



Sistema de Vigilancia Sanitaria en Explotaciones Ganaderas

Guía técnica para la identificación, clasificación y respuesta ante patologías.

EO: 8-662
974F0S: ACTIVE

SLAR: T-4S
T6H0GT: 66S

5830: T-4S
T000ET: 08X

5010: T-4S
1800ET: 08X

El Objetivo: Detección Precoz e Intervención Rápida

Este sistema reduce el impacto económico y garantiza el bienestar animal.



1. Identificar

Clasificar causas
(infecciosas, parasitarias,
metabólicas).



2. Reconocer

Observación directa de
señales morfológicas y
funcionales.

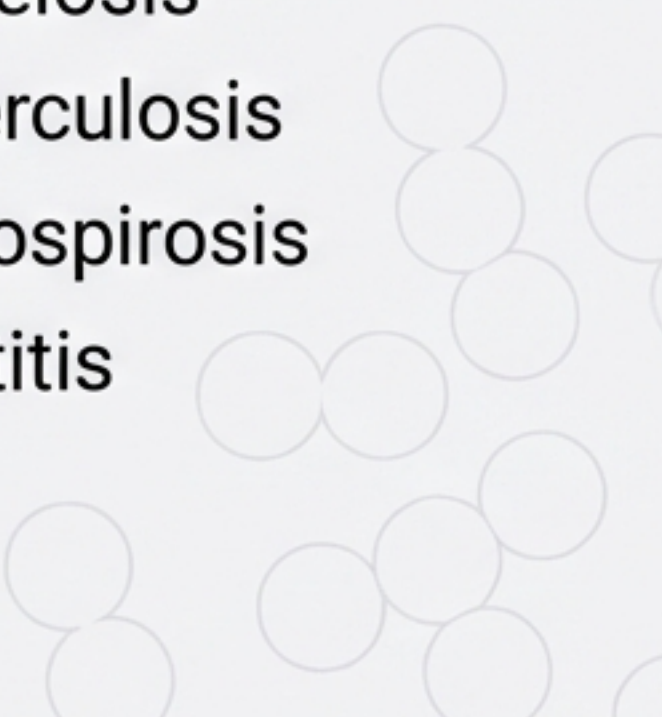


3. Actuar

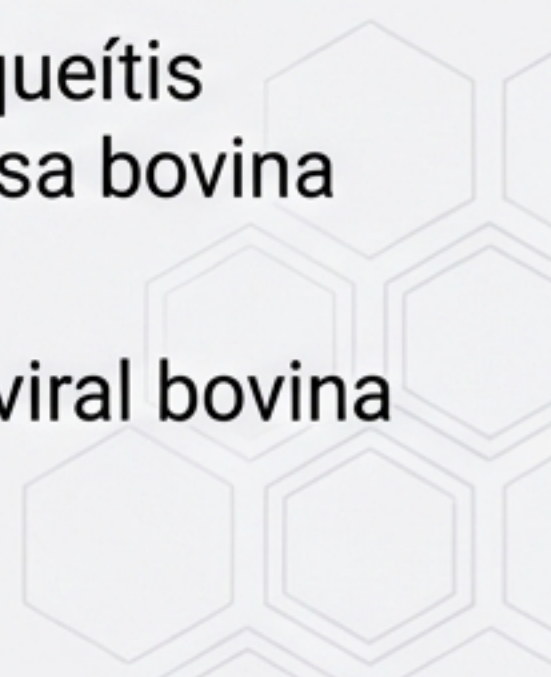
Generar fichas técnicas
y activar protocolos.

