.5 Contenido del inserto**

Cuando se requiera de inserto, éste debe acompañar siempre al producto al ser distribuido ya sea al por mayor o al detalle, incluido en el envase o empaque secundario (caja-estuche) o adherido al producto si no contiene caja.

Debe contener la siguiente información:

- Nombre del producto.
- Forma farmacéutica.
- Vía de administración o aplicación.
- Principios activos / agente biológico y su concentración.
- Contenido neto.
- Nombre y país del laboratorio fabricante. En caso de fabricación a terceros, debe estar especificado (elaborado por.....para.....).
- Requisitos para el almacenamiento y conservación.
- Número de registro sanitario.
- La frase “Venta bajo receta médica” (Para medicamentos controlados)
- Clase farmacológica
- Indicaciones
- Dosis por especie animal
- Forma y vía de administración
- Advertencia y precauciones
- Periodo de retiro si es necesario.
- La frase “Conservar fuera de alcance de los niños y animales domésticos”
- Contraindicaciones y restricciones
- Efectos colaterales - ver información en el inserto
- Contraindicaciones y restricciones - ver información en el inserto
- Reacciones adversas - ver información en el inserto
- Antídotos, si existen - ver información en el inserto
- Teléfono para atender al consumidor (De inclusión opcional en el rotulado)
- Responsables
- Técnicos (opcional del registrante)
- Nombre e identificación del representante propietario y fabricante del producto (Opcional del registrante)

#### **14.6 Contenido de etiqueta estuche e inserto para Ectoparasiticidas y Plaguicidas de uso veterinario**

Deberá incluir además:

- Clase y tipo de plaguicida,
- Condiciones de uso adecuado concordante con lo declarado en la solicitud de registro sanitario, especificando los nombres comunes y científicos de las plagas a combatir así como el modo de utilización y de aplicación en los animales, según la plaga de que se trate.
- Método de preparar el material final de aplicaciones cuando proceda.
- Métodos para la descontaminación y destrucción de envases usados, derrame
- permanentes y plaguicidas no utilizados.

- Advertencias y precauciones para el uso, relativos a la toxicidad de los ingredientes para seres humanos y animales, síntomas de intoxicación, primeros auxilios y medidas aplicables en caso de intoxicación oral, dérmica o inhalatoria cuando proceda, antídoto(s) e indicaciones para el tratamiento.
- En mayúscula, en negrita y color negro, la leyenda: “en caso de intoxicación consulte al médico y entréguele esta etiqueta”.
- La leyenda destacada que diga: “no almacenar en casas de habitación”, “manténgase alejado de los niños, animales y alimentos”.
- La leyenda: “destrúyase este envase después del uso del producto”.
- La leyenda destacada que diga: “ALTO: lea esta etiqueta antes de usar el producto”.
- Indicaciones sobre medidas de protección al medio ambiente.
- Indicaciones del equipo de protección recomendado para la aplicación del producto.
- El número de teléfono del Centro Nacional de Intoxicaciones del país registrante.

La clasificación toxicológica del plaguicida debe realizarse según la Organización Mundial de la Salud (OMS), debe presentarse en la etiqueta de manera visual mediante un color específico. La identificación del color se hará en forma de una banda a lo largo de la base de la etiqueta, cuyo ancho será no menor al 15% de la altura de dicha etiqueta.

Al centro de la banda debe imprimirse en letras de color negro o en un color contrastante el texto que señala la categoría toxicológica del producto "EXTREMADAMENTE PELIGROSO", "ALTAMENTE PELIGROSO", "MODERADAMENTE PELIGROSO" o "LIGERAMENTE PELIGROSO", según corresponda, en un tamaño no menor de la tercera parte del ancho de la banda. Dentro de la misma deben colocarse pictogramas ilustrativos que apoyen el uso adecuado del producto en un tamaño que no exceda de las dos terceras partes del ancho.

Las tonalidades de los colores (pantones) así como los símbolos y palabras de advertencia para identificar la categoría toxicológica de los plaguicidas de uso veterinario, se hará de acuerdo a la clasificación del Internacional, Programme on Chemical Safety (IPCS) de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

La determinación de la banda toxicológica para plaguicidas con un ingrediente activo o combinaciones se realizará de acuerdo a las fórmulas recomendadas por el IPCS. De igual forma se utilizarán las DL50 recomendadas por dicho programa.

