

**Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

MANUAL DE PRÁCTICAS DE LA MATERIA:

**“PREVENCIÓN Y CONTROL DE ZONOSIS DE INTERÉS EN SALUD
PÚBLICA EN MÉXICO”**

DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA
Optativa de profundización

Autor:

MVZ. Ernesto Adolfo Benítez Celorio.

Editor: MVZ. Ernesto Adolfo Benítez Celorio.

Agosto, 2024

**MANUAL DE PRÁCTICAS DE LA MATERIA DE PREVENCIÓN Y CONTROL
DE ZONOSIS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA EN MÉXICO.**

INDICE

Contenido		Página
Introducción		3
Objetivo general		3
Práctica	Visita-estancia en la Secretaría de Salud	3
Bibliografía		5

MANUAL DE PRÁCTICAS DE LA MATERIA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ZONOSIS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA EN MÉXICO

1. Introducción

La participación del médico veterinario zootecnista en la prevención y control de las enfermedades que transmiten los animales al hombre, denominadas zoonosis, es parte fundamental para mantener el equilibrio de la salud pública en general que es denominada hoy en día como “una salud”. Esta denominación engloba a la salud animal, a la salud humana y a la salud ambiental y la estrecha relación que existe entre estos tres factores importantes, para lograr el aprovechamiento y el perfecto desarrollo de los recursos naturales de nuestro país.

Debido a lo anterior y con el conocimiento de los programas a llevar a cabo por la secretaría de salud por parte del alumnado en las áreas de salud pública de nuestro país, se busca lograr la preparación adecuada de éstos para su integración en las áreas de salud pública en las que se ve involucrada la medicina veterinaria y zootecnia.

2. Objetivo general:

El alumno elaborará un informe de cómo se ejecuta un programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia y otras zoonosis en la Secretaría de Salud y/o en otras áreas del sector salud de nuestro país, mediante el conocimiento y análisis de los objetivos, metas y los resultados alcanzados de las principales líneas de acción que llevan a cabo los Servicios de Salud en el país, para permitir, vincular y coparticipar en la puesta en práctica de la Medicina Veterinaria en el campo de la salud pública en México.

PRÁCTICA

3. Objetivo específico

Identificarán e interrelacionarán el programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia y otras zoonosis en la Secretaría de Salud, las líneas de acción que contribuyen a cumplir con las metas y objetivos establecidos. Calcularán el universo de trabajo, las metas, los insumos y el personal vacunador en una campaña masiva oficial de vacunación antirrábica de animales de compañía y/u otras enfermedades zoonóticas.

3.1 Actividades

3.1.1 Conocer, identificar e interrelacionar los elementos en que se divide el programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia y otras zoonosis.

3.1.2 Conocer, identificar y analizar la prioridad que tienen los objetivos y metas que se establecen en el programa anual para la prevención y control de la rabia y otras zoonosis.

3.1.3 Conocer, distinguir y agrupar las líneas de acción para cumplir con los

objetivos y metas que establece el plan anual de trabajo para la prevención y control de la rabia y otras zoonosis.

3.1.4 Conocer e identificar los lineamientos generales para la celebración de estas campañas, las etapas que se siguen para la ejecución de estas jornadas en los Servicios de Salud en el país.

3.1.5 Conocer e identificar la guía que se utiliza, las etapas que se siguen para llevar a cabo las actividades de control del foco rábico por los Servicios de Salud en entidades afectadas.

3.1.6 Conocer y analizar la etapa de planeación y como se calculan el universo de trabajo, las metas, los insumos y el personal vacunador en los Servicios de Salud en el país.

3.1.7 Conocer y analizar la etapa de planeación del operativo, como se calculan los recursos humanos y materiales necesarios así como las rutas que se seguirán al momento de ejecutarse.

3.1.8 Conocer e identificar la etapa de difusión de estas jornadas los contenidos de los mensajes y los medios auxiliares que se aplican en los niveles federal, estatal y municipal en los Servicios de Salud en el país.

3.1.9 Conocer y revisar la etapa registro de la información, los formatos y el sistema nacional en que se capturan los resultados para calcular los indicadores que miden los rendimientos alcanzados en estas jornadas en los Servicios de Salud en el país.