Clasificación de Amenazas: Enfermedades Infecciosas

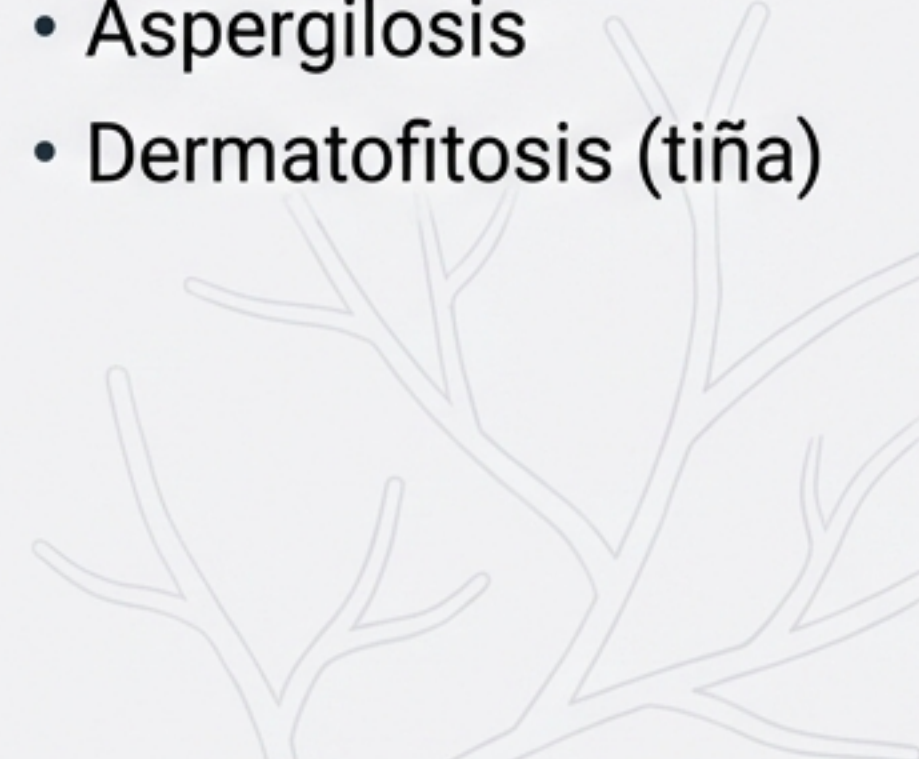
Bacterianas

- Brucelosis
 - Tuberculosis
 - Leptospirosis
 - Mastitis
- 

Virales

- Fiebre aftosa
 - Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)
 - Diarrea viral bovina (BVD)
- 

Fúngicas

- Aspergilosis
 - Dermatofitosis (tiña)
- 

Clasificación de Amenazas: Parasitarias y Metabólicas

A. Enfermedades Parasitarias



B. Enfermedades Metabólicas



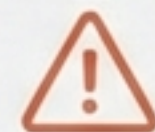
Cetosis (acetonemia)



Fiebre de la leche (hipocalcemia)



**Hipomagnesemia
(tetania de los pastos)**



Acidosis ruminal

El Escáner General: Signos de Alerta

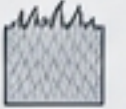
1. Comportamiento

Apatía, depresión,
aislamiento del rebaño.



2. Aspecto Físico

Pelaje sin brillo, erizado,
pérdida de condición
corporal.



