



Mi Universidad INVESTIGACIÓN.

Nombre del Alumno: Adrian de Jesus Santiz Toledo.

Nombre del tema: Enfermedades de reporte obligatorio.

Parcial: 4ºto.

***Nombre de la Materia: Introducción a la Cirugía, Patología y
Técnicas Quirúrgicas de Pequeñas Especies.***

Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 5ºto.

Matricula: 409421302.

PASIÓN POR EDUCAR

Ocosingo, Chiapas a 01 de abril del 2023.



Las enfermedades de reporte obligatorio en animales en México se fortalecen con el objetivo de controlar y prevenir la propagación de enfermedades que evolucionan a los animales, y que pueden tener un impacto en la salud humana y en la economía del país.

La notificación obligatoria de estas enfermedades permite a las autoridades sanitarias identificar tempranamente su presencia en una región, establecer medidas de control, monitorear la situación epidemiológica y tomar medidas preventivas para reducir el riesgo de su propagación. Además, la notificación obligatoria de estas enfermedades ayuda a proteger la salud pública, ya que algunas de estas enfermedades pueden transmitirse de animales a humanos.

Otro motivo importante para el informe obligatorio de enfermedades en animales es la necesidad de mantener la salud del ganado, que es fundamental para la economía del país, y prevenir la pérdida de animales por enfermedades que pueden ser controladas.

Por todas estas razones, es esencial que los propietarios de animales, médicos veterinarios y otros profesionales de la salud animal sean conscientes de la importancia de notificar las enfermedades de informar obligatoriamente a las autoridades sanitarias correspondientes.



Grupo I- Enfermedades y plagas exóticas y de notificación inmediata.

0) ABEJAS

- ACARIOSIS (*Tropilaelaps clareae* T. *koenigerum*).

1) AVES

- BRONQUITIS INFECCIOSA (*Coronavirus*, excepto cepas Connecticut y Massachusetts);
- CLAMIDIOSIS AVIAR (*Chlamydiophila psittaci*), y
- INFLUENZA AVIAR (*Influenzavirus A*), excepto el subtipo H₅N₂ de baja patogenicidad.

2) BOVINOS

- ANAPLASMOSIS (*Anaplasma centrale*);
- COWDRIOSIS (*Cowdria ruminantium*);
- DERMATOFILOSIS (*Dermatophilus congolensis*);
- DERMATOSIS NODULAR CONTAGIOSA (*Poxvirus*);
- ENFERMEDAD DE AINO (*Bunyavirus*);
- ENFERMEDAD DE AKABANE (*Bunyavirus*);
- ENFERMEDAD DE WESSELSBRON (*Flavivirus*);
- ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA (prión proteico no clasificado PrP^{Sc});
- FIEBRE AFTOSA (*Aftovirus*);
- FIEBRE CATARRAL MALIGNA (*Alcelaphine Herpesvirus 1*);
- FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT (*Phlebovirus*);
- FIEBRE EFIMERA BOVINA (*Ephemerovirus*);
- FIEBRE Q (*Coxiella burnetii*);
- HIPODERMOSIS (*Hypoderma bovis*);
- IBARAKI (*Orbivirus*);
- IXODIDOSIS en zonas libres (*Amblyomma variegatum* y *Boophilus spp*);
- LENGUA AZUL (*Orbivirus*);
- MIASIS (*Cochliomyia hominivorax* y *Cryomyia bezziana*);
- PESTE BOVINA (*Morbillivirus*);
- PERINEUMONIA CONTAGIOSA BOVINA (*Mycoplasma mycoides*);
- SEPTICEMIA HEMORRAGICA (*Pasteurella multocida* B y E);



- TEILERIOSIS (*Theileria parva* y *T. annulata*), y
- TRIPANOSOMIASIS (*Trypanosoma brucei* spp).

3) CANIDEOS

- LEISHMANIASIS (*Leishmania* spp);
- MIASIS (*Cochliomyia hominivorax* y *Crysomyia bezziana*).

