

# Anemia Infecciosa Equina (AIE)

División de Protección Pecuaria



**Marcelo Díaz Quinteros**  
Médico Veterinario  
Encargado Nacional de Sanidad Equina  
[marcelo.diazquinteros@sag.gob.cl](mailto:marcelo.diazquinteros@sag.gob.cl)

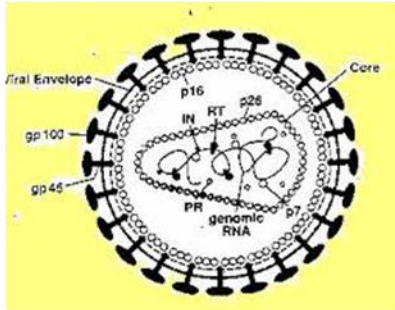
# TEMAS

- Conceptos generales de la enfermedad
- Situación de Chile
- Caso : Club Hípico
- Acciones sanitarias



# Conceptos generales

Que es?



Retrovirus

A quien afecta?



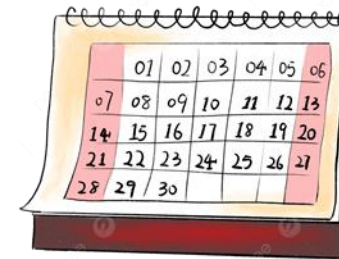
Equidos

## Signos clínicos:

Decaimiento  
Fiebre  
Anemia  
Pérdida de peso  
Hinchazón en partes bajas

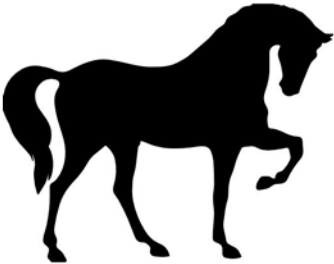
Tiempo que se demora en que se desarrolle la infección (**período de Incubación**)

➤ **1 a 3 semanas, puede prolongarse hasta 3 meses**



# Transmisión / Contagio

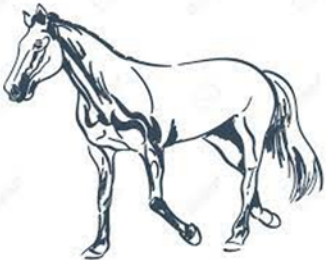
Transmisión vectorial: mosca de los establos (*Stomoxys calcitrans*), tabanos, zancudos



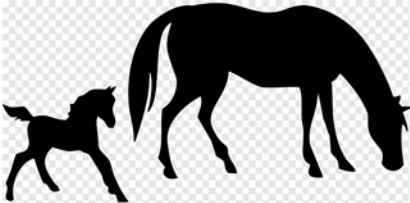
Infectado a AIE



Iatrogenia



Sano



Intrauterina



## Otras consideraciones

- ❖ No existen vacunas
- ❖ No tiene tratamiento
- ❖ Restringe el movimiento internacional de equinos

***Todos los caballos infectados***, incluidos los asintomáticos (ósea sin signos), se convierten en portadores y son ***fuentes de infección durante toda su vida.***

