

Vigilancia y Situación Epidemiológica de la Rabia en la PBA

Vet. Mariano Fazio

M. Vet. David Ceballos Tulián

Departamento de Zoonosis Urbanas

Ministerio de Salud de la provincia de Buenos Aires

**MINISTERIO DE
SALUD**



**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES**



ZOONOSIS URBANAS

**DIRECCION DE
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
Y CONTROL DE BROTES**

MINISTERIO DE LA SALUD PROVINCIA DE BUENOS AIRES

ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA RABIA EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

NUESTRO OBJETIVO

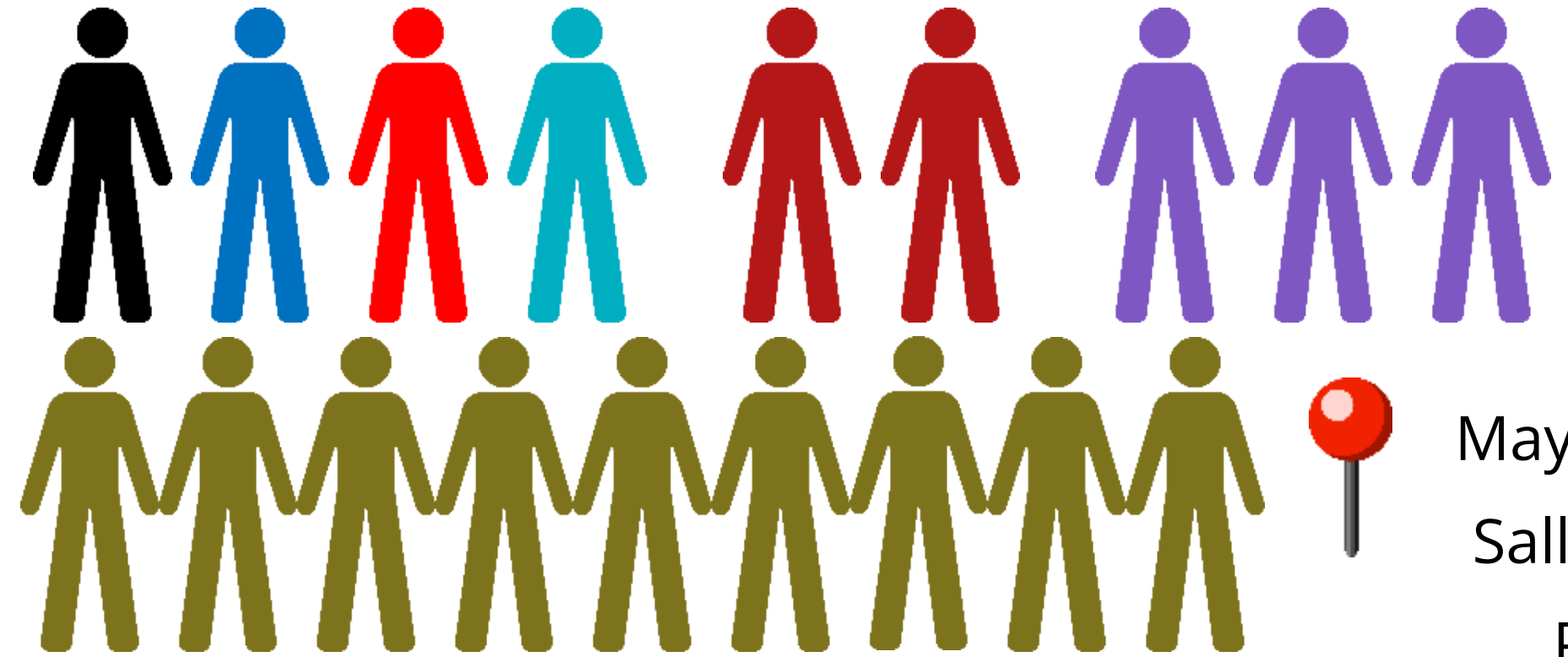
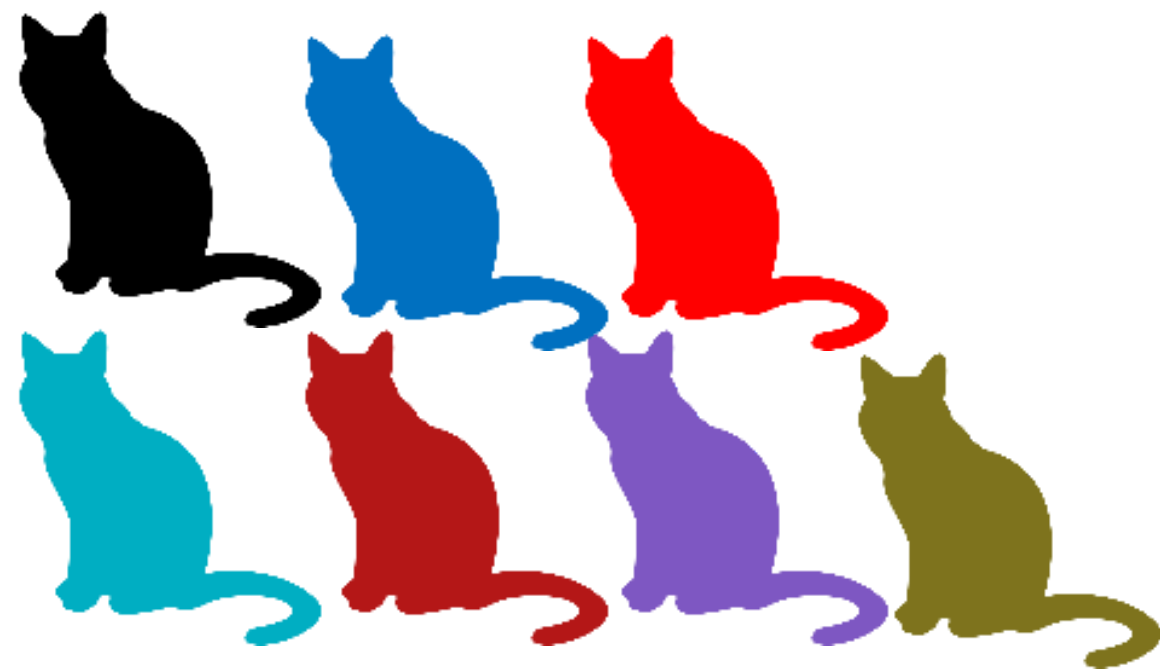
Evitar que, en el territorio de la provincia de Buenos Aires, se produzcan **casos de rabia en humanos, caninos y/o felinos** de *variantes aéreas transmitidas por quirópteros, o de variantes terrestres reintroducidas desde zonas endémicas* fortaleciendo acciones de vigilancia, prevención y control.

LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA ACTUAL EN PBA

- No se registran casos de rabia de variantes virales de ciclo terrestre desde hace 40 años.
- Tenemos casos de rabia animal por variantes virales de ciclo aéreo asociadas a murciélagos insectívoros. La gran mayoría de los casos se registran en murciélagos y esporádicamente en felinos y caninos.
- Último caso de rabia en humanos: año 2021

INTERFAZ MURCIÉLAGO - GATO - HUMANO: ¿RIESGO AUMENTADO?