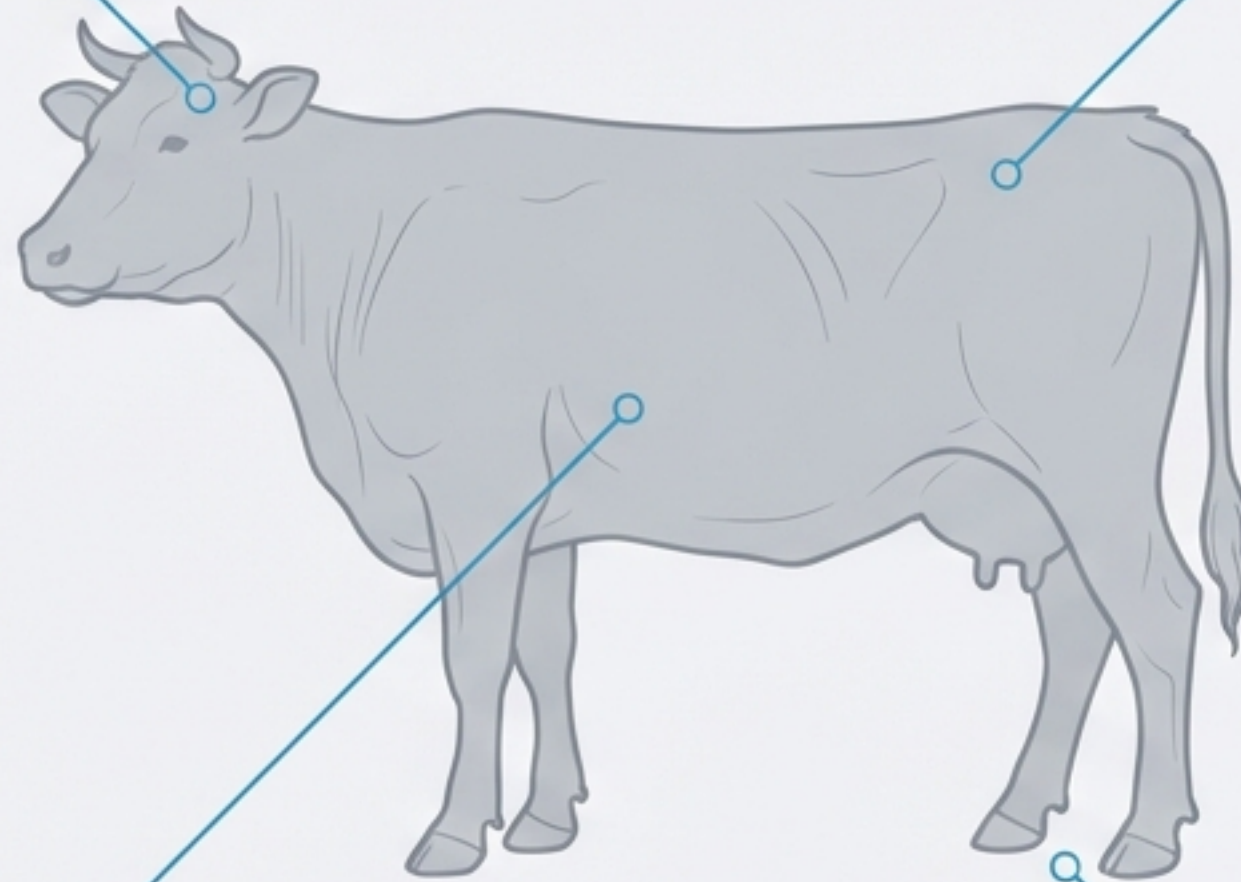
4. Alimentación

Anorexia, reducción de
la rumia, desinterés
por el agua.



3. Movimiento

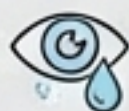
Cojera, inestabilidad,
dificultad para
levantarse.



Catálogo Visual: Signos Cráneo-faciales

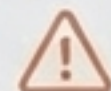
Ojos

Descarga ocular (serosa, purulenta), conjuntivitis, opacidad corneal.



Orejas

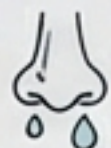
Posición caída (normalmente erectas), movimiento anormal.