4) CAPRINOS

- AGALACTIA CONTAGIOSA (*Mycoplasma agalactiae*);
- ADENOMATOSIS PULMONAR (*Retrovirus B y D*);
- COWDRIOSIS (*Cowdria ruminantium*);
- ENFERMEDAD DE AKABANE (*Bunyavirus*);
- ENFERMEDAD DE BORNA (*Orbivirus*);
- ENFERMEDAD DE LUMPY SKIN (*Capripoxvirus*);
- ENFERMEDAD DE NAIROBI (*Nairovirus*);
- ENFERMEDAD DE WESSELSBRON (*Flavivirus*);
- PRURIGO LUMBAR (prión proteico no clasificado PrP^{Sc});
- FIEBRE AFTOSA (*Aftovirus*);
- FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT (*Phlebovirus*);
- FIEBRE Q (*Coxiella burnetii*);
- LENGUA AZUL (*Orbivirus*);
- MIASIS (*Cochliomyia hominivorax* y *Crysomyia bezziana*);
- PESTE BOVINA (*Morbillivirus*);
- PESTE DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES (*Morbillivirus*);
- PLEURONEUMONIA CONTAGIOSA CAPRINA (*Mycoplasma mycoides* y *M. capricolum*), y
- VIRUELA (*Capripoxvirus*).

5) EQUINOS

- ARTERITIS VIRAL EQUINA (*Arterivirus*);
- DERMATOFILOSIS (*Dermatophilus congolensis*);
- DURINA (*Trypanosoma equiperdum*);
- ENCEFALITIS EQUINA JAPONESA (*Flavivirus*);
- ENCEFALITIS EQUINA DE SAN LUIS (*Flavivirus*);
- ENCEFALITIS EQUINA DEL ESTE (*Alfavirus*);
- ENCEFALITIS EQUINA DEL OESTE (*Alfavirus*);



- ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA (*Alfavirus I-AB y I-C*);
- EXANTEMA COITAL EQUINO (*Herpesvirus equino tipo 3*);
- GETAH (*Alfavirus*);
- LINFANGITIS EPIZOOTICA (*Histoplasma capsulatum var. farciminosum*);
- METRITIS CONTAGIOSA EQUINA (*Taylorella equigenitalis*);
- MIASIS (*Cochliomyia hominivorax* y *Crysomyia bezziana*);
- MUERMO (*Burkholderia mallei* antes *Pseudomonas mallei*);
- PESTE EQUINA AFRICANA (*Orbivirus*);
- SALMONELOSIS (*Salmonella abortus equi*), y
- SURRA (*Trypanosoma evansi*).

6) LEPORIDOS

- MIXOMATOSIS (*Myxomavirus*), y
- ENFERMEDAD HEMORRAGICA VIRAL DE LOS CONEJOS (*Calicivirus*).

7) OVINOS

- ABORTO ENZOOTICO (*Chlamydiophila abortus*);
- ADENOMATOSIS PULMONAR OVINA (*Retrovirus B y D*);
- AGALACTIA CONTAGIOSA (*Mycoplasma agalactiae*);
- COWDRIOSIS (*Cowdria ruminantium*);
- DERMATOFILOSIS (*Dermatophilus congolensis*);
- ENFERMEDAD DE AKABANE (*Bunyavirus*);
- ENFERMEDAD DE BORNA (*Orbivirus*);
- ENFERMEDAD DE NAIROBI (*Nairovirus*);
- ENFERMEDAD DE WESSELSBRON (*Flavivirus*);
- FIEBRE AFTOSA (*Aftovirus*);
- FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT (*Phlebovirus*);
- FIEBRE Q (*Coxiella burnetii*);
- LENGUA AZUL (*Orbivirus*);
- MIASIS (*Cochliomyia hominivorax* y *Crysomyia bezziana*);
- PESTE BOVINA (*Morbillivirus*);
- PESTE DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES (*Morbillivirus*);
- SALMONELOSIS (*Salmonella abortus ovis*);
- PRURIGO LUMBAR (prión proteico no clasificado PrP^{sc}), y
- VIRUELA (*Capripoxvirus*).



8) PORCINOS

- ENCEFALITIS JAPONESA (*Flavivirus*);
- ENFERMEDAD DE TESCHEN (*Enterovirus*);
- ENFERMEDAD VESICULAR DEL CERDO (*Enterovirus*);
- EXANTEMA VESICULAR DEL CERDO (*Calicivirus*);
- FIEBRE AFTOSA (*Aftovirus*);
- NEUMONIA EPIDÉMICA PORCINA (*Mycoplasma hyopneumoniae*), y
- PESTE PORCINA AFRICANA (*Poxviridae* antes *Iridovirus*).