3.1.10 Conocer e identificar otras actividades que se llevan a cabo de manera simultánea o posterior del operativo con la participación de la federación, del estado y el municipio así como de organismos no gubernamentales.

3.1.11 Conocer los indicadores de impacto y de proceso que se utilizan en la evaluación del programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia y otras zoonosis en los Servicios de Salud en el país.

3.1.12 Conocer y consultar las fuentes oficiales en que los Servicios de Salud del país registran la información del cumplimiento de las actividades de su programa anual de trabajo para la prevención y control de la rabia y otras zoonosis.

3.1.13 Identificar y analizar las guías respectivas y los contenidos que explican los riesgos y formas de transmisión de estas zoonosis en los animales para con la población que conviven.

3.1.14 Identificar y enlistar los estudios de laboratorio que se indican en las guías respectivas para confirmar el diagnóstico en el animal sospechoso de rabia y la persona enferma de otras zoonosis.

3.1.15 Identificar y describir el contenido de los formatos oficiales que se indican en las guías respectivas para registrar la persona que recibe el tratamiento antirrábico y el caso de otras zoonosis que se utilizan en los centros de salud.

3.1.16 Elaborar un reporte sintético con la información que le fue proporcionada.

4 Habilidades

Los alumnos conocerán las actividades que desarrollan los MVZ en las dependencias gubernamentales en materia de prevención y control de las enfermedades zoonóticas de importancia para nuestro país, así como la forma de trabajo en éstas.

5. Desarrollo de la práctica

5.1 Los alumnos asistirán a la Dependencia donde se entrevistarán con el personal asignado a quien expondrán los motivos de su visita-estancia y harán hincapié sobre su interés en las actividades que se realizan en materia de

prevención y control de las enfermedades zoonóticas de importancia para nuestro país, y la participación que tienen los MVZ.

5.2 Durante su visita los alumnos solicitarán conocer las actividades que realiza la dependencia, así como los programas de trabajo, manuales de procedimientos y manuales de Gestión, donde podrán ver a detalle las actividades que realizan los MVZ que participan en éstas.

5.3 De ser posible los alumnos solicitarán se les permita participar en la preparación y ejecución de alguna campaña que se esté llevando a cabo durante el tiempo en que se lleve a cabo su asistencia.

5.4 Los alumnos al final de la práctica elaborarán un informe de las actividades desarrolladas durante esta.

5.5 Los estudiantes elaborarán un informe parcial (escrito y electrónico) donde detallarán los resultados de su asistencia, y será presentado ante el grupo en la fecha y lugar que se determine, junto con un examen escrito.

6. Bibliografía recomendada

6.1 SSA. CENAPRECE. Guía Técnica para la Atención de Focos Rápicos. (2018, noviembre 26). Gob.mx.

6.2 OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal. Rabia - OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal.

6.3 Secretaría de Salud de México, CENAPRECE & INSABI. (2023, 19 de junio). Historia natural de la Rabia.

6.4 Aviso Epidemiológico CONAVE/01/2023/Rabia Humana. (2023, 20 de enero).

6.5 Diario Oficial de la Federación (DOF), Acuerdo por el que se declara al estado de Baja California Sur como zona libre de brucelosis bovina, caprina y ovina, causada por *Brucella abortus*, *Brucella melitensis* (especies lisas) y *Brucella ovis* (especies rugosas), 2019.

6.6 Arévalo Barea, Alarcón Terán, Arévalo Salazar. Métodos diagnósticos en tuberculosis; lo convencional y los avances tecnológicos en el siglo XXI. Scielo. 2015

6.7 Organización Panamericana de la salud. Tuberculosis en las Américas, informe regional 2019. Fin de la TB.

6.8 Organización Panamericana de la salud. Programa de acción específico, prevención y control de la tuberculosis 2013-2018.

6.9 SSA. CENAPRECE. Guía Técnica para la atención de focos rápicos. (2018, noviembre 26).

6.10 Gob.mx. <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/415174/>

6.11 <https://www.woah.org/es/enfermedad/rabia/>

6.12 http://www.cenaprece.salud.gob.mx/descargas/pdf/PAE_PreencionControlTuberculosis2013_2018.pdf

6.13 <https://www.gob.mx/senasica/acciones-y-programas/campana-nacional-contra-la-tuberculosis-bovina-49517>