Entre 2017-2025 se diagnosticaron **7 gatos confirmados** en la provincia de Buenos Aires. Esos 7 eventos fueron asociados a **18 accidentes potencialmente rábicos de alto riesgo**.



Mayo 2025
Salliqueló,
PBA

1 GATO POSITIVO = 9 APR DE ALTO RIESGO

Las variantes virales de esos eventos se corresponden a VAR4 *Tadarira brasiliensis* (5)
y *Myotis spp.* (2)

EXISTE UN CIRCUITO PARA EL MANEJO DE APR: ABORDAJE INTEGRAL, UNA SALUD

Accidente potencialmente rábico (APR)



Toda mordedura, rasguño o lamedura de mucosas (o piel lesionada) causada a una persona por:

- Animales silvestres (murciélago, zorro, otro)
- Canino o felino con Rabia confirmada , signos neurologicos o fallecidos
- Canino o felino imposible de ubicar u observar

Las lesiones causadas por caninos, felinos o hurón doméstico disponibles , observables y/o con tutor SERÁN OBSERVADOS POR UN PROFESIONAL VETERINARIO POR 10 DÍAS y no se iniciará profilaxis POST EXPOSICIÓN

MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

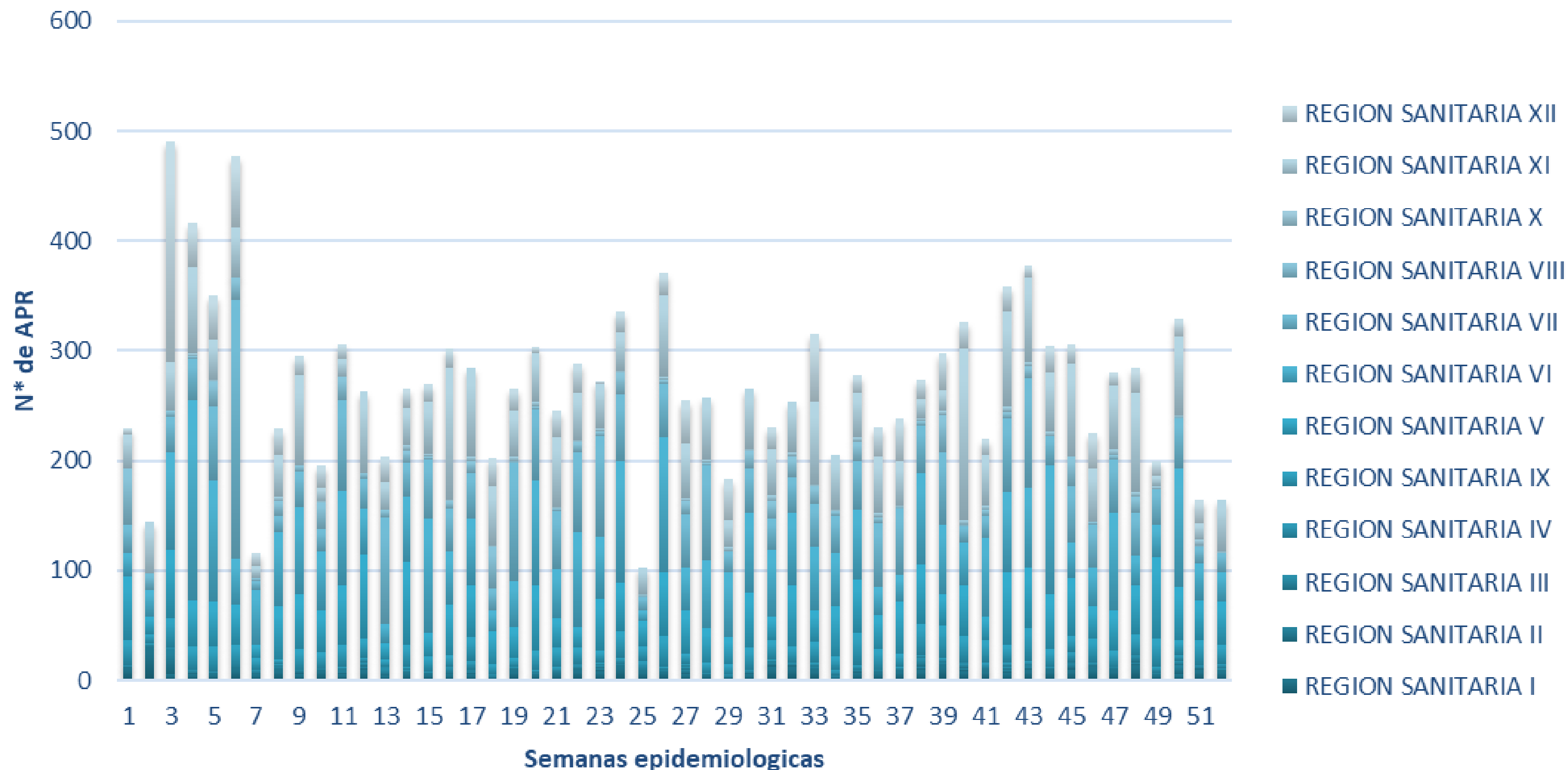
MINISTERIO DE
SALUD



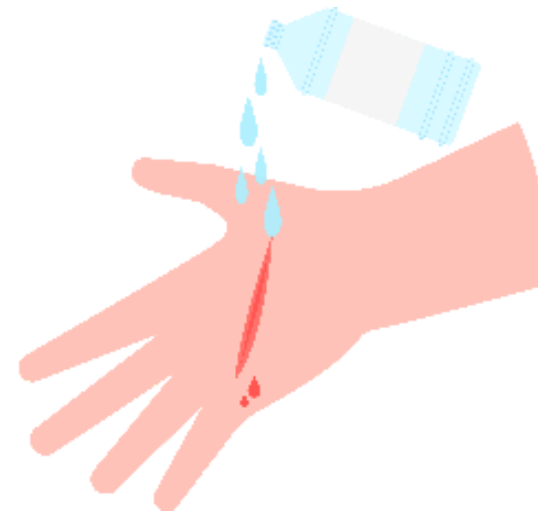
GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

Accidentes Potencialmente Rápidos

Casos notificados de APR por semana epidemiológica.
Provincia de Buenos Aires. 2024. N = 14.041



ABORDAJE DE LESIÓN POR MORDEDURA Y/ O RASGUÑO ANIMAL



PRIMERA MEDIDA:
LAVAR CON AGUA Y JABÓN

MANEJO CLÍNICO:

