

BROTOS DE INFLUENZA AVIAR COMO FORTALECER LA RESPUESTA INTERSECTORIAL

MVZ MC Julieta Ramírez Torres.
Subdirectora de Enfermedades Exóticas y Emergentes
DGSA/SENASICA
julieta.ramirez@senasica.gob.mx



Organización Mundial de Sanidad Animal



- El 60% de los patógenos humanos son de origen animal.
 - El 75% de las enfermedades animales emergentes pueden transmitirse a los humanos
- Costo en millones de USD**
- Fiebre Aftosa en el Reino Unido en 2001, **18 mil.***
 - EEB en el Reino Unido de 1991 -1994, **10 mil a 13 mil. ***
 - Influenza aviar H5N1 a nivel mundial en 2006, **25 mil a 30 mil.**
 - Influenza aviar H7N3 en México: pérdida de **12 mil millones de pesos y 22.4 millones de aves** de postura comercial y reproductoras.**

*Fuente FAO-OIE

**UNA

ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Vigilancia pasiva

- Atención de notificaciones de sospechas de enfermedades.
- Realizar seguimientos epidemiológicos en UPP sospechosas o afectadas.



Vigilancia activa

- Supervisión y muestreo de UPP de acuerdo a un tamaño mínimo de muestra.
- Visita a puntos de contacto predeterminados para toma y envío de muestras, así como obtención de información sanitaria, infraestructura de transformación y bioseguridad, entre otras.



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA (SIVE)

Operación del SIVE: **Notificación** → **Seguimiento** → **Cierre**

- **160** Laboratorios de diagnóstico en salud animal (Oficiales y Autorizados)
- **270** mil registros/año
- **8** millones muestras/año

(Primera Sección)

DIARIO OFICIAL

Miércoles 4 de mayo de 2016

ACUERDO MEDIANTE EL CUAL SE DAN A CONOCER EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS LAS ENFERMEDADES Y PLAGAS EXÓTICAS Y ENDÉMICAS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA DE LOS ANIMALES TERRESTRES Y ACUÁTICOS.

NACIONAL

- ✓ INFORME DIARIO
- ✓ INFORME SEMANAL
- ✓ INFORMES EPIDEMIOLÓGICOS

INTERNACIONAL

- ✓ INFORME SEMESTRAL
- ✓ INFORME ANUAL
- ✓ REPORTE DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA

WAHIS Interface Animal Health Information Information zoonotique Information Zoonotaria

WAHIS Interface Información por país Información Sanitaria Medidas de control de las enfermedades Datos entre 1996 y 2004 Sanidad animal mundo

[Retornar](#)

INFORME SEMESTRAL PARA LA NOTIFICACIÓN DE LA PRESENCIA DE ENFERMEDADES DE LA LISTA DE LA OIE

Referencia OIE: 144307 144845 Mes del informe año: jun 2015 País: México

Resumen del informe

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|
| Tipo de animal | Terneros | Fecha del informe | 14/06/2015 |
| Enviado | SI | Periodo del informe | jun. jun 2015 |
| Nombre de quien envía el informe | Joaquín Ernesto Delgado Álvarez | Dirección | Avda. Cuauhtémoc N° 1230 - Piso 9 Colonia Santa Cruz Atoyac Delegación Benito Juárez CP 03100 México DF México 03310 |
| Posición | Director Central de Salud Animal | Teléfono | +52 55 59 05 10 00 |
| Correo electrónico | jpaquedelgado@semexica.gob.mx | Fax | |

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| Tipo de animal | Acuáticos | Fecha del informe | 03/06/2015 |
| Enviado | SI | Periodo del informe | jun. jun 2015 |
| Nombre de quien envía el informe | Joaquín Ernesto Delgado Álvarez | Dirección | Avda. Cuauhtémoc N° 1230 - Piso 9 Colonia Santa Cruz Atoyac Delegación Benito Juárez CP 03100 México DF México 03310 |

RED DE LABORATORIOS OFICIALES PARA EL DIAGNÓSTICO



LABORATORIOS REGIONALES (LR)

1. AGUASCALIENTES, AGS.
2. CHIHUAHUA, CHIH.
3. TORREÓN, COAH.
4. CELAYA, GTO.
5. EL SALTO, JAL.
6. CHOLULA, PUE.
7. VILLAHERMOSA, TAB.



BSL2 DE BIOLOGÍA MOLECULAR (LBM)

1. MEXICALI, B.C.
2. CAMPECHE, CAMP.
3. TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIS.
4. PALO ALTO, D.F.
5. GÓMEZ PALACIO, DGO.
6. CHILPANCINGO, GRO.
7. ZAPOTLANEJO, JAL.
8. AJUCHITLÁN, QRO.
9. MATEHUALA, S.L.P.
10. HERMOSILLO, SON.
11. MATAMOROS, TAMPS.
12. XALAPA, VER.
13. MÉRIDA, YUC.



FORTALECIMIENTO RESPUESTA INTERSECTORIAL

- **Conocer la estructura de las instituciones así como sus atribuciones.**
- **Intercambio información de manera permanente.**
- **Compatir protocolos y avances en el diagnóstico.**
- **Reuniones periódicas.**
- **Realización de proyectos de colaboración.**
 - Estudios genéticos para la determinación de mutaciones puntuales o segmentales en los genes del virus de influenza aviar a H7N3.
 - Estudio de marcadores moleculares para la predicción de futuros subtipos con potencial zoonótico y/o pandémico.
 - Caracterización de las cepas de influenza endémicas, humanas y animales en el país.