Grupo 2- Enfermedades y plagas endémicas y de notificación inmediata.

0) ABEJAS

- ACARAPISOSIS O ACARIOSIS (*Acarapis woodi* <Rennie>);
- NOSEMOSIS (*Nosema apis*);
- LOQUE AMERICANA (*Paenibacillus larvae* <White>);
- LOQUE EUROPEA (*Melissococcus pluton*), y
- VARROOSIS (*Varroa destructor*).

1) AVES

- ENFERMEDAD DE NEWCASTLE (*Rubulavirus*), y
- SALMONELOSIS AVIAR (*Salmonella gallinarum*).

2) BOVINOS

- ANTRAX (*Bacillus anthracis*);
- BRUCELOSIS (*Brucella abortus*);
- ENFERMEDAD DE AUJESZKY (*Herpesvirus suis* tipo I);
- ESTOMATITIS VESICULAR (*Vesiculovirus*);
- RABIA (*Lyssavirus* tipo I);
- RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA (*Herpesvirus* tipo I), y
- TUBERCULOSIS BOVINA (*Mycobacterium bovis*).

3) CANIDEOS

- RABIA (*Lyssavirus* tipo I).



4) CAPRINOS

- ANTRAX (*Bacillus anthracis*);
- BRUCELOSIS (*Brucella melitensis* biovariedad 1, 2 o 3);
- ECTIMA CONTAGIOSO (*Parapoxvirus*);
- ENFERMEDAD DE AUJESZKY (*Herpesvirus suis tipo I*), y
- RABIA (*Lyssavirus tipo I*).

5) EQUINOS

- ANTRAX (*Bacillus anthracis*);
- ESTOMATITIS VESICULAR (*Vesiculovirus*), y
- RABIA (*Lyssavirus tipo I*).

6) FELINOS

- RABIA (*Lyssavirus tipo I*).

7) OVINOS

- ANTRAX (*Bacillus anthracis*);
- BRUCELOSIS (*Brucella ovis*);
- ECTIMA CONTAGIOSO (*Parapoxvirus*);
- ENFERMEDAD DE AUJESZKY (*Herpesvirus suis tipo I*), y
- RABIA (*Lyssavirus tipo I*).

8) PORCINOS

- ANTRAX (*Bacillus anthracis*);
- BRUCELOSIS (*Brucella suis*);
- ENFERMEDAD DE AUJESZKY (*Herpesvirus suis tipo I*);
- ESTOMATITIS VESICULAR DEL CERDO (*Vesiculovirus*);
- FIEBRE PORCINA CLASICA (*Pestivirus*), y
- RABIA (*Lyssavirus tipo I*).

9) FAUNA SILVESTRE:

- RABIA (*Lyssavirus tipo I*).



Grupo 3- Enfermedades y plagas endémicas y de notificación mensual.

0) ABEJAS

- ASCOSFEROSIS (*Ascosphaera apis*), y
- ASPERGILOSIS (*Aspergillus flavus*).

1) AVES

- ANEMIA INFECCIOSA DE LAS AVES (*Gyrovirus*);
- BRONQUITIS INFECCIOSA (*Coronavirus* cepas Connecticut y Massachusetts);
- CLOSTRIDIOSIS (*Clostridium* spp);
- COCCIDIOSIS (*Eimeria* spp);
- COLERA AVIAR (*Pasteurella multocida*);
- CORIZA AVIAR (*Avibacterium paragallinarum*);
- ENCEFALOMIELITIS AVIAR (*Enterovirus*);
- ENFERMEDAD DE GUMBORO (*Alvibirnavirus*);
- ENFERMEDAD DE MAREK (*Lyfalphocryptovirus*);
- HEPATITIS CON CUERPOS DE INCLUSION (*Adenovirus*);
- LARINGOTRAQUEITIS AVIAR (*Gallid herpesvirus 2*);
- LEUCOSIS AVIAR (*Oncornavirus*);
- MICOPLASMOSIS AVIAR (*Mycoplasma gallisepticum* y *synoviae*);
- SALMONELOSIS AVIAR (*Salmonella* spp);
- TUBERCULOSIS AVIAR (*Mycobacterium avium*), y
- VIRUELA AVIAR (*Avipoxvirus*).