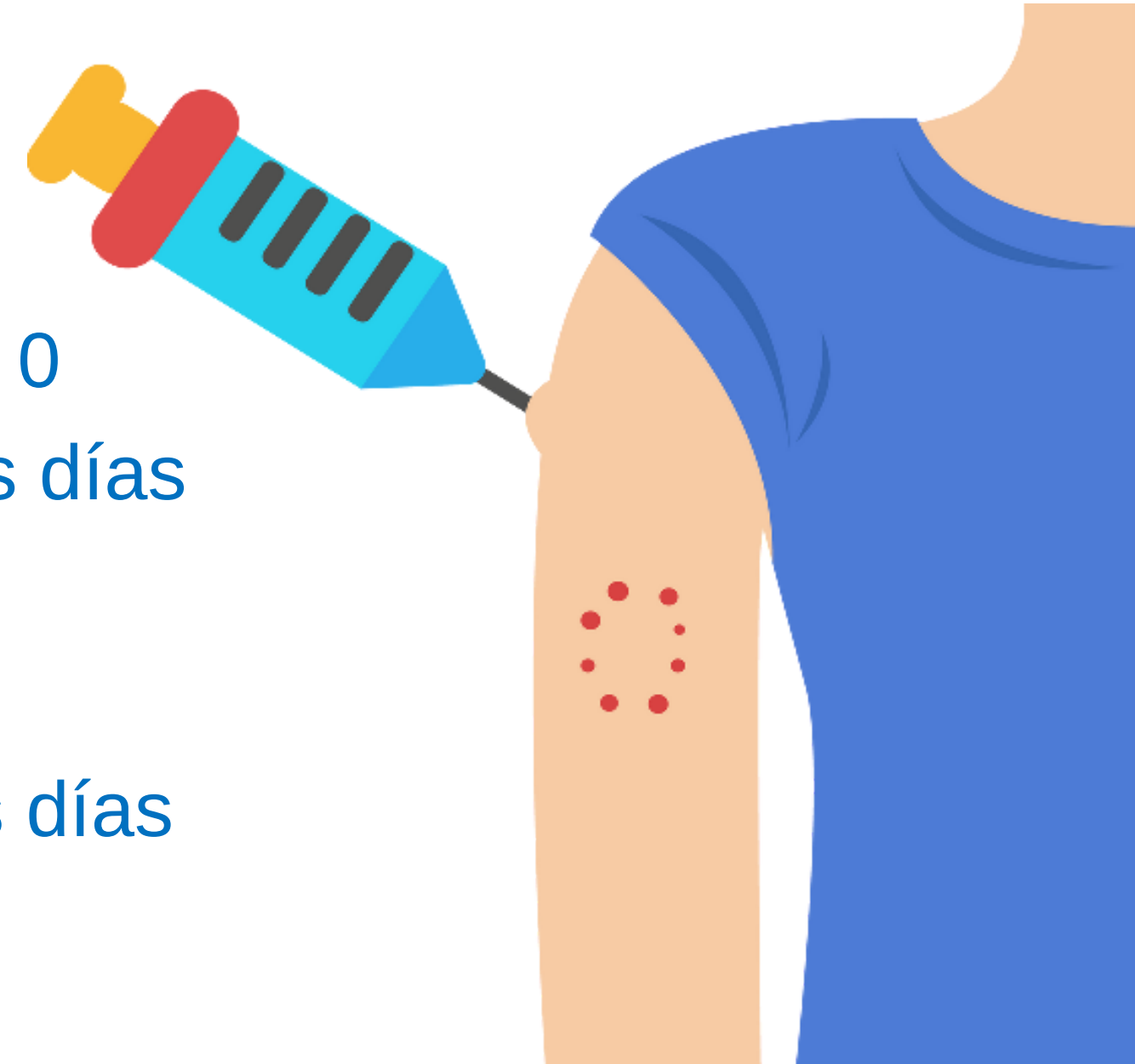
- VAC. ANTITETANICA ?
- SUTURA?
- ANTIBIOTICOTERAPIA
- ANALGESIA
- TRATAMIENTO CON VAR?



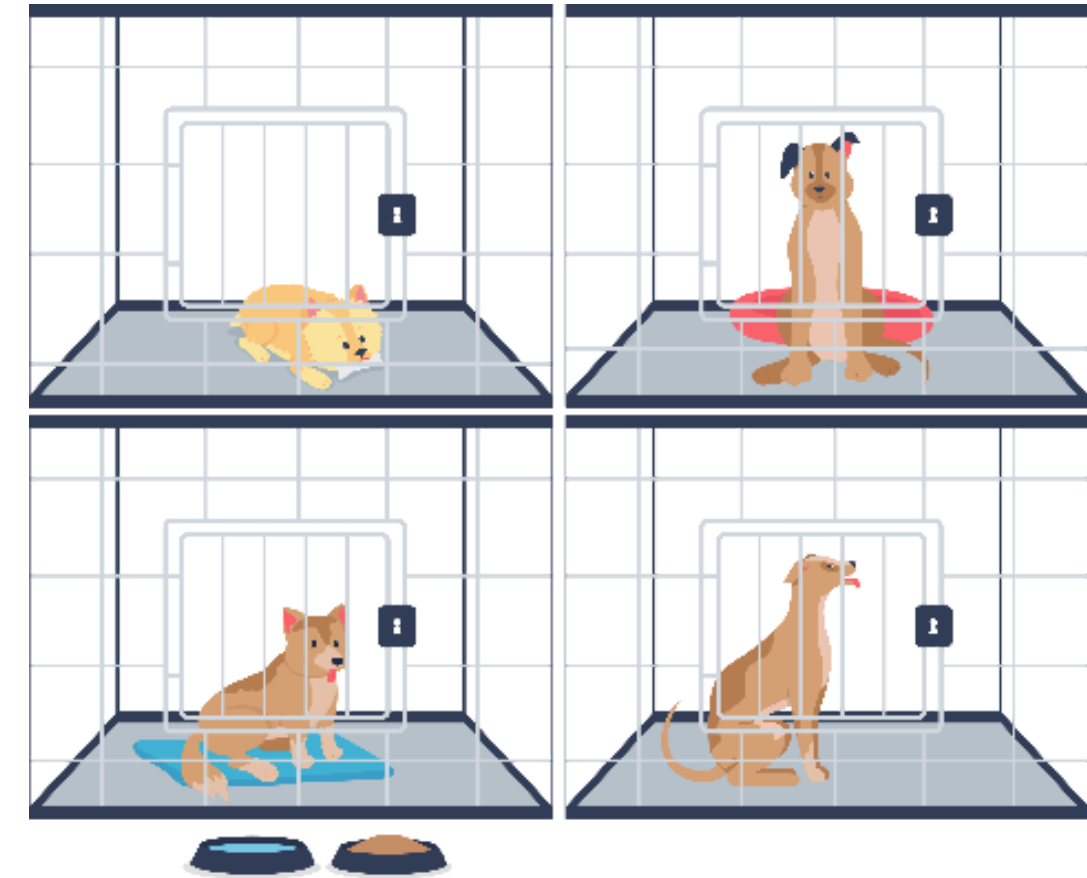
ESQUEMAS DE TRATAMIENTOS ANTIRRÁBICOS

ESQUEMAS POST EXPOSICIÓN

- Esquema de Zagreb (4 dosis en 3 visitas): 2 dosis el día 0 (cada dosis se aplica en un brazo diferente) y 1 dosis los días 7 y 21
- Esquema de Essen modificado (4 dosis en 4 visitas): los días 0 – 3 – 7 y 14 a 28