Hocico

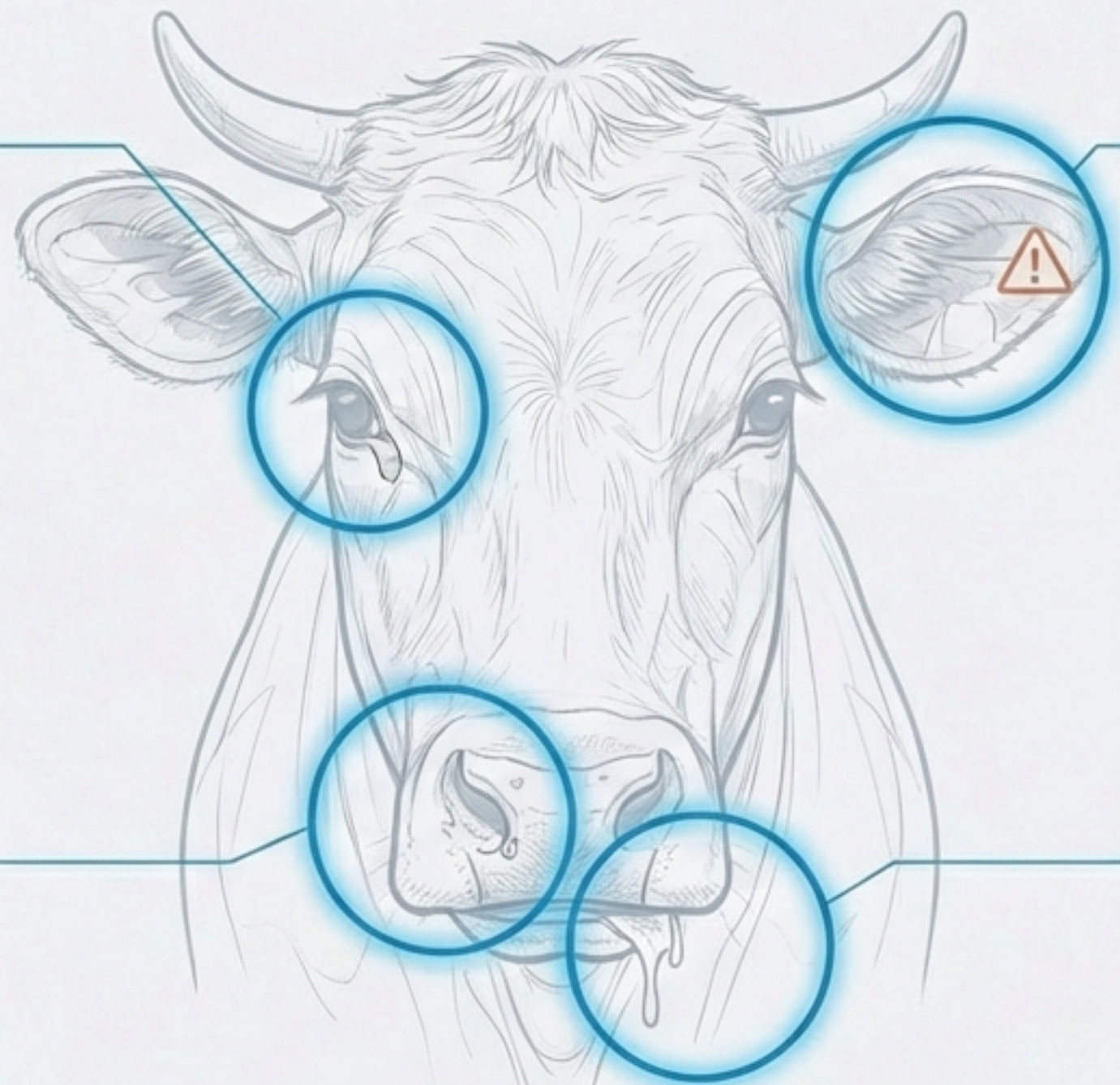
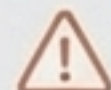


Erosiones, ulceraciones, secreción nasal (clara/espesa/hemorrágica).



Boca

Salivación excesiva, vesículas, lengua protruida.



Catálogo Visual: Signos Corporales



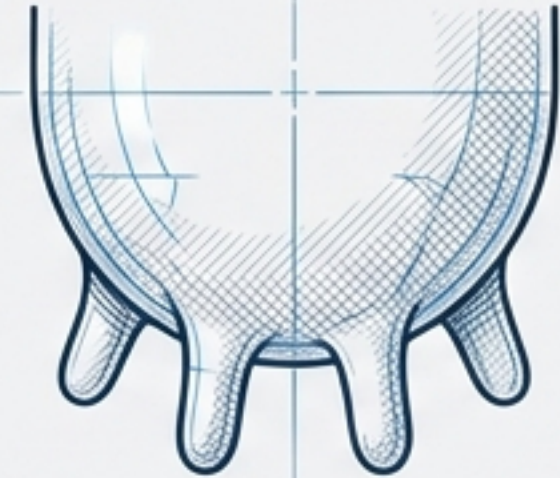
Pelaje

Alopecia, lesiones costrosas, parasitación visible.