La superficie total de las etiquetas puede ser de otros colores, excepto la franja correspondiente a la categoría toxicológica, el contraste entre el texto impreso y el fondo debe resaltar la legibilidad de los caracteres y que no interfieran con el color de la franja. Para presentaciones menores de veinte (20) ml, el contenido de la etiqueta, envase o empaque primario e inserto se regirá según se indica en el numeral 14.3 de este reglamento.

#### **14.7 Etiquetas de muestras médicas**

Todo medicamento veterinario o producto afin catalogado como “muestra médica”, debe tener las leyendas “MUESTRA MÉDICA VETERINARIA” “PROHIBIDA SU VENTA”. La información incluida deberá contener al menos la lista completa de ingredientes activos, forma de administración adecuada y contraindicaciones. Queda prohibida la venta y comercio de muestras de medicamentos veterinarios y productos afines, así como la exposición de éstos en los establecimientos que los comercialice.

## **15. CONTROL DE LA PUBLICIDAD DE ESTABLECIMIENTOS Y DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y PRODUCTOS AFINES**

Los países miembros, establecerán las medidas y actividades de control y fiscalización sobre los establecimientos y productos involucrados en el registro sanitario, la fabricación, fraccionamiento, importación, almacenamiento, exportación, reempaque, distribución, manejo y uso de medicamentos veterinarios y productos afines.

### **15.1 De la publicidad**

Se prohíbe toda publicidad de los medicamentos veterinarios y productos afines del grupo I y II. La publicidad para los productos del grupo III y IV en cualquier medio de comunicación, no debe contener ambigüedades, omisiones o exageraciones que entrañen la posibilidad de inducir a error al usuario, en particular, en lo que respecta a la seguridad sobre el uso, manejo, naturaleza y composición del producto de uso veterinario. No podrá contener información diferente de la que ampara el registro sanitario del producto. Se prohíbe la publicidad o propaganda de aquellos productos que no se encuentren registrados.

**15.2 Productos alternativos.** La publicidad se hará de acuerdo a la información técnica de eficacia comprobada por los estudios correspondientes en su registro sanitario.

**15.3 Prohibición en el uso de imágenes.** Se prohíbe el uso de imágenes que lesionen la dignidad humana.

## **16. CONFIDENCIALIDAD Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

El personal de las entidades responsables del registro sanitario, debe cumplir con lo señalado por los instrumentos jurídicos de cada Estado Parte respecto a la confidencialidad y seguridad en el manejo de la información objeto de trámite, debiendo guardar secreto administrativo sobre la documentación que así lo requiera en el desempeño de sus funciones.

La información técnica aportada para el registro sanitario, considerada confidencial, podrá ser usada por la Autoridad Competente con fines de preservación de la salud pública, animal y ambiente, según lo que señalen las leyes y normas locales respectivas.

**17. METODOLOGÍAS ANALÍTICAS Y ESPECIFICACIONES DE CALIDAD**

La Autoridad Competente aplicará como referencia las metodologías analíticas, especificaciones de inocuidad, control y calidad en medicamentos veterinarios y productos afines contemplados en:

1. Codex Alimentarius
2. Código de Regulaciones Federales (CFR) de los Estados Unidos de América, Títulos 9 y 21.
3. Organización Mundial de Sanidad Animal (O.I.E.)
4. Asociación Oficial de Químicos Analíticos (AOAC).
5. Farmacopea de los Estados Unidos de América (USP).
6. Farmacopea de la Unión Europea.
7. Metodologías de análisis validadas por el fabricante.

Los Estados Parte reconocerán los Límites Máximos de Residuos (LMR) de medicamentos veterinarios en su orden de prioridad establecidos por:

1. Codex Alimentarius
2. Food and Drugs Administration (FDA)
3. Agencia Europea del Medicamento (EMA)
4. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO)

**18. VIGILANCIA Y VERIFICACION**

Corresponde la vigilancia y verificación del presente Reglamento a las autoridades competentes de los países centroamericanos.