ABORDAJE DE LESIÓN POR MORDEDURA Y/ O RASGUÑO ANIMAL



EN EL CENTRO DE ZOONOSIS LOCAL
COMPLETARÁN LA FICHA DE APR:
SI ES OBSERVABLE NO ES APR

OBSERVACIÓN ANTIRRABICA:
10 DIAS

Observación antirrábica de perros y gatos mordedores

Ley Provincial de Lucha Contra la Rabia N° 8.056

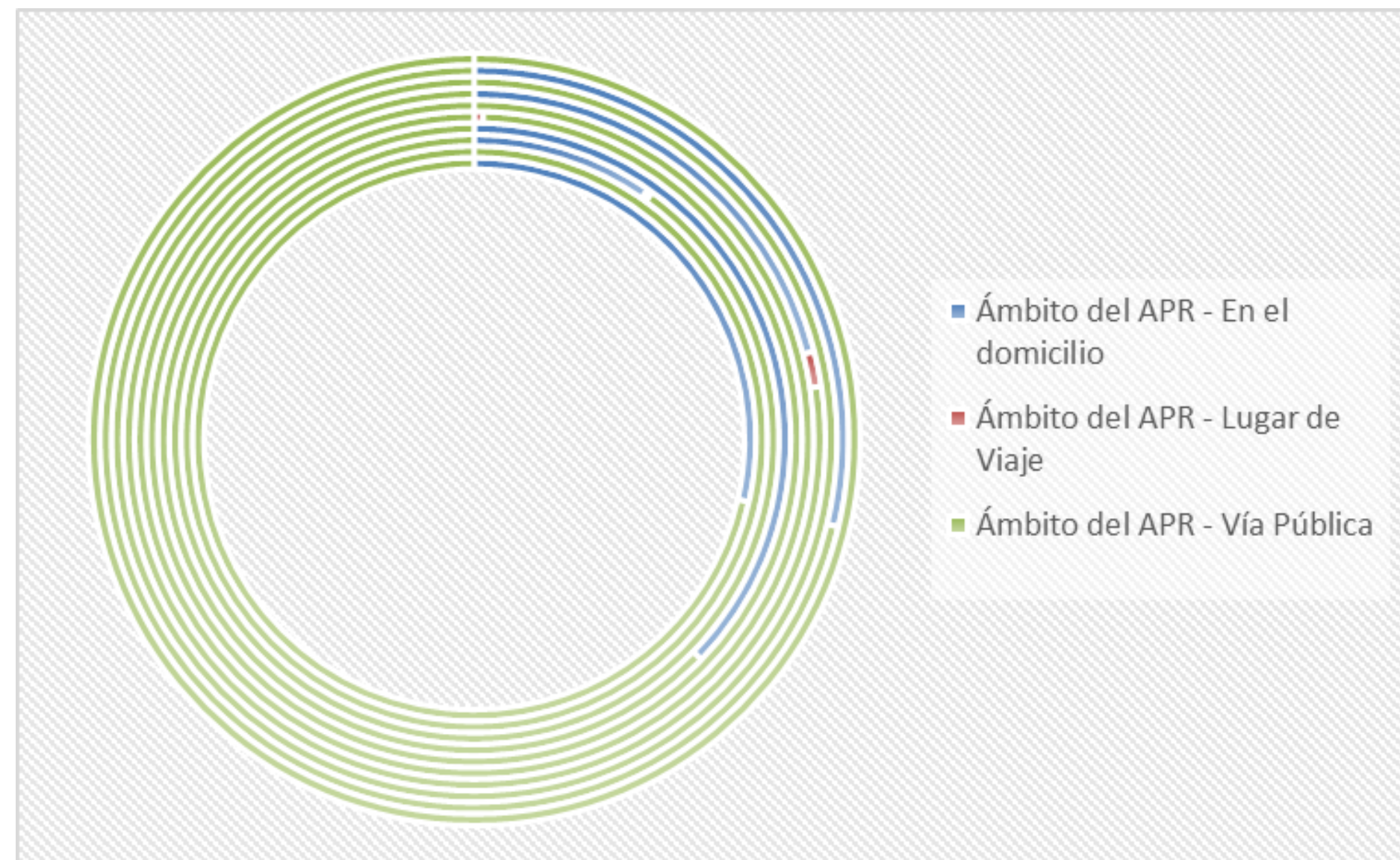
Decreto Reglamentario N° 4.669/73

1. PERÍODO DE **OBSERVACIÓN ANTIRRÁBICA: 10 DÍAS** DESDE LA LESIÓN
2. INTERVALO DE VISITAS: CADA 48 HORAS
3. MODALIDAD: AISLAMIENTO CANINO O FELINO EN EL CENTRO DE ZOONOSIS O EN EL DOMICILIO DEL ANIMAL AGRESOR

FORTALECIMIENTO DE LA OBSERVACIÓN ANTIRRÁBICA

Existen algunas barreras (económicas, accesibilidad a los CZ, culturales, etc.) en la implementación de la OAR ante accidentes con animales **potencialmente observables** que terminan en personas con tratamientos post exposición innecesarios.

**Casos notificados de Ámbito del APR por Región Sanitaria.
Provincia de Buenos Aires. 2024.**



Manejo de animales domésticos involucrados en Accidentes Potencialmente Rábicos (APR)

Clasificación según riesgo
epidemiológico y modalidad
de la Observación Antirrábica (OAR)



Nuevo protocolo de **Manejo de animales domésticos involucrados en Accidentes potencialmente rábicos** aprobado por Resolución 3111/2025 del Ministerio de Salud de la provincia

El principal objetivo del documento es optimizar las observaciones antirrábicas en el territorio y la indicación de tratamiento post exposición.

Disponible en: <https://nc.ms.gba.gov.ar/index.php/s/DogJyfaGyf9cM4b>

OBSERVACIÓN ANTIRRÁBICA A TRAVÉS DE TELEMEDICINA

Esta pensado como una estrategia para mejorar la tasa de animales observados vs. APR asociado a animal domiciliado que finaliza con tratamiento humano PE (4 dosis de VAR)

La modalidad de atención será clasificada según grupo de riesgo: **Animales de bajo riesgo:** animales **con VAR vigente o vencida (que puedan acreditarlo)** o ante primovacunación luego de 30 días de aplicación, sin síntomas neurológicos presentes*

Animales de riesgo moderado: animales **sin historial de VAR** , o que tengan síntomas neurológicos con más de 10 días de evolución y sospecha de neuropatía diferente a rabia pero aun sin dx mediante estudios complementarios.

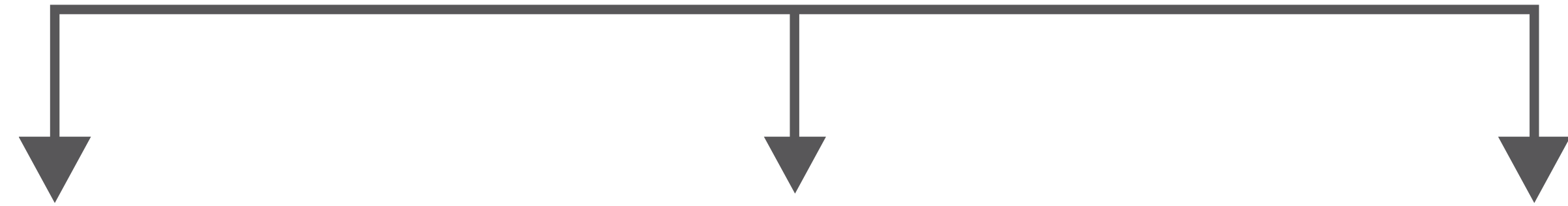
Animales sospechosos: animales con o sin VAR previa, con sx neurológicos compatibles.

MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

OBSERVACIÓN ANTIRRÁBICA A TRAVES DE TELEMEDICINA



RIESGO BAJO

100% VIRTUAL
SINCRONICA CON
SEGUIMIENTO
CADA 48 HS

RIESGO MODERADO

MODALIDAD MIXTA:
PRIMERA Y ÚLTIMA
OBSERVACIÓN
SERAN
PRESENCIALES Y
LAS INTERMEDIAS
VIRTUALES

SOSPECHOSOS

SISTEMA DE
AISLAMIENTO
CONVENCIONAL
EXCLUSIVO



MINISTERIO DE
SALUD



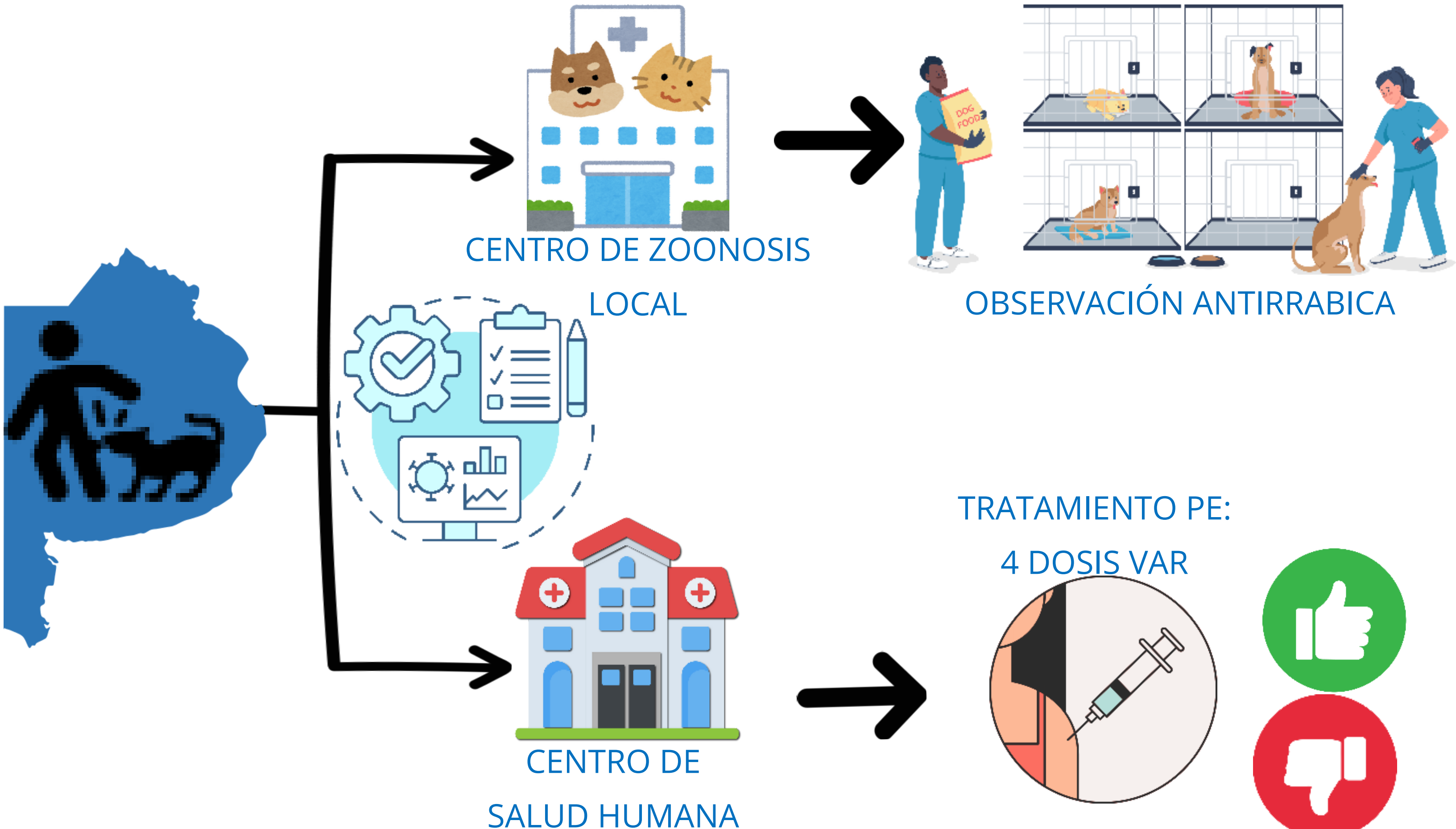
GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

CIRCUITO PARA EL MANEJO DE APR: ABORDAJE INTEGRAL

MINISTERIO DE
SALUD



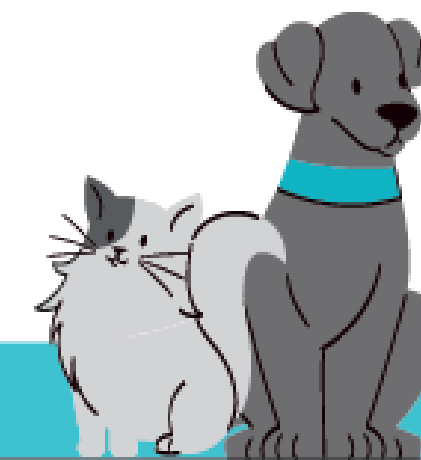
GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



En todos los casos comenzar con lavado con agua y jabón.

PROFILAXIS POST EXPOSICIÓN DE RABIA

MORDEDURA, RASGUÑO O LAMEDURA DE PIEL O MUCOSAS LESIONADAS, PRODUCIDAS POR ANIMALES.



- **No hubo contacto** con la boca o saliva de un animal sospechoso o hubo contacto, pero **no hay evidencia de lesiones en piel o mucosas**.
- La herida es producida por mordedura de **roedores y/o lagomorfos** (conejos, liebres, etc.)

NO INICIAR profilaxis post exposición independientemente de la gravedad de las lesiones.

- **Caninos y felinos SIN antecedentes epidemiológicos de riesgo**, no sospechosos, cuyo paradero podría ser ubicable.

NO INICIAR profilaxis y **OBSERVAR** al animal durante 10 días, sobre signos neurológicos o muerte.

Durante la observación aparecen **signos neurológicos**, el animal **muere o huye** y se imposibilita la finalización de la observación.

- **Caninos y felinos no disponibles para la observación** antirrábica.

- Animales con **diagnóstico positivo de rabia**.
- **Caninos y felinos CON antecedentes epidemiológicos de riesgo** (procedentes de áreas endémicas de rabia terrestre). Actualmente ninguna Región de PBA es endémica.
- **Caninos y felinos CON signos clínicos compatibles con rabia** según evaluación por profesional veterinario.
- **Caninos y felinos que mueren**.
- Evento producido por murciélagos y/u otros animales silvestres.