Extremidades

Edema, hinchazón articular, deformaciones.



Ubre / Mamas

Asimetría, edema, lesiones en la pezuña.

Catálogo Visual: Secreciones y Postura

Heces

Diarrea (acuosa/sanguinolenta), estreñimiento, presencia de parásitos.



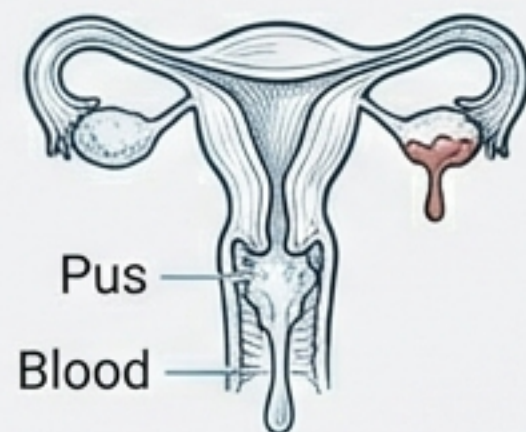
Orina

Color anormal (rojo/oscuro), dificultad miccional.



Secreciones Genitales

Purulentas, hemorrágicas, exceso de moco.



Signos Motores

Postura antiálgica (arqueado de espalda), decúbito prolongado (>6h), temblores, convulsiones, ataxia.



FICHA TÉCNICA: BOVINOS

Parámetros de Alerta



>39,5°C

Temperatura rectal



>40/min

Frecuencia
respiratoria



>100/min

Frecuencia
cardíaca



>100/min

Frecuencia
cardíaca



>20%

Pérdida
producción leche

Síntomas Específicos



- **Mastitis:** Ubre inflamada, caliente, leche con grumos.



- **Acidosis ruminal:** Distensión abdominal, heces espumosas.



- **Neumonía:** Tos, secreción nasal, respiración abdominal.

FICHA TÉCNICA: OVINO / CAPRINO

Parámetros de Alerta



>12h



Rechazo alimento:
>12h



Dientes rechinando
(signo de dolor)



Posición anormal
cabeza/cuello



Manchas en la piel
o caída de lana

Síntomas Específicos



- **Enterotoxemia:**
Muerte súbita, convulsiones.



- **Sarna:**
Prurito intenso, pérdida de lana.



- **Linfadenitis caseosa:**
Abscesos en ganglios linfáticos.