2) BOVINOS

- ACTINOBACILOSIS (*Actinobacillus lignieresii*);
- ACTINOMICOSIS (*Actinomyces bovis*);
- ANAPLASMOSIS (*Anaplasma marginale*);
- BARROS (*Hipoderma lineatum*);
- BABESIOSIS (*Babesia bovis* y *Babesia bigemina*);
- BOTULISMO (*Clostridium botulinum*);
- CAMPILOBACTERIOSIS GENITAL BOVINA (*Campylobacter fetus*);
- CISTICERCOSIS (*Taenia solium* y *T. saginata*);



- CLOSTRIDIOSIS (*Clostridium* spp);
- CRIPTOSPORIDIOSIS (*Cristosporidium* spp);
- DERMATOBIOSIS (*Dermatobia hominis*);
- DIARREA VIRAL BOVINA (*Pestivirus*);
- DISENTERIA VIBRIONICA (*Vibrio jejuni*);
- DISTOMATOSIS HEPATICA (Fasciola hepática);
- HIDATIDOSIS (*Echinococcus* spp);
- HEMOGLOBINURIA BACILAR (*Clostridium chauvei*);
- NEOSPORIDIOSIS (*Neospora* spp);
- LEPTOSPIROSIS (*Leptospira hardjo bovis*);
- LEUCOSIS ENZOOTICA BOVINA (*virus de leucemia bovina*);
- LISTERIOSIS (*Listeria monocytogenes*);
- MICOPLASMOSIS (*Mycoplasma* spp);
- NEUMONIA POR EL VIRUS DE PARAINFLUENZA-3 (*Paramixovirus*);
- NEUMONIA POR EL VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO (*Pneumovirus*);
- PARATUBERCULOSIS (*Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*);
- PODODERMATITIS/PEDERO (*Fusobacterium necrophorum* y *Dichelobacter nodosus*);
- RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA (*Herpesvirus bovino d*);
- SALMONELOSIS (*Salmonella* spp);
- TOXOPLASMOSIS (*Toxoplasma gondii*), y
- TRICOMONIASIS (*Trichomona foetus*).

3) CANIDEOS

- BRUCELOSIS (*Brucella* spp);
- CISTICERCOSIS (*Taenia solium* y *T. saginata*);
- ENFERMEDAD DE CHAGAS (*Trypanosoma cruzi*);
- DIROFILARIASIS (*Dirofilaria* spp);
- EQUINOCOCOSIS (*Echinococcus* spp);
- LEPTOSPIROSIS (*Leptospira canis*);
- MOQUILLO (*Morbillivirus*);
- NEOSPORIDIOSIS (*Neospora* spp);
- PARVOVIROSIS CANINA (*Parvovirus*), y
- TOXOPLASMOSIS (*Toxoplasma gondii*).

4) CAPRINOS

- ARTRITIS ENCEFALITIS CAPRINA (*Flavivirus*);



- BOTULISMO (*Clostridium botulinum*);
- CAMPILOBACTERIOSIS (*Campylobacter* spp);
- COCCIDIOSIS (*Eimeria* spp);
- CLOSTRIDIOSIS (*Clostridium* spp);
- DISTOMATOSIS HEPATICA (*Fasciola hepática*);
- ECTIMA CONTAGIOSO (*Parapoxvirus*);
- HIDATIDOSIS (*Echinococcus* spp);
- LEPTOSPIROSIS (*Leptospira* spp);
- LISTERIOSIS (*Listeria* spp);
- PARATUBERCULOSIS (*Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*), y
- PODODERMATITIS/PEDERO (*Fusobacterium necrophorum* y *Dichelobacter nodosus*).

5) EQUINOS

- ACTINOMICOSIS (*Actinomyces* spp);
- ANEMIA INFECCIOSA EQUINA (*Lentivirus*);
- BABESIOSIS (*Babesia equi* y *Babesia caballi*);
- BOTULISMO (*Clostridium botulinum*);
- CLOSTRIDIOSIS (*Clostridium* spp);
- HIDATIDOSIS (*Echinococcus* spp);
- INFLUENZA EQUINA (Influenzavirus A);
- GURMA (*Streptococcus equi equi*);
- LEPTOSPIROSIS (*Leptospira* spp);
- PODODERMATITIS/PEDERO (*Fusobacterium necrophorum* y *Dichelobacter nodosus*);
- RINONEUMONIA EQUINA (*Herpesvirus equi 1*);
- SARNA (*Sarcoptes scabiei*);
- TRICOMONIASIS (*Trichomona foetus*), y
- TRIQUINELOSIS (*Trichinella* spp).