**19. BIBLIOGRAFÍA**

1. Comité para las Américas de Medicamentos Veterinarios (CAMEVET – OIE), Documentos aprobados.
2. CDM Compendium Canadiense de Medicamentos.
3. FAO, Directrices en materia de medicamentos veterinarios y productos afines.
4. Legislación Vigente de cada Estado Parte en materia de medicamentos veterinarios y productos afines.
5. OIRSA, Requisitos Técnico Administrativos para el Registro sanitario y Control de Medicamentos veterinarios y productos afines y Alimentos Para Animales.
6. Real Decreto 1246-2008 de Medicamentos Veterinarios.

**20. REFERENCIAS**

1. Código Federal de Regulaciones (CFR) del Food and Drugs Administration (FDA), títulos 9 y 21.
2. Estados Unidos de América. Internacional Programme on Chemical Safety (IPCS), Organización Mundial de la Salud (OMS).
3. Codex Alimentarius, Límites Máximos de Residuos (LMR) aprobados para medicamentos y plaguicidas de uso veterinario. Agencia Europea del Medicamento, Límites Máximos de Residuos (LMR) aprobados para medicamentos y plaguicidas de uso veterinario.
4. United States Pharmacopoeia.
5. Farmacopea Europea.

**ANEXO A  
(NORMATIVO)**

**A1 - FORMULARIOS DE SOLICITUD DE REGISTRO SANITARIO**

**FORMULARIO DE SOLICITUD DE REGISTRO SANITARIO PARA  
MEDICAMENTOS, QUÍMICOS Y ECTOPARASITICIDAS DE USO  
VETERINARIO**

**FECHA:** \_\_\_\_\_

**1. NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO**

**2. CLASIFICACIÓN (uso oficial exclusivo)**

**3. ESTABLECIMIENTO SOLICITANTE: PROPIETARIO /  
REPRESENTANTE LEGAL**

- 3.1. Nombre:
- 3.2. Dirección (Calle – Ciudad – País)
- 3.3. No. Registro sanitario del Establecimiento Registrante
- 3.4. Responsable Técnico:
  - 3.4.1. No de Identificación Profesional

**4. ESTABLECIMIENTO ELABORADOR**

- 4.1. Nombre:
- 4.2. Dirección (Calle – Ciudad – País)
- 4.3. Número de registro sanitario del establecimiento
- 4.4. Responsable técnico:
  - 4.4.1. Profesión
  - 4.4.2. Número de identificación profesional

**5. ESTABLECIMIENTO FRACCIONADOR**

- 5.1. Nombre
- 5.2. Domicilio (Calle – Ciudad – País)
- 5.3. Habilitación Oficial N°
- 5.4. Responsable Técnico
  - 5.4.1. Profesión
  - 5.4.2. Número de identificación profesional

**6. DOCUMENTOS LEGALES**

- 6.1. Convenio/s de fabricación
- 6.2. Convenio de Representación del Elaborador en origen.
- 6.3. Certificado de Habilitación del Establecimiento Elaborador.
- 6.4. Certificado de Libre Venta o documentación equivalente, expedido por las

autoridades del país de origen o en su defecto Autorización de Fabricación (Certificado de Exportación) y argumentación de las causas por las que no se comercializa en ese país.

6.5. Otros documentos.

## **7. FORMA FARMACÉUTICA**

## **8. FORMULA CUALI - CUANTITATIVA COMPLETA**

Se emplearán las denominaciones comunes recomendadas por los Organismos Internacionales reconocidos cuando existan, o en su defecto, las denominaciones comunes usuales o las denominaciones químicas.

Se expresarán los componentes en forma porcentual p/p, v/v, v/p, p/v y/o en U.I. o U con correspondencias en peso o volumen.

La fórmula debe presentarse en original y sellada por el técnico responsable del laboratorio fabricante, la que incluirá ingredientes activos y excipientes.

## **9. ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE CONTROL DE LOS COMPONENTES DE LA FÓRMULA**

**10. METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DEL PRODUCTO.** Describir resumidamente el proceso de fabricación.