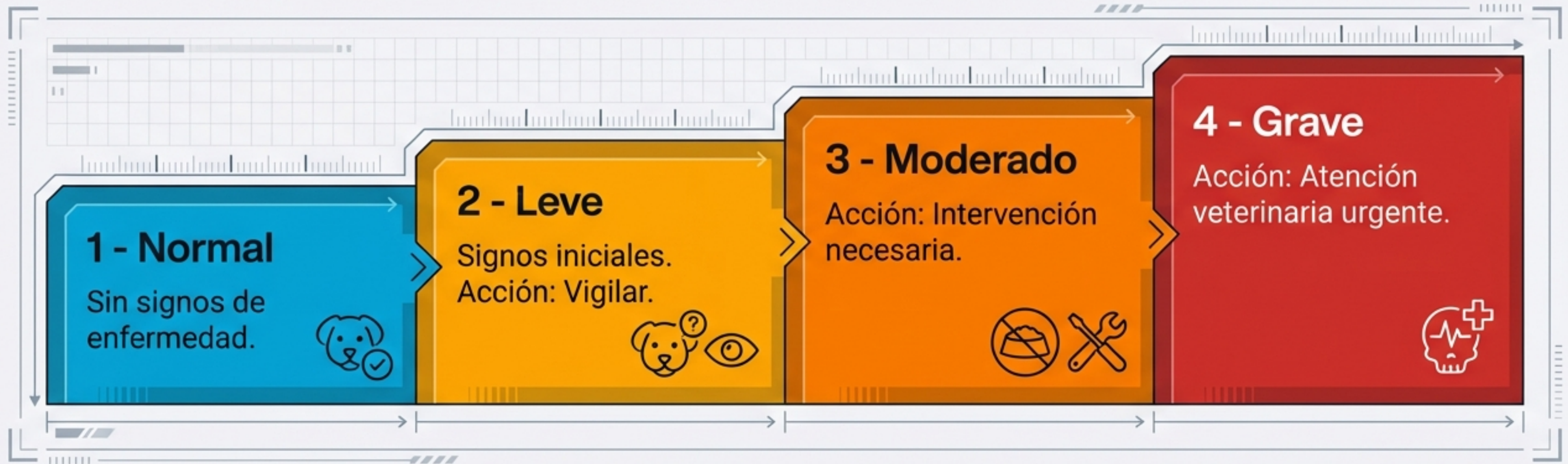
Protocolo de Observación Directa

La Rutina

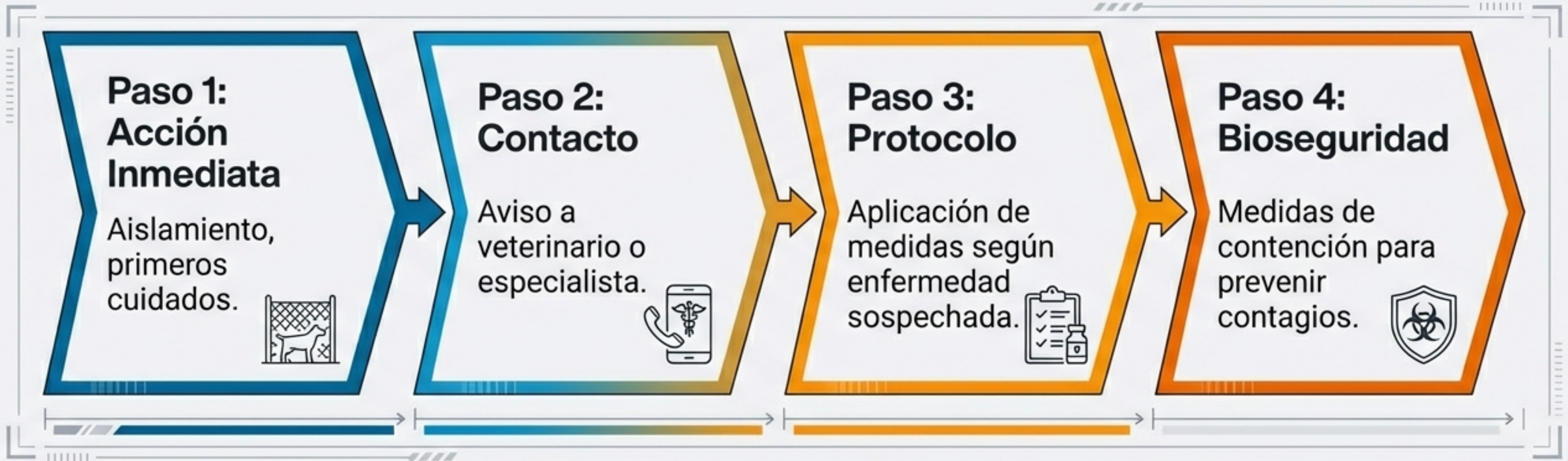
- **Frecuencia:** Mínima 2 observaciones diarias (mañana/tarde).
- **Grupos Prioritarios:** Hembras preparto/posparto, jóvenes, animales nuevos.



