







DESAFÍOS DE LA ULTIMA FASE DEL PHEFA

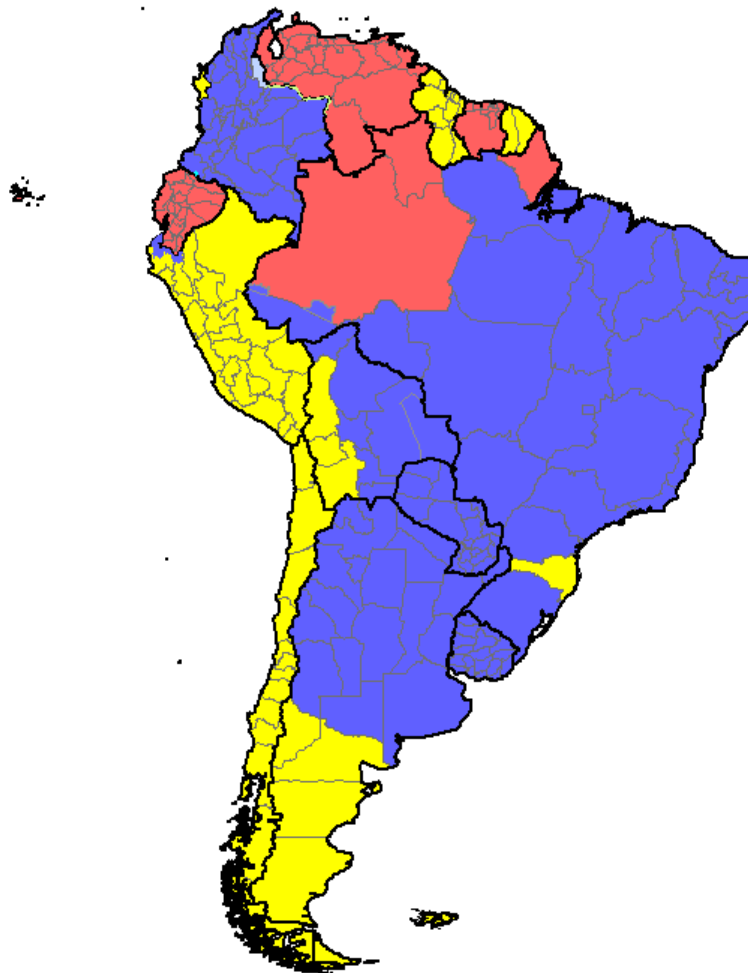
Transición del estatus
de libre con
para
libre sin vacunación

Dr. Francisco Muzio
Director General de Servicios Ganaderos de Uruguay

SITUACION DE LA FIEBRE AFTOSA EN SUD AMERICA

2014 Estatus Oficial ante OIE

-  Zona Libre sin vacunación
-  Zona Libre con vacunación
-  Zona no Libre
-  Zona Protección



- 4 años desde la aprobación por todos los países de América del documento PLAN DE ACCION 2011-2020 del PHEFA**
- Más de 3 años sin registro de focos de la enfermedad**

Paradojalmente: se ha logrado algo totalmente inédito en el histórico de la Fiebre Aftosa de la región.

META:

Asegurar progresivamente los pasos hacia la erradicación en el 2020.

VISIÓN Y ESCENARIO

No ha habido, en el conjunto de los países, un cambio de estrategia que acompañe la muy favorable evolución de la situación sanitaria, de acuerdo a las acciones que se entienden imprescindibles para cumplir la meta.