- ❖ No pone en riesgo la salud de las personas

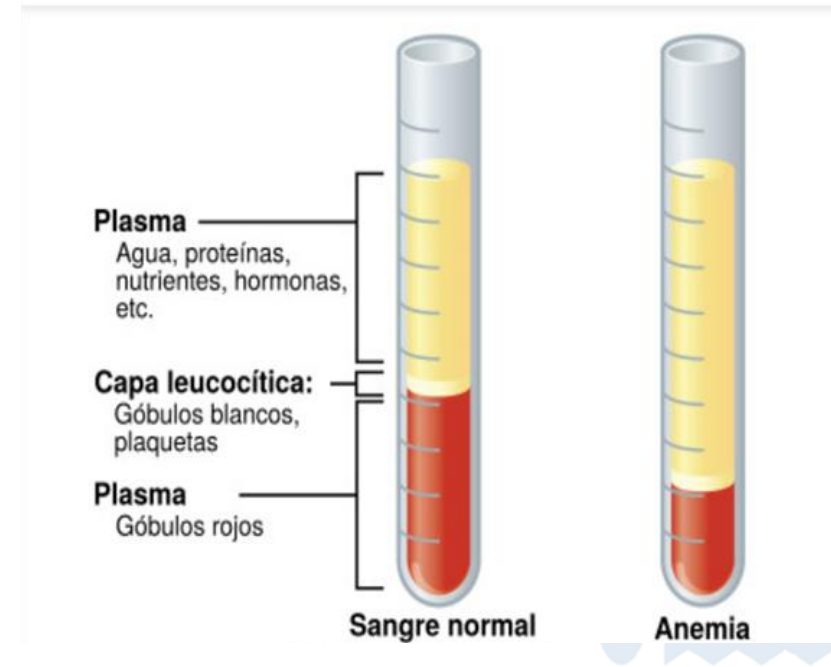


# Signos clínicos



**Decaimiento**  
**Fiebre**

**Anemia**



# Signos clínicos



**Inflamación/edema en extremidades y vientre**



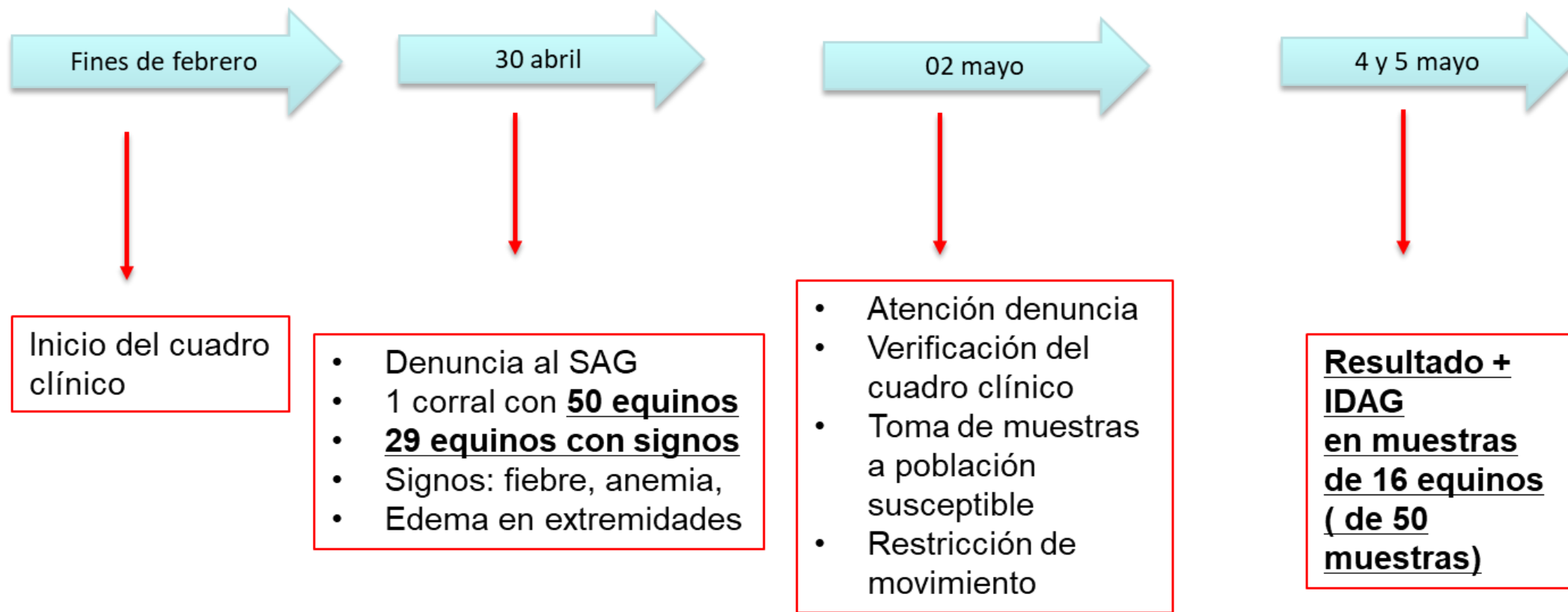
## Situación sanitaria de AIE Chile

- **Año 1980** se diagnosticó por **primera vez** en Chile la AIE en equinos, en caballos fina sangre de carrera
- Resolución Exenta 1074/1981 “Establece Normas para el Control, Prevención y Erradicación de la Anemia Infecciosa Equina”
- **Año 1988** ocurrió el **último caso de AIE**, correspondiente a un equino del estrato deportivo
- **Año 1991** Resolución Exenta 1708/1991 se declara **“País libre de Anemia Infecciosa Equina a la República de Chile”**
- **Reintroducción: Abril 2019**, ejemplar macho 8 años, salió seroreactor, en el marco de una exportación. Se controló y erradico.