6) FELINOS

- TOXOPLASMOSIS (*Toxoplasma gondii*).

7) OVINOS

- ACTINOBACILOSIS (*Actinobacillus lignieresii*);
- ANAPLASMOSIS (*Anaplasma ovis*);
- BOTULISMO (*Clostridium botulinum*);
- CLOSTRIDIOSIS (*Clostridium* spp);



- COENUROSIS (*Taenia multiceps*);
- DISTOMATOSIS HEPATICA (*Fasciola hepática*);
- HIDATIDOSIS (*Echinococcus* spp);
- LEPTOSPIROSIS (*Leptospira* spp);
- LISTERIOSIS (*Listeria monocytogenes*);
- PARATUBERCULOSIS (*Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*);
- PSEUDOTUBERCULOSIS (*Corynebacterium pseudotuberculosis*);
- PASTEURELOSIS (*Pasteurella* spp), y
- PODODERMATITIS (*Fusobacterium necrophorum* y *Dichelobacter nodosus*).

8) LEPORIDOS

- COCIDIOSIS (*Eimeria* spp).

9) PORCINOS

- ACTINOBACILOSIS (*Actinobacillus suis*);
- ACTINOMICOSIS (*Actinomyces suis*);
- CISTICERCOSIS (*Taenia solium* y *T. saginata*);
- CLOSTRIDIOSIS (*Clostridium* spp);
- ERISPELA (*Erysipelothrix rhusiopathiae*);
- GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE PORCINA (*Coronavirus*);
- HIDATIDOSIS (*Echinococcus* spp);
- INFLUENZA (*Influenzavirus A*);
- LEPTOSPIROSIS (*Leptospira* spp);
- LISTERIOSIS (*Listeria monocytogenes*);
- NEUMONIA ENZOOTICA (*Mycoplasma hyopneumoniae*);
- PASTEURELOSIS (*Pasteurella* spp);
- PLEURONEUMONIA (*Actinobacillus pleuroneumoniae*);
- PODODERMATITIS/PEDERO (*Fusobacterium necrophorum* y *Dichelobacter nodosus*);
- SINDROME DISGENESICO Y RESPIRATORIO DEL CERDO (*Arterivirus*);
- SALMONELOSIS (*Salmonella collerae suis*);
- TRICOMONIASIS (*Trichomona suis*), y
- TRIQUINOSIS (*Trichinella spiralis*).

10) FAUNA SILVESTRE

- RABIA (*Lyssavirus tipo I*)



En conclusión, la notificación obligatoria de enfermedades en animales en México es un procedimiento importante y necesario para controlar y prevenir la propagación de enfermedades que pueden tener un impacto en la salud humana y en la economía del país. Además, la notificación obligatoria de estas enfermedades ayuda a proteger la salud de los animales, a prevenir la pérdida de animales por enfermedades que pueden ser controladas ya garantizar la seguridad alimentaria de la población.

Por tanto, es importante que los propietarios de animales, médicos veterinarios y otros profesionales de la salud animal estén informados acerca de las enfermedades de informe obligatorio en animales y notifiquen de manera oportuna a las autoridades sanitarias correspondientes cuando se presente alguna sospecha de estas enfermedades. Esto permitirá a las autoridades tomar medidas preventivas y controlar la propagación de enfermedades en animales, protegiendo la salud pública y la economía del país.

Referencias

- Dirección General, d. S. (s.f.). Disposiciones del acuerdo de enfermedades de notificación obligatorio. Mexico. Obtenido de https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/505729/12._Acuerdo_enfermedades-Pecuario.pdf
- SEGOB. (20 de Septiembre de 2007). *Diario Oficial de la Federación*. Obtenido de DOF: https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5001157&fecha=20/09/2007#gsc.tab=0
- Servicio nacional de sanidad, i. y. (24 de Diciembre de 2018). *Gobierno de Mexico*. Obtenido de Listado de enfermedades y plagas de notificación obligatoria en México.: <https://www.gob.mx/senasica/prensa/publica-sader-listado-de-enfermedades-y-plagas-de-notificacion-obligatoria-en-mexico-185949#:~:text=Entre%20ellas%20destacan%3A%20Salmonelosis%2C%20Fiebre,Virus%20del%20S%3ADndrome%20de%20las>