PROGRAMA HEMISFÉRICO DE ERRADICACIÓN DE LA FIEBRE AFTOSA
PHEFA

Plan de Acción 2011-2020

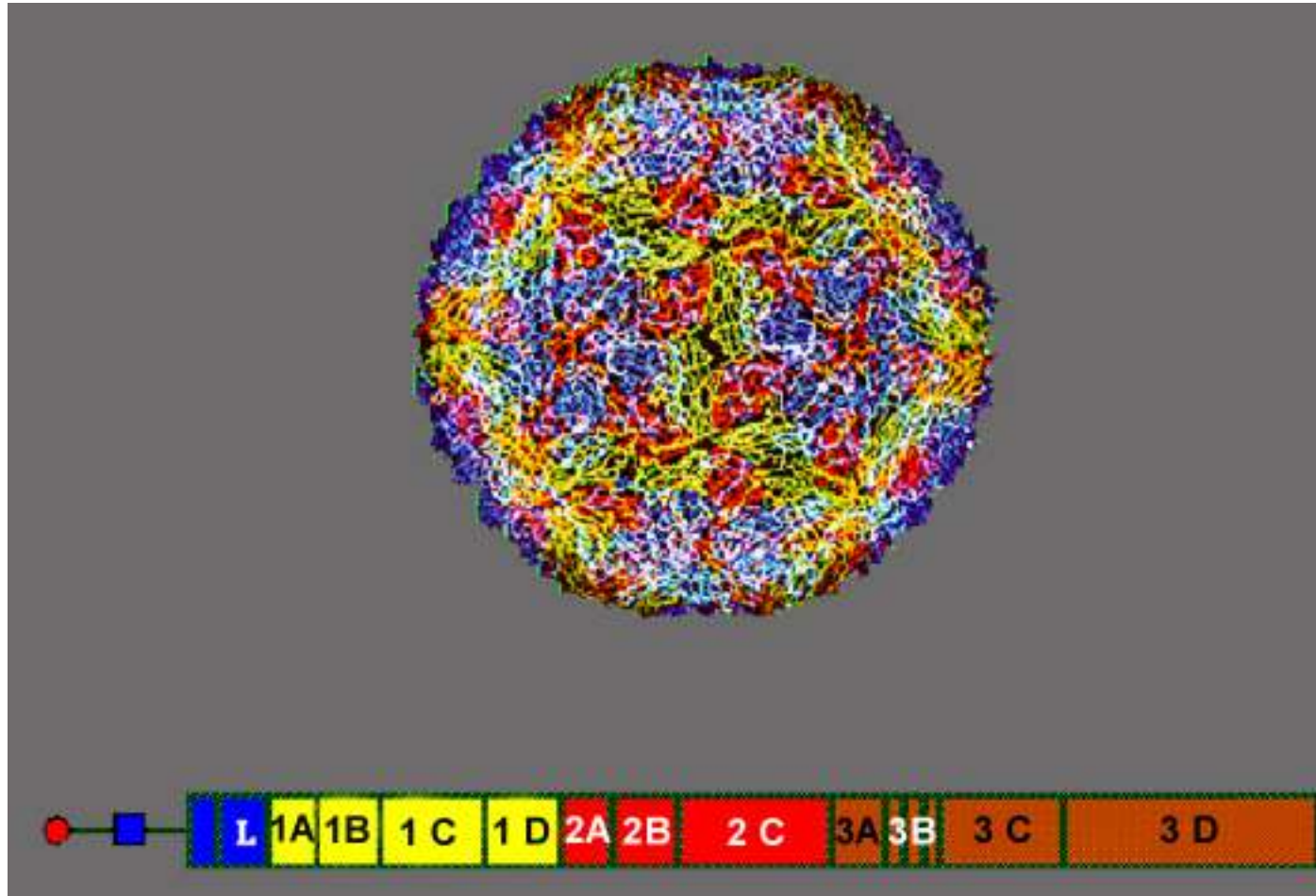
ESTRATEGIA DE VACUNACION



BANCO DE VACUNAS



VIRUS C ??????



AUSENCIA DE LA FIEBRE AFTOSA EN MUCHOS PAÍSES POR MÁS DE 10 AÑOS.....

- Actualmente, los veterinarios tanto oficiales como privados, productores y habitantes del medio rural, no han visto la enfermedad
- Critico para los Sistemas de Vigilancia para la detección precoz de la enfermedad y el oportuno desarrollo de las acciones de emergencia
- Esto lo hemos visto en situaciones de reintroducción en áreas libres como el Reino Unido en el 2001 y Japón en el 2010

RECOMENDACIONES

- Cocinar los alimentos que cambian residuos orgánicos (por más de 1 hora)
- No olvidar que el virus permanece en la médula bresa por mucho tiempo



- Adoptar medidas de desinfección permanente en los ingresos al predio
- No ingresar cerdos de procedencia desconocida y vacunamientos
- Restringir el ingreso de personas

La sanidad del país es responsabilidad de todos... los sectores involucrados deben asumir las propias