## **11. ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE CONTROL DEL PRODUCTO TERMINADO**

Indicar y describir las especificaciones y los métodos que se deberán utilizar en la evaluación cualicuantitativa de los componentes de la formulación en el producto terminado.

- 11.1. Métodos Biológicos
- 11.2. Métodos Microbiológicos
- 11.3. Métodos Químicos
- 11.4. Métodos Físicos
- 11.5. Métodos Físico-químicos

## **12. FORMA DE PRESENTACIÓN Y CONTENIDO**



**13. ESPECIFICACIÓN Y CONTROL DE ENVASES**

- 13.1. Características del envase
- 13.2. Sistema de inviolabilidad
- 13.3. Control de calidad de envases

**14. ESTUDIOS DE ESTABILIDAD**

Adjuntar los estudios de estabilidad y desarrollo galénico del producto que justifiquen el plazo de validez declarado.

**15. PERIODO DE VALIDEZ (Vencimiento del lote)**

**16. PRUEBAS DE EFICACIA** Antecedentes bibliográficos y pruebas clínicas de eficacia, cuando corresponda.

**17. INDICACIONES DE USO Y CATEGORÍA DE COMERCIALIZACIÓN 1**

- 17.1. Principales o complementarias.
- 17.2. Para productos antimicrobianos y antiparasitarios especificar los agentes etiológicos susceptibles.
- 17.3. Especies animales y categorías a las que se destina, uso específico en instalaciones, equipos, u otros.
- 17.4. Categorización Oficial: libre venta, venta bajo receta medica, controlado y restringidos u otros tipos de venta.

**18. VÍA DE APLICACIÓN y FORMA DE ADMINISTRACIÓN O UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO**

Parenteral, oral, instalaciones, equipos, instrumentales u otras.

**19. PRODUCTOS DE PREPARACIÓN EXTEMPORÁNEA**

- 19.1 Preparación del producto para su correcto uso (Premezclas, soluciones, preemulsiones, suspensiones u otras).
- 19.2 Indicar período de validez después de su reconstitución avalada por estudios de estabilidad.
- 19.3 Cuando el producto sea para administrarse en raciones o en el agua de bebida deberá indicarse su estabilidad, compatibilidad y/o tiempo de permanencia eficaz en la mezcla o en la solución.

**20. DOSIFICACIÓN** Indicar la o las cantidades del o de los principios activos expresadas en unidades de peso, volumen o UI por Kg. de peso vivo de acuerdo a su indicación de uso para las diferentes especies y edades.

20.1. Indicar las dosis del producto de acuerdo a su indicación de uso por peso vivo según especies y edad.

20.2. Intervalo entre dosis.

20.3. Duración del tratamiento.

## **21. ESTUDIOS DE SEGURIDAD**

Estudios científicos que garanticen la eficacia, estabilidad, y calidad del producto a registrar, desarrollados por el fabricante. Deben de incluir los antecedentes bibliográficos de seguridad e inocuidad.

### **21.1. FARMACOCINÉTICA DEL PRODUCTO - BIODISPONIBILIDAD**

Vías de absorción, distribución y eliminación de los principios activos o sus metabolitos

### **21.2. FARMACODINAMIA DEL PRODUCTO (RESUMEN)**

### **21.3. EFECTOS COLATERALES POSIBLES (Locales o generales) INCOMPATIBILIDADES Y ANTAGONISMOS FARMACOLÓGICOS**

21.3.1. Contraindicaciones y limitaciones de uso (casos en que su administración puede dar lugar a efectos nocivos).

21.3.2. Precauciones que deben adoptarse antes, durante o después de su administración.

### **21.4. INTOXICACIÓN Y SOBREDOSIS EN LOS ANIMALES**

21.4.1 Margen de seguridad e inocuidad en la especie diana

21.4.2 Síntomas, conducta de emergencia y antídotos.

### **21.5. INTOXICACIÓN EN EL HOMBRE**

21.5.1 Categoría toxicológica

21.5.2 Se indicará tratamiento, antídoto y datos de centros toxicológicos de referencia en el país.

**21.6. EFECTOS BIOLÓGICOS NO DESEADOS.** Se declarará si el o los componentes activos en las condiciones indicadas de uso, no producen efectos adversos como los que a continuación se mencionan, debiéndose aportar, si existiera, la bibliografía científica al respecto.