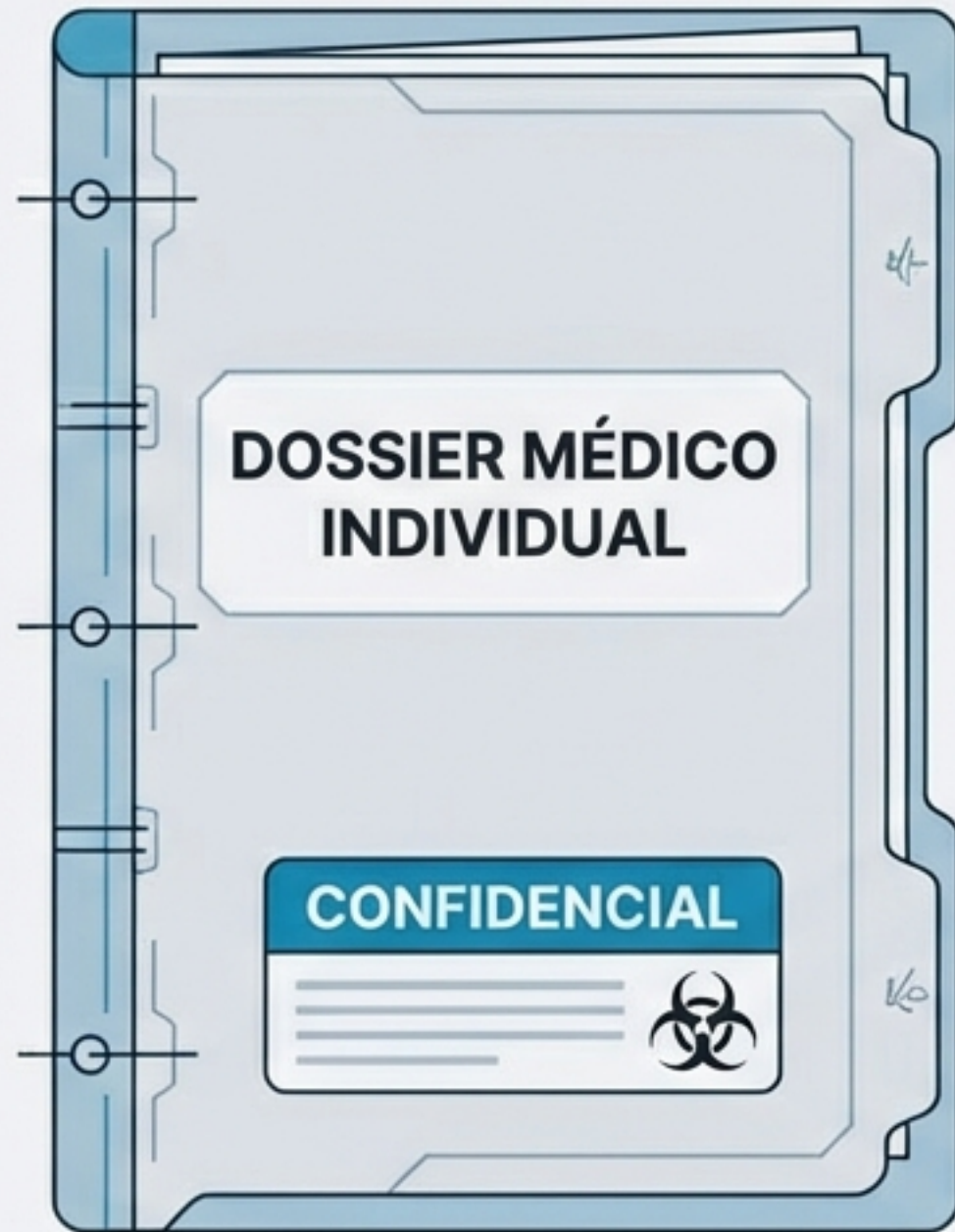
Escala de Puntuación de Bienestar



Directorio de Respuesta Rápida



Registro Sanitario Individual



- Datos identificativos 
- Historial sanitario 
- Observaciones diarias 
- Tratamientos aplicados 
- Control de parámetros productivos 

Lista de Verificación Diaria

- ☐ Estado de alerta y comportamiento normal
- ☐ Consumo de agua y alimento adecuado
- ☐ Heces y orina de apariencia normal
- ☐ Movilidad sin dificultades
- ☐ Sin secreciones anormales

Una gestión sanitaria proactiva es la clave del éxito en la explotación.