Comuníquese cualquier sospecha a los Servicios Ganaderos del MGAP

Oficina Zonal y/o Local de: _____

Teléfono: _____

En Montevideo:
 División Sanidad Animal
 Departamento de Programas Sanitarios
 Constituyente 1476 piso 2
 Tel.: 412 63 15 / 412 63 16

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
 Dirección General de Servicios Ganaderos
 División Sanidad Animal
 Unidad de Capacitación y Difusión

FIEBRE AFTOSA

Vigilancia Epidemiológica en Cerdos

La economía del Uruguay depende de la conducta de su ganta para prevenir la introducción

DISESA

**DIVULGACION
 DIFUSION
 CAPACITACION**

¿Qué consecuencias afrontaron estos países?

- Perdieron su estado sanitario de "país libre sin vacunación"
- La gestión de Argentina en el 2003, para obtener el estado "libre con vacunación", resultó postergada

¿Cómo se generó el foco índice y primario en Artigas?

- Los cerdos del predio se alimentaron con desperdicios contaminados de un basural
- Multiplicaron el virus, ingresado por vía digestiva
- El virus se dispersó a los bovinos del predio y comenzó el zoonosis epidémico

LOS CERDOS SON POTENTES DISPERSORES DEL VIRUS (1.000 veces más que un bovino)

Cómo se manifiesta la enfermedad en el cerdo?

La aparición de la fiebre aftosa, provoca síntomas clínicos de gravedad

En los adultos y cachorros vesículas o ampolas en:

oreja	paladar	viro
lengua	meta del paladar	genas
orejas	labios	aristas de los espaldones
mejillas	nariz	espaldas interdigitales
nariz	aristas	

■ En lechones generalmente es mortal a causa de ataque cardíaco (corazón atorado)



¿Cuáles son las vías de ingreso del virus?

- Ingestión de material orgánico contaminado con el virus. (desperdicios, despojos de mataderos, residuos de restaurantes, etc.)
- Contacto con animales enfermos
- A través de medios de transporte, personas, bolsas de ración o instrumental veterinario contaminado

Condiciones de supervivencia del virus

Material y condiciones	Temp. °C	Supervivencia en días
Productos de carne		
carne	24	4 - 5
carne hervida	-4	73
carne	-2	194
carne	-4	10
Cuero y productos de piel		
piel	24	200
Leche y productos lácteos		
leche en frío	24	20 horas
leche	0	12
leche	24	20 horas
leche desnatada	-	8 - 12
Productos y heces		
heces		14
carne		372
carne cruda		120
carne	1 a 7	8 - 9
carne		11
carne cruda con		80
carne		6
carne cruda de cerdo		42

Recuerde

Uruguay perdió US\$ 730.000.000 (setecientos treinta millones) por el reintegro de Fiebre Aftosa en el año 2001 (Fuente: OIEPA)

La detección precoz de la enfermedad disminuye las pérdidas

Los sectores involucrados deben asumir las propias

**Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
División Sanidad Animal
Unidad de Capacitación y Difusión**

Oficina Zonal y/o Local de:

Teléfono:

En Montevideo:

División Sanidad Animal
Departamento de Programas Sanitarios
Constituyente 1476 piso 2
Tel.: 412 63 15 / 412 63 16

Vigile la Fiebre Aftosa

Avise inmediatamente ante cualquier sospecha



Comunique cualquier sospecha a los Servicios Ganaderos del MGAP

Oficina Zonal y/o Local de:

.....

Teléfono:.....

En Montevideo:

División Sanidad Animal
Departamento de Programas Sanitarios
Constituyente 1476 piso 2
Tel.: 412 63 15 / 412 63 16

MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA
SERVICIOS GANADEROS DEL MGAP

FIEBRE AFTOSA

Plan y Manual de Contingencia para el Servicio Veterinario Oficial

DICSEGA

¿Qué puede hacer ante una NOTIFICACION de sospecha?

- **DESESTIMARLA**
- **MANTENERLA** como sospecha fundamentada
- **CONFIRMARLA** por estudios epidemiológicos de campo y laboratorio

Si se confirma se actúa el Sistema Nacional de Emergencia Sanitaria Animal (SINAESA) hasta su erradicación

Pasos a seguir en la ATENCION de la sospecha

- **REGISTRAR** fecha y hora de la comunicación en la oficina
- **IMPARTIR INSTRUCCIONES** al notificante sobre medidas de control primario del problema (ej. inmovilización de animales)
- **COMUNICAR** al superior inmediato y a los Servicios zonales cercanos
- **RECABAR INFORMACION** a impartir medidas
- **DISPONER DE RECURSOS MATERIALES** (transporte, equipos, etc.)