21.6.1. Carcinogénesis

21.6.2. Teratogénesis

21.6.3. Mutagénesis

21.6.4. Resistencia a agentes patógenos

21.6.5. Discrasias sanguíneas

- 21.6.6. Neurotoxicidad
- 21.6.7. Hipersensibilidad
- 21.6.8. Sobre la reproducción
- 21.6.9. Sobre la flora normal

**21.7. CONTROLES SOBRE RESIDUOS MEDICAMENTOSOS**

- 21.7.1. Datos sobre Ingesta Diaria Admisible (IDA)
- 21.7.2. Límite Máximo de Residuos (LMR) en tejidos (músculo, hígado, riñón, grasa), leche, huevos y miel.
- 21.7.3. Tiempo que debe transcurrir entre el último tratamiento y el sacrificio del animal para consumo humano.
- 21.7.4. Tiempo que debe transcurrir entre el último tratamiento y el destino de la leche, o huevos o miel para consumo humano.

**22. PRECAUCIONES GENERALES**

- 22.1 Límite máximo y mínimo de temperatura para su correcta conservación.
- 22.2 Describir la forma adecuada de almacenamiento, transporte y destrucción del producto, así como también del método de eliminación de los envases que constituyan un factor de riesgo para la salud pública, animal y el medio ambiente.

**23. CAUSAS QUE PUEDEN HACER VARIAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO.** Precipitaciones, disociaciones, disminución o pérdida de actividad de los principios activos, frío, calor, luz, humedad, compresión en estibas o depósitos.

**24. ETIQUETAS Y FOLLETOS - PROYECTO DE ETIQUETA.** Agregar material de empaque e inserto o prospecto cuando corresponda, para su aprobación por la Autoridad Competente.

**25. TRABAJOS CIENTÍFICOS O MONOGRAFÍAS.** Se deberán adjuntar los trabajos científicos o monografías relacionadas con el producto. Se deberá incluir la traducción del sumario y las conclusiones de dichos trabajos en el idioma oficial respectivo.

**26.** Se declara que la información presentada es verdadera y entendemos que cualquier alteración o información falsa invalida esta solicitud, sin menoscabo de la responsabilidad penal que ello implica.

**27. FIRMAS AUTORIZADAS**

**Firma representante legal**

**Firma del regente**

**A2- FORMULARIO DE SOLICITUD DE REGISTRO SANITARIO PARA  
PRODUCTOS BIOLÓGICOS DE USO VETERINARIO**

**FECHA:**

**1. NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO****2. NOMBRE COMUN Y CLASIFICACION - (uso oficial exclusivo)****3. ESTABLECIMIENTO SOLICITANTE: PROPIETARIO / REPRESENTANTE LEGAL**

- 3.1. Nombre:
- 3.2. Domicilio (Calle – Ciudad – País):
- 3.3. No. Registro sanitario del Establecimiento Registrante
- 3.4. Responsable Técnico:
- 3.4.1. N° Identificación Profesional:

**4. ESTABLECIMIENTO ELABORADOR (para productos elaborados en el país)**

- 4.1. Nombre:
- 4.2. Dirección (Calle – Ciudad – País):
- 4.3. No. De Registro sanitario Oficial:
- 4.4. Responsable Técnico:
- 4.4.1. Profesión:
- 4.4.2. N° de identificación Profesional:

**5. ESTABLECIMIENTO FRACCIONADOR**

- 5.1. Nombre:
- 5.2. Domicilio (Calle – Ciudad – País):
- 5.3. N° de registro sanitario Oficial:
- 5.4. Responsable Técnico:
- 5.4.1. Profesión:
- 5.4.2. N° Identificación Profesional :

**6. DOCUMENTOS LEGALES**

- 6.1. Convenio/s de fabricación.
- 6.3. Certificado de funcionamiento del Establecimiento Elaborador.
- 6.4. Certificado de Libre Venta o documentación equivalente, expedido por las autoridades del país de origen o en su defecto Autorización de Fabricación (Certificado de Exportación) y argumentación de las causas por las que no se comercializa en ese país.
- 6.5. Otros Documentos.