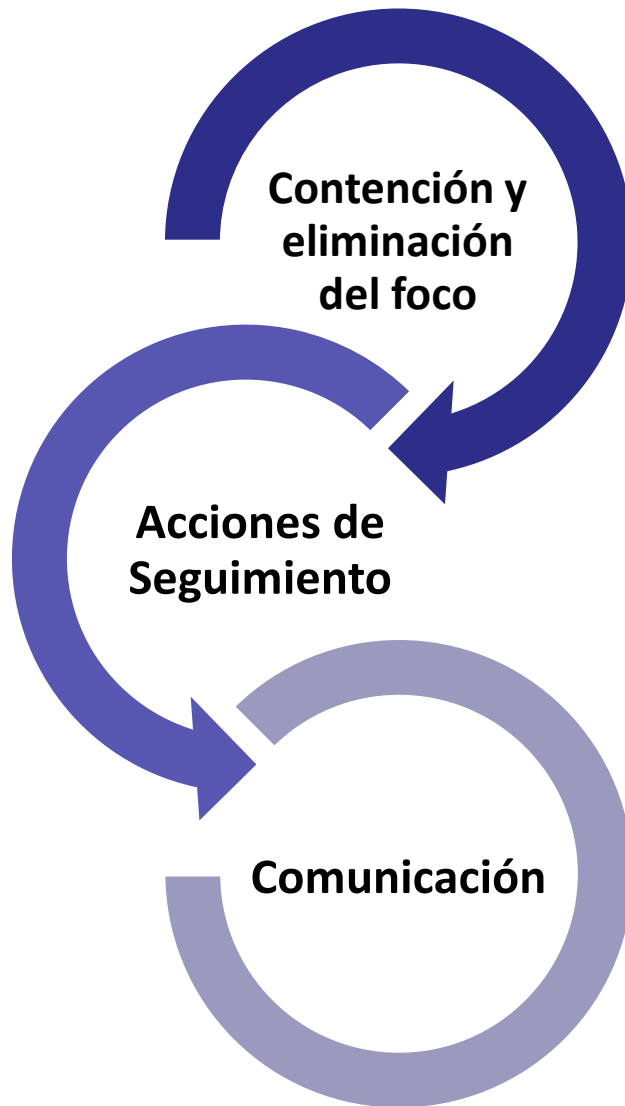
## CASO: AIE Club Hípico



### Definición de caso

sospechoso animal con signos y/o síntomas compatibles o rector a prueba serológica de tamizaje confirmado animal con prueba diagnóstica IDAG positiva, asociado o no a signos clínicos

# Medidas sanitarias frente a un caso



- Cuarentena predial
- Sacrificio sanitario
- Entierro y disposición de cadáveres in situ
- Control de vectores
- Segregación de equinos con signos
- Desinfección de instalaciones y de materiales

- Investigación epidemiológica
- Trazabilidad
- Identificación de equinos con nexo epidemiológico.
- Vigilancia clínica y serológica.

- Notificación inmediata OMSA
- Notificación rubro equino
- Notificación países socios comerciales de Chile





**Como puedo ayudar en el control de la enfermedad??**



## INTERRUMPIENDO LA TRANSMISIÓN DE LA ENFERMEDAD

Buenas practicas en los procedimientos o  
Intervenciones que aplican



Fumigaciones periódicas  
Uso de repelentes químicos  
Establos o corrales protegidos de  
insectos



# INTERRUMPIENDO LA TRANSMISIÓN DE LA ENFERMEDAD



**Notificar  
inmediatamente  
al SAG frente a  
signos compatibles  
con AIE**





[www.sag.cl](http://www.sag.cl)