Visitar el predio inmediatamente

Enfermedades que debe considerar en el diagnóstico diferencial

En el país:	
Exóticas	Presentes
Anteritis vesicular	Enfermedad de las vacas, Orfina West Nile (WNV)
Enfermedad viral del cerdo	Enfermedad infecciosa de las vacas (EIV)
Lengua azul	Enfermedad de las vacas (EIV)
Enfermedad viral del cerdo	Enfermedad de las vacas (EIV)
Mancha blanca	Enfermedad de las vacas (EIV)
Fiebre de las vacas	Enfermedad de las vacas (EIV)
	Enfermedad de las vacas (EIV)

Aún cuando existe un diagnóstico presuntivo de campo que ha descartado la Fiebre Aftosa, debe enviar material al laboratorio para confirmar de qué enfermedad se trata

¿Qué hacer ante una SOSPECHA fundada?

1. **Comunicar** a las autoridades locales y centrales para coordinaciones
2. **Disponer** la interdicción policial del predio
3. **Alertar** al SINAESA
4. **CERRAR** al área problema en coordinación con los Ministerios del Interior y Defensa Nacional
5. El veterinario oficial actuante adopta "in situ" las siguientes medidas adicionales:
 - ▶ Limpiar y desinfectar el equipo, material y transporte utilizado, a la salida del lugar infectado
 - ▶ Eliminar la ropa de trabajo descontaminada o introducirse en una bolsa de nylon para su posterior esterilización
 - ▶ Si se trata de un ternero, avisar inmediatamente a la planta receptora de la leche, para que adopte las medidas correspondientes
 - ▶ Elaborar un informe de la sospecha fundada
 - ▶ Informar al coordinador regional
 - ▶ Este informará a la DSA y supervisará las investigaciones epidemiológicas

Atención a estos síntomas:

- SALVACIÓN ABUNDANTE
- FIEBRE
- DECAIMIENTO
- MANQUERA
- MUERTE REPENTINA DE LECHONES

Lesión en encías

Babeo

Manquera

Lesión en lengua

Recomendaciones:

- **Ante cualquier sospecha, dar aviso de inmediato al Servicio Ganadero Zonal o Local de su departamento**
- **No movilizar animales ni productos**
- **Evitar el movimiento de personas, animales y vehículos en su establecimiento**
- **Espere a los técnicos de los Servicios Ganaderos del MGAP**

FOCOS DE FA – EUROPA 1995-2004

PRODUCTOS CONTAMINADOS



MGAP - DGSG

Sospecha de Fiebre Aftosa

Lesiones:



CAPACITACION

PANAFTOSA/OPS/OMS

- **Cooperación técnica en Fiebre Aftosa en base a investigación, transferencia de tecnología y capacitación en áreas de epidemiología, planificación para el control y erradicación de la FA de las Américas.**
- **Es Laboratorio de Referencia de OIE en FA y Estomatitis Vesicular**



Consideraciones:

- Entendemos que este es el foro indicado para analizar la evolución de la situación y adoptar decisiones que se requieren cada vez en forma más urgente, si se quiere realmente consolidar el proceso a la erradicación, de acuerdo a los documentos oportunamente aprobados y consensuados.

Consideraciones:

- ❑ La experiencia americana, a diferencia de la de otros continentes, es sobre la base de la solidaridad y el compromiso con las políticas y acciones regionales
- ❑ Por lo que, para continuar con éxito consolidando el proceso, reafirmar y cumplir en el terreno las acciones previstas para asegurar el seguimiento del PHEFA y la puesta efectiva en funcionamiento del Banco de Vacunas, ambas con la participación de los países de COSALFA y orientadas y lideradas por PANAFTOSA

Consideraciones:

- Ante este escenario creemos que es preciso y se deben reeditar experiencias exitosas como las desarrolladas en décadas anteriores por PANAFTOSA – como los cursos PROASA - de capacitación para todos los países de la región.



Muchas Gracias