**7. DEFINICION DE LINEA BIOLOGICA**

Antígenos vacunales, sueros, reactivos para diagnóstico

**8. FORMA FARMACEUTICA****9. FORMULA CUALI - CUANTITATIVA – CONSTITUCION BIOLOGICA Y QUIMICA**

- 9.1. Antígeno: identificación, cantidad por dosis (título, masa antigénica, proteína u otros)
- 9.2. Sueros: concentración en Unidades Internacionales (UI)

9.3. Inactivantes; conservadores; estabilizadores; emulsificantes, adyuvantes u otras sustancias.

9.4. Diluyente: constitución química.

## **10. ESPECIFICACIONES Y METODOS DE CONTROL DE LOS COMPONENTES DE LA FÓRMULA**

10.1. Origen y caracterización de la cepa y el test de control de la cepa semilla - madre, de trabajo y de producción.

10.2. Controles de calidad sobre adyuvantes e inactivantes

## **11. ESPECIFICACIONES Y METODOS DE CONTROL DE LOS MEDIOS DE CULTIVO, SUSTRATOS Y OTROS MATERIALES BIOLÓGICOS UTILIZADOS**

## **12. METODOLOGÍA DE ELABORACION DEL PRODUCTO**

12.1. Describir resumidamente el proceso de fabricación. Describa todos los pasos necesarios para el desarrollo del formulario de inscripción.

12.2. Métodos de control del producto en proceso.

## **13. METODO DE CONTROL DEL PRODUCTO TERMINADO**

13.1. Control de esterilidad y pureza

13.1.1. Pruebas biológicas

13.1.2. Pruebas microbiológicas

13.1.3. Pruebas físico-químicas

13.2. Control de inocuidad

13.2.1. Tipo de pruebas y especie

13.3. Control de inactivación

13.4. Control de eficacia inmunológica y potencia

13.4.1. Tipo de método y especies

13.5. Control de adyuvantes, estabilizantes y diluyentes.

13.5.1. Métodos químicos

13.5.2. Métodos físico- químicos

13.5.3. Métodos biológicos.

## **14. FORMA DE PRESENTACION Y CONTENIDO**

## **15. ESPECIFICACION Y CONTROL DE ENVASES**

15.1. Características del envase

15.2. Sistema de inviolabilidad

15.3. Control de calidad de envases

**16. ESTUDIOS DE ESTABILIDAD.** Adjuntar los estudios de estabilidad y desarrollo galénico del producto que justifiquen el plazo de validez declarado.

## **17. PERIODO DE VALIDEZ (Vencimiento)**

**18. PRUEBAS DE SEGURIDAD Y EFICACIA.** Antecedentes bibliográficos y

pruebas clínicas, cuando corresponda.

**19. INDICACIONES DE USO Y CATEGORÍA DE COMERCIALIZACIÓN.**

19.1. Indicaciones principales o complementarias.

19.2. Especies animales a las que se destina.

**20. VIA DE APLICACIÓN Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN O UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.** Parenteral, oral, dérmica, pulverización, escarificación, ocular, nasal u otras.

**21. PRODUCTOS DE PREPARACION EXTEMPORANEA.**

21.1. Preparación del producto para su correcto uso

21.2. Indicar período de validez después de su reconstitución avalada por estudios de estabilidad.

**22. DOSIFICACION**

22.1. Dosis del producto en aplicación preventiva o curativa por peso vivo según especies y edad.

22.2. Esquema de aplicación recomendado.

22.3. Tiempo necesario para conferir inmunidad y duración de la misma.

**23. EFECTOS COLATERALES POSIBLES (Locales o generales), INCOMPATIBILIDADES Y ANTAGONISMOS**

23.1. Contraindicaciones y limitaciones de uso (casos en que su administración pueda dar lugar a efectos nocivos).

23.2. Precauciones que deben adoptarse antes, durante o después de su administración.

**24. PRECAUCIONES GENERALES.** Límite máximo y mínimo de temperatura para su correcta conservación. Describir la forma adecuada de almacenamiento, transporte y destrucción del producto, así como también del método de eliminación de los envases que constituyan un factor de riesgo para la Salud Pública, animal y el medio ambiente.