INICIAR Profilaxis Post Exposición

Suspender en las siguientes situaciones:

- **Caninos y felinos CON antecedentes epidemiológicos de riesgo** (procedentes de áreas endémicas de rabia terrestre que al finalizar la observación **NO** presenta signos compatibles con rabia).
- **Caninos y felinos CON antecedentes epidemiológicos de riesgo** que presenten signos compatibles con rabia y/o mueren y el **diagnóstico** al analizar las cabezas remitidas de los mismos es **negativo** (a dos técnicas).

Esquema de "ZAGREB"
(dos dosis el día 0, y refuerzos los días 7 y 21).
Éste posibilita el ahorro de una visita al centro de salud.

Esquema de "ESSEN MODIFICADO" de 4 dosis
(los días 0, 3, 7 y 14 a 28).

Se deberá evaluar junto a las autoridades la aplicación de gammaglobulina en conjunto con la vacunación

ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA RABIA EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

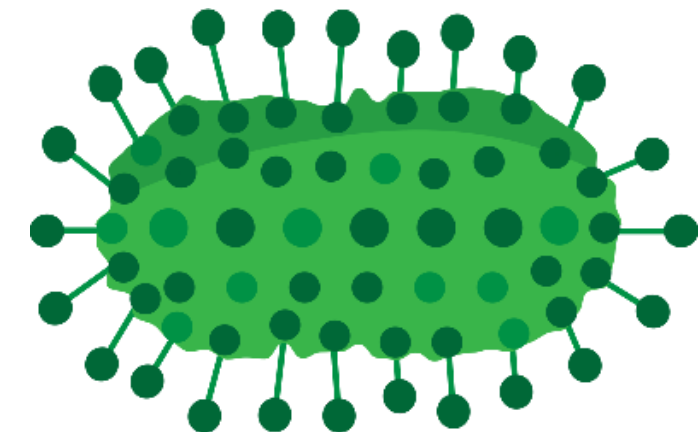
AUMENTAR LA
COBERTURA
VACUNAL DE
POBLACIÓN
CANINA Y FELINA



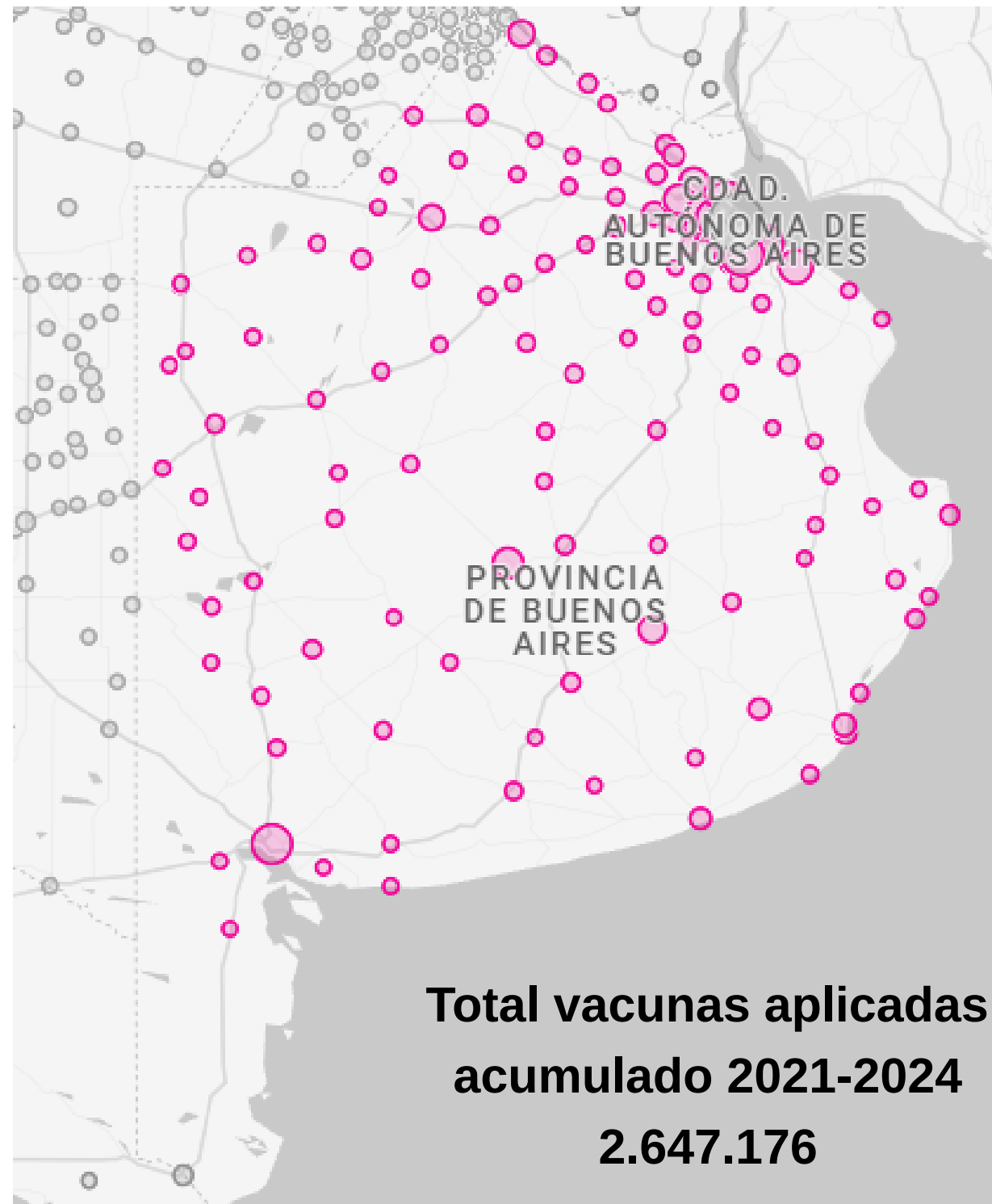
GESTIÓN DE
POBLACIONES
CANINA Y FELINA



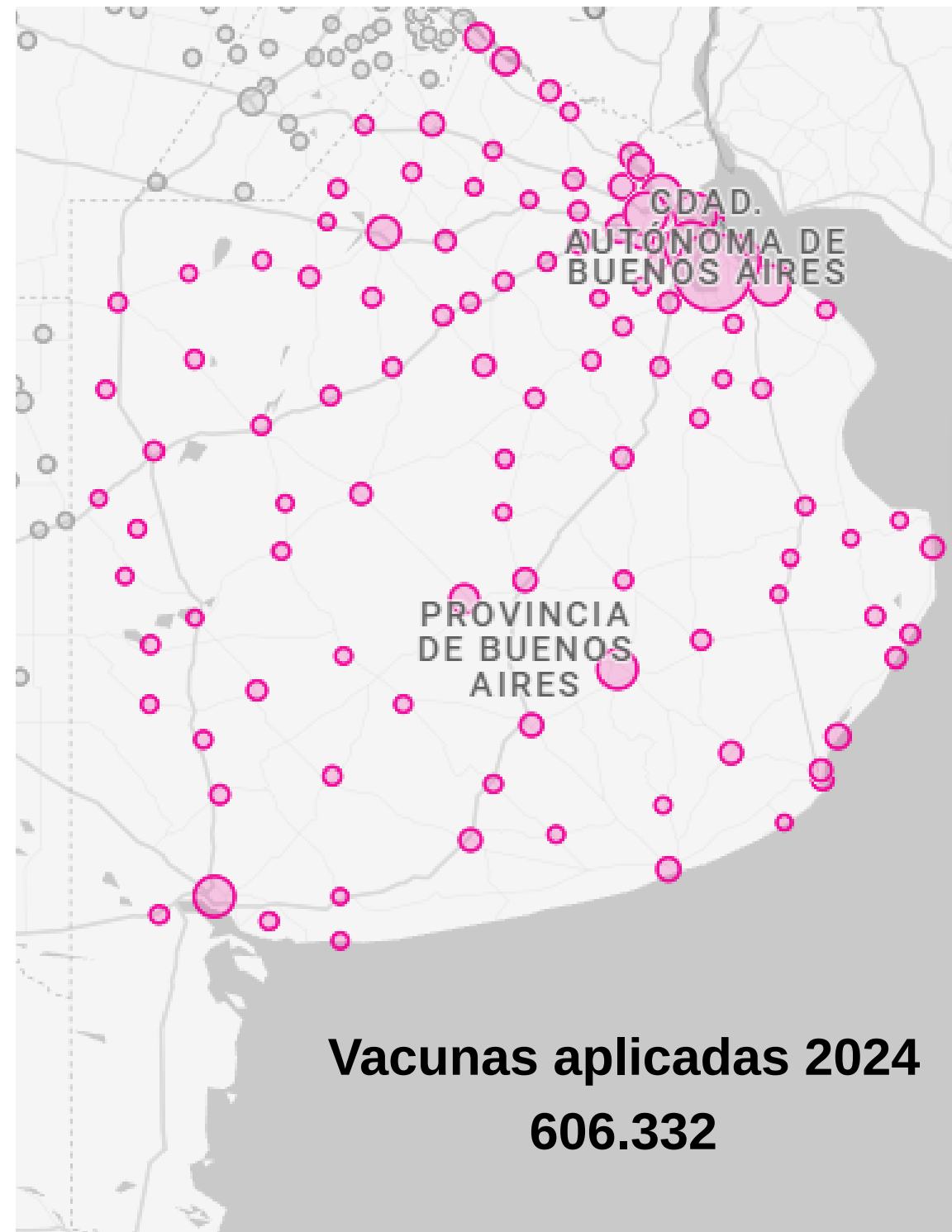
MANTENER UN
SISTEMA DE
VIGILANCIA
EPIDEMIOLÓGICA
SENSIBLE



COBERTURA VACUNAL



FUENTE: REDcap (MSAL)

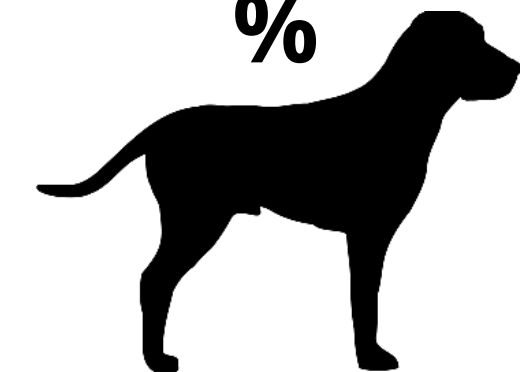


FUENTE: REDcap (MSAL)

**606.332 ANIMALES VACUNADOS=
390.063 PERROS + 216.269 GATOS**

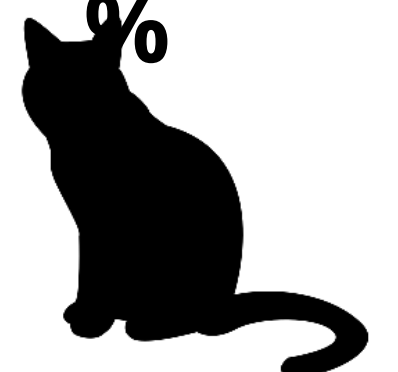
64,3

%

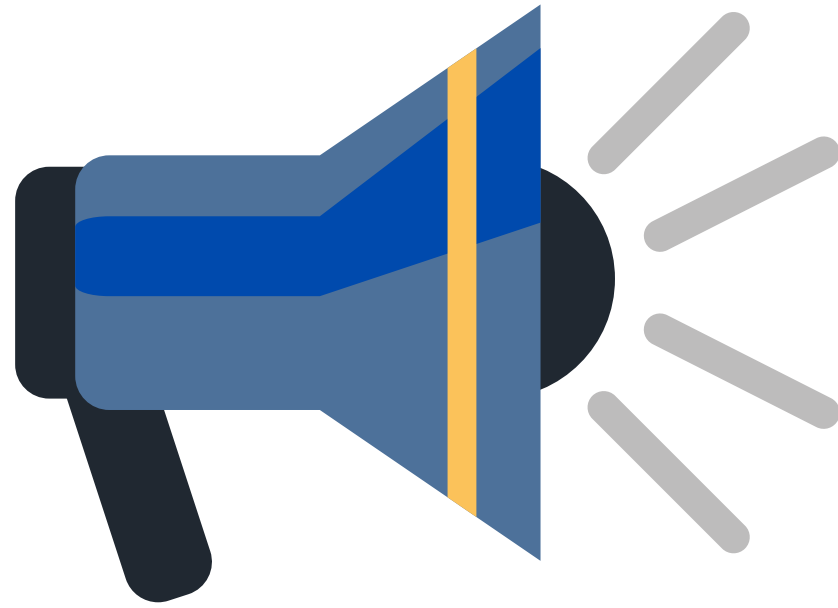


35,7

%



LA VACUNACIÓN ES LA CLAVE DE LAS ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN



Vacunar a caninos y felinos desde los 3 meses repetir anualmente

SE PUEDE [Y TIENE] QUE APLICARSE EN:

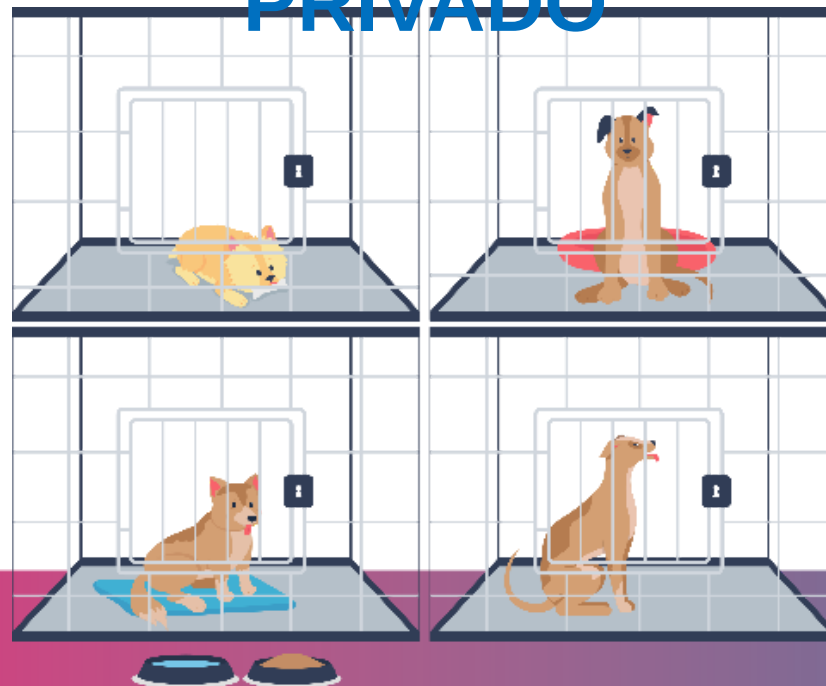
- **HEMBRAS GESTANTES Y/O LACTANCIA ANIMALES**
- **DOMICILIADOS QUE NO SALEN A LA CALLE ANIMALES**
- **GERONTES**