**25. ETIQUETAS Y FOLLETOS - PROYECTO DE ETIQUETA**

**26. TRABAJOS CIENTIFICOS O MONOGRAFÍAS.** Se deberán adjuntar los trabajos científicos o monografías relacionadas con el producto. Se deberá incluir la traducción del sumario y las conclusiones de dichos trabajos en el idioma oficial respectivo.

**27.** Se declara que la información presentada es verdadera y entendemos que cualquier alteración o información falsa invalida esta solicitud, sin menoscabo de la responsabilidad penal que ello implica.

**28. FIRMAS AUTORIZADAS**

**Firma representante legal**

**Firma del regente**



**A3- FORMULARIO DE SOLICITUD DE RENOVACION DE REGISTRO SANITARIO COMÚN PARA MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y PRODUCTOS AFINES**

Nombre de la Empresa solicitante del registro sanitario: \_\_\_\_\_

Número de registro sanitario de empresa: \_\_\_\_\_

Nombre del Propietario o Representante legal: \_\_\_\_\_

Renovación (No de Registro sanitario): \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Teléfono y fax: \_\_\_\_\_ Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Nombre Comercial del Producto: \_\_\_\_\_

Principio activo: \_\_\_\_\_

Clasificación farmacológica: \_\_\_\_\_

Indicaciones de uso: \_\_\_\_\_

Casa fabricante: \_\_\_\_\_

País de Origen: \_\_\_\_\_ Ciudad \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_

Forma Farmacéutica: \_\_\_\_\_

Presentaciones a comercializa \_\_\_\_\_

Periodo de vida útil recomendado por el fabricante \_\_\_\_\_

Especies a utilizar \_\_\_\_\_

Vía de Administración \_\_\_\_\_

Antídoto \_\_\_\_\_

Contraindicaciones \_\_\_\_\_

Nombre del profesional (Regente) que solicita el registro sanitario: \_\_\_\_\_

Colegiado No. \_\_\_\_\_ Teléfono \_\_\_\_\_ Tel. Móvil: \_\_\_\_\_

Correo electrónico \_\_\_\_\_

Lugar y fecha \_\_\_\_\_

---

**Firma representante legal**

---

**Firma del regente**

**RENOVACION DE REGISTRO SANITARIO SIMPLIFICADO PARA  
MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y PRODUCTOS AFINES**

Nombre de la Empresa solicitante del registro sanitario: \_\_\_\_\_

Número de registro sanitario de empresa de insumos para uso en animales: \_\_\_\_\_

Nombre del Propietario o Representante legal: \_\_\_\_\_

Registro sanitario nuevo: \_\_\_\_\_ Renovación (No de Registro sanitario): \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Teléfono y fax: \_\_\_\_\_ Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Nombre Comercial del Producto: \_\_\_\_\_

Principio activo: \_\_\_\_\_

Clasificación farmacológica: \_\_\_\_\_

Indicaciones de uso: \_\_\_\_\_

Casa fabricante: \_\_\_\_\_

País de Origen: \_\_\_\_\_ Ciudad \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_

Forma Farmacéutica: \_\_\_\_\_

Presentaciones a comercializa \_\_\_\_\_

Periodo de vida útil recomendado por el fabricante \_\_\_\_\_

Especies a utilizar \_\_\_\_\_

Vía de Administración \_\_\_\_\_

Antidoto \_\_\_\_\_

Contraindicaciones \_\_\_\_\_

Nombre del profesional (Regente) que solicita el registro sanitario:

Colegiado No. \_\_\_\_\_ Teléfono \_\_\_\_\_ Tel. Móvil: \_\_\_\_\_

Correo electrónico \_\_\_\_\_

Lugar y fecha \_\_\_\_\_

---

**Firma representante legal**

---

**Firma del regente**

**Certificado de Libre Venta**

Debe ser emitido por la autoridad competente del país de origen, constar en original, con el trámite consular correspondiente y contener la siguiente información:

Se certifica por el presente, a solicitud del Gobierno de (nombre del país), que los productos de uso veterinario abajo detallados, de acuerdo con (legislación del país de origen), se fabrica(n) y comercializa(n) en (País) por (nombre de la empresa), establecida (dirección completa), con registro sanitario N° (Número del registro sanitario del establecimiento) elaborado por-para (en caso de maquila). Nombre comercial Forma farmacéutica Fórmula de ingredientes activos, de acuerdo al Sistema Internacional de Unidades de Medidas (SIUM) Indicaciones Especies de destino (especificar) N° Registro sanitario Vigencia del registro sanitario Vigencia del documento (País, Ciudad/ Fecha). Firma y sello de la autoridad competente En el caso de que el producto no se elabore para su comercialización en el país de origen, se aceptará una Autorización de Fabricación (Certificado de Exportación) emitida por la autoridad competente, en donde se indicará el fabricante y el motivo de la no comercialización en su territorio. Debe presentarse con el trámite consular respectivo y en original.

**SANITARIO DE MEDICAMENTO VETERINARIO Y PRODUCTOS AFINES.****A. QUIMICOS FARMACEUTICOS VETERINARIOS:**

1. Composición cualitativa y cuantitativa completa de acuerdo a la presentación comercial del producto. (Según Sistema Internacional de Medida)
2. Descripción del proceso de elaboración.
3. Información del origen de las materias primas, otros ingredientes descritos en una farmacopea y materiales de acondicionamiento.
4. Métodos de Análisis del producto terminado. Pruebas de control del producto terminado (especificaciones y métodos de análisis Físico, químico y microbiológico).
5. Certificado de análisis de un lote producido de acuerdo a las especificaciones técnicas del producto.
6. Pruebas de estabilidad (especificaciones para el plazo de validez, descripción de los estudios, resultados y conclusiones).
7. Pruebas de seguridad en la especie destino, con sus correspondientes referencias bibliográficas.
8. Documentación clínica: estudios de eficacia y determinación de dosis.
9. Estudios de eliminación de residuos, del producto a registrar, para establecer el periodo de retiro o de descarte. Para medicamentos con moléculas nuevas o innovadoras, adicionalmente presentar:
  1. Estudios biológicos de efectos no deseados.
    - a. Carcinógenos
    - b. Teratógenos
    - c. Mutágenos
    - d. Resistencia a agentes patógenos
    - e. Trastornos sanguíneos
    - f. Neurotoxicidad
    - g. Hipersensibilidad.
    - h. Sobre la reproducción
    - i. Sobre la flora digestiva.
  2. Estudios de impacto ambiental

**B. BIOLOGICOS VETERINARIOS.**

1. Composición cualitativa y cuantitativa completa de acuerdo a la presentación comercial del producto.
2. Definir y caracterizar las cepas.(Semillas Maestras y líneas de producción)
3. Titulaciones o pruebas de sensibilidad.
4. Información sobre el recipiente y sistema de inviolabilidad del envase o empaque.

5. Estudios y propiedades inmunológicas cuando proceda.
6. Métodos de Producción.
7. Protocolo de fabricación (preparación e incubación del organismo matriz de siembra, según corresponda; producción del organismo siembra de trabajo, cosecha (manejo y preparación, período mínimo y máximo de tiempo desde la inoculación hasta la cosecha), cultivo de placas, preparación del pre-inóculo e inóculo, inactivación del antígeno, concentración del antígeno, producción de la vacuna, preparación del producto (composición del preservante y adyuvante), método y grado de concentración, uniformación del producto, método de envasado y desecamiento, cantidad de material antígeno por dosis, pruebas (pureza, inocuidad, seguridad, potencia e identidad).
8. Información del origen de las materias primas, otros ingredientes descritos en una farmacopea y materiales de acondicionamiento.
9. Pruebas de control del producto terminado (especificaciones y métodos de análisis físico, químico y biológico).
10. Pruebas de estabilidad y su protocolo (especificaciones para el plazo de validez, descripción de los estudios resultados y conclusiones).
11. Pruebas de seguridad en la especie destino, con sus correspondientes referencias bibliográficas.
12. Documentación clínica: estudios de eficacia y determinación de dosis.