EVALUAR EL ORDEN DE LOS PROTOCOLOS DE VACUNACIÓN HABITUAL



ABORDAJE INTERDISCIPLINARIO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA RABIA EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

FORTALECIMIENTO
DE LA OAR EN
AMBITO PÚBLICO Y
PRIVADO



SENSIBILIZACIÓN
COMUNITARIA -
ATENCIÓN DE APR EN
CENTROS DE SALUD

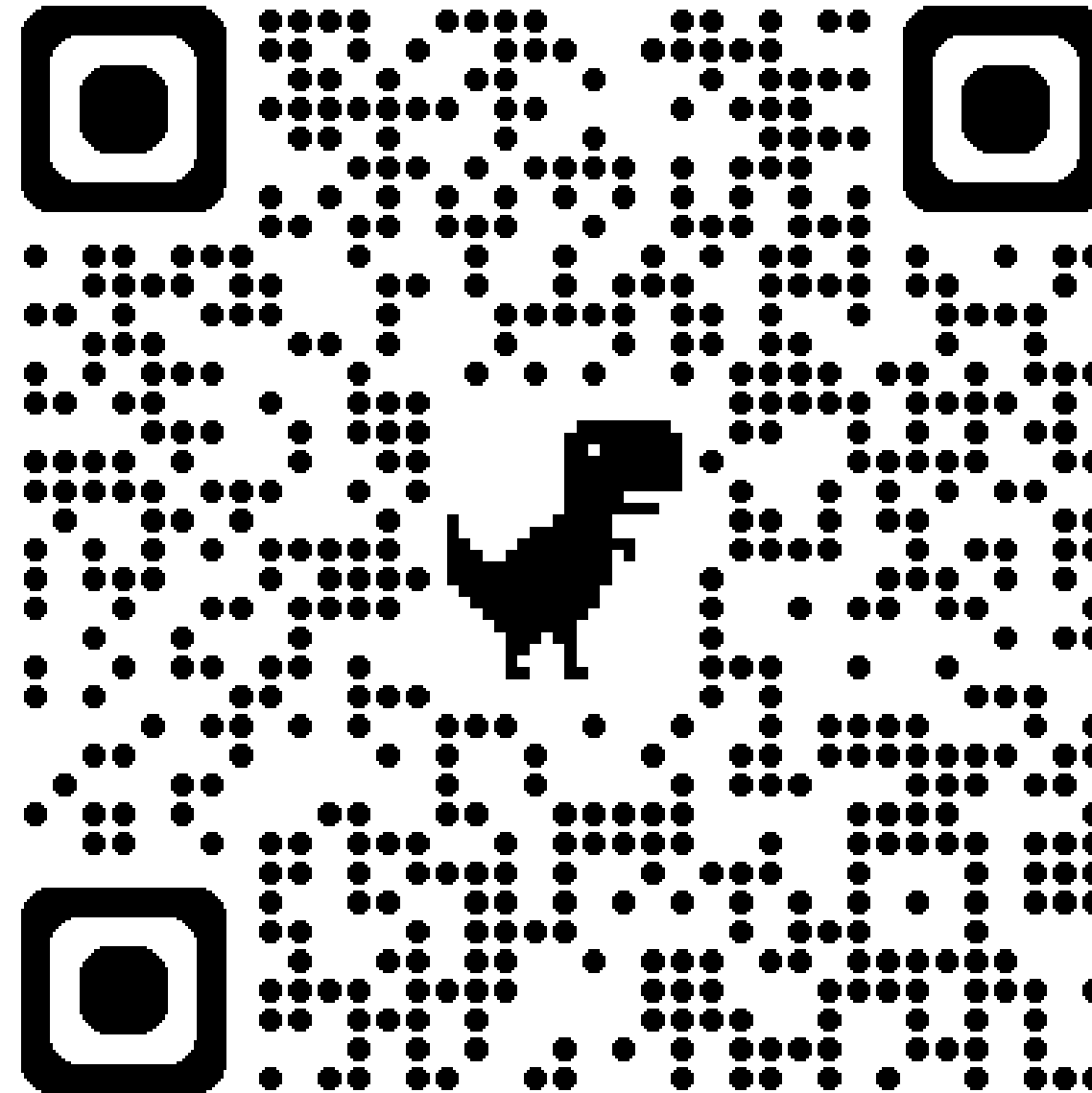


REALIZAR
MANEJO
INTEGRADO DE
RESERVORIOS

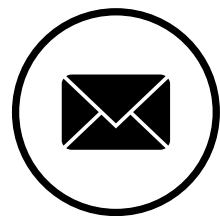


Banco de recursos

PARA MÁS
INFORMACIÓN



¡ MUCHAS GRACIAS !



zoonosisurbanas@gmail.com



resivet.pba

MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES



ZOONOSIS URBANAS

DIRECCIÓN DE
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
Y CONTROL DE BROTES

MINISTERIO DE LA SALUD PROVINCIA DE BUENOS AIRES

MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

RABIA: MARCO LEGAL Y NORMATIVO



- Ley de Enfermedades de Denuncia Obligatoria 15.465 (1960)
 - Ley Nacional de lucha antirrábica 22.953 (1983)
- Guía para la prevención, vigilancia y control de la rabia en Argentina (2018)
- Lineamientos técnicos de vacuna antirrábica humana (2011)
- Manual de Normas y procedimientos de vigilancia y control de ENO (2022)

- Ley de profilaxis contra la rabia 8.056 (1973)
- Normativa de notificación de enfermedades de denuncia obligatoria en veterinaria de pequeños animales (2016)

Nuevo circuito de distribución de VAR de uso humano

MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Centros de Zoonosis
Centros de vacunación habilitados



➤ **Departamentos de Zoonosis**
➤ **PROCEI PBA**

C.I.PRE.S.

Bienvenidos al Sistema de Gestión de Prestaciones Médicas, Intervenciones y Vacunas perteneciente a la Dirección de Tecnologías, Sistemas de la Información y Comunicación.



SISA Sistema Integrado
de Información
Sanitaria Argentino

Fecha de inicio
22 - 01 - 2023



Cadena de frío
2 a 8 °C



Regiones Sanitarias