

RABIA: ASPECTOS CLÍNICOS

¿QUÉ ESPERAMOS VER CUANDO HABLAMOS DE PACIENTES SOSPECHOSOS?

Vet. Florencia Pastorino

Especialista en Salud Pública y Docencia Universitaria

Jefe de Departamento de Zoonosis Urbanas

Ministerio de Salud de la provincia de Buenos Aires

Docente e investigadora FVET-UBA

**MINISTERIO DE
SALUD**



**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES**

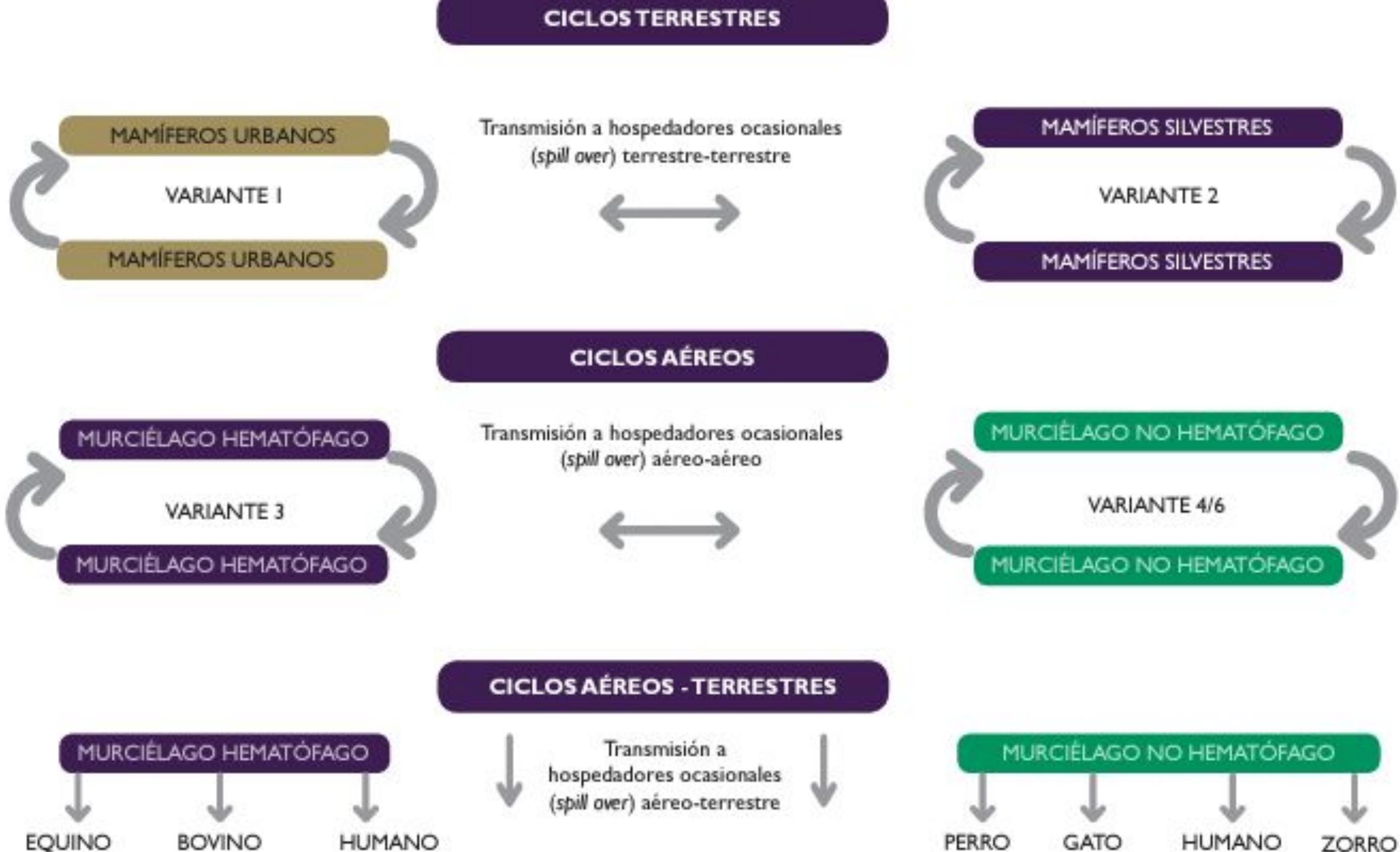


CICLOS EPIDEMIOLOGICOS Y VARIANTES

MINISTERIO DE
SALUD

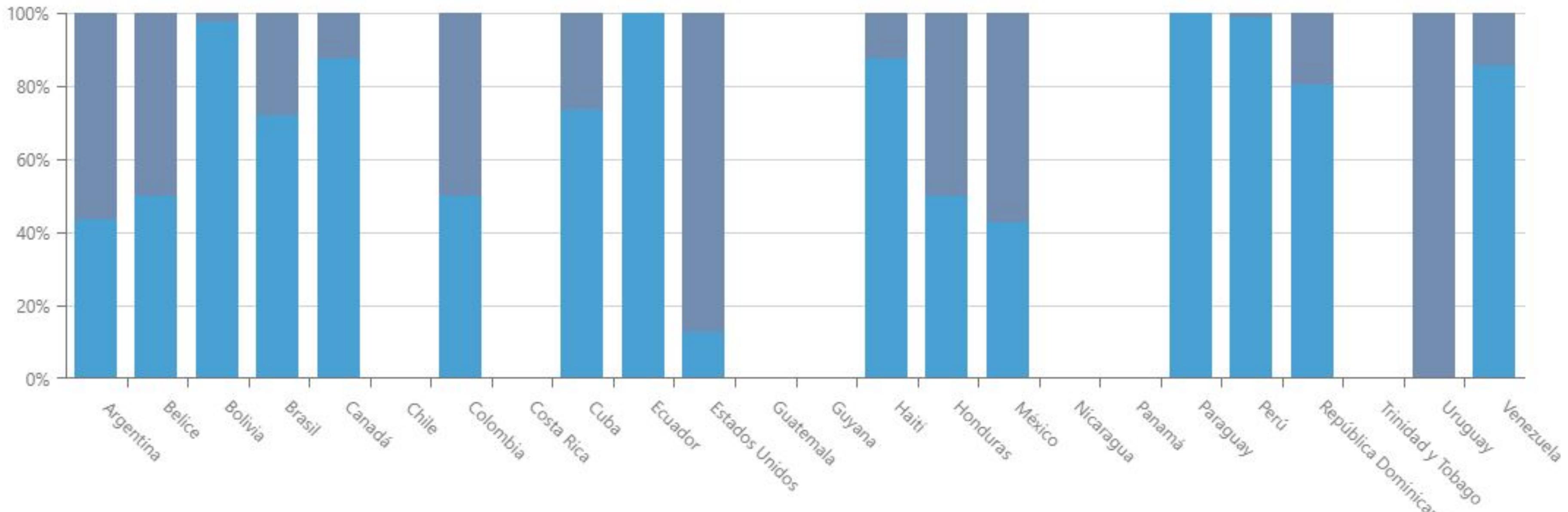


GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Casos animales por especie (Ultimos 5 años)

(en Animales)



Otros Domésticos
Caprino
Mono
Llama
Perro
Murciélagos (categoría no informada)
Búfalo
Zorillo/Mofeta

Gato
Ovino
Cerdo
Conejo
Murciélagos no-hematófago
Porcino
Canídeo Salvaje
Murciélagos Hematófago
Roedor
Conejo

Zorro
Mapache
Canídeo Salvaje
Roedor
Mangosta
Equino
Mico/Títi
Marmota
Bufalino
Bovino
Rata
Otra especie silvestre
Castor

Fuente: SIRVERA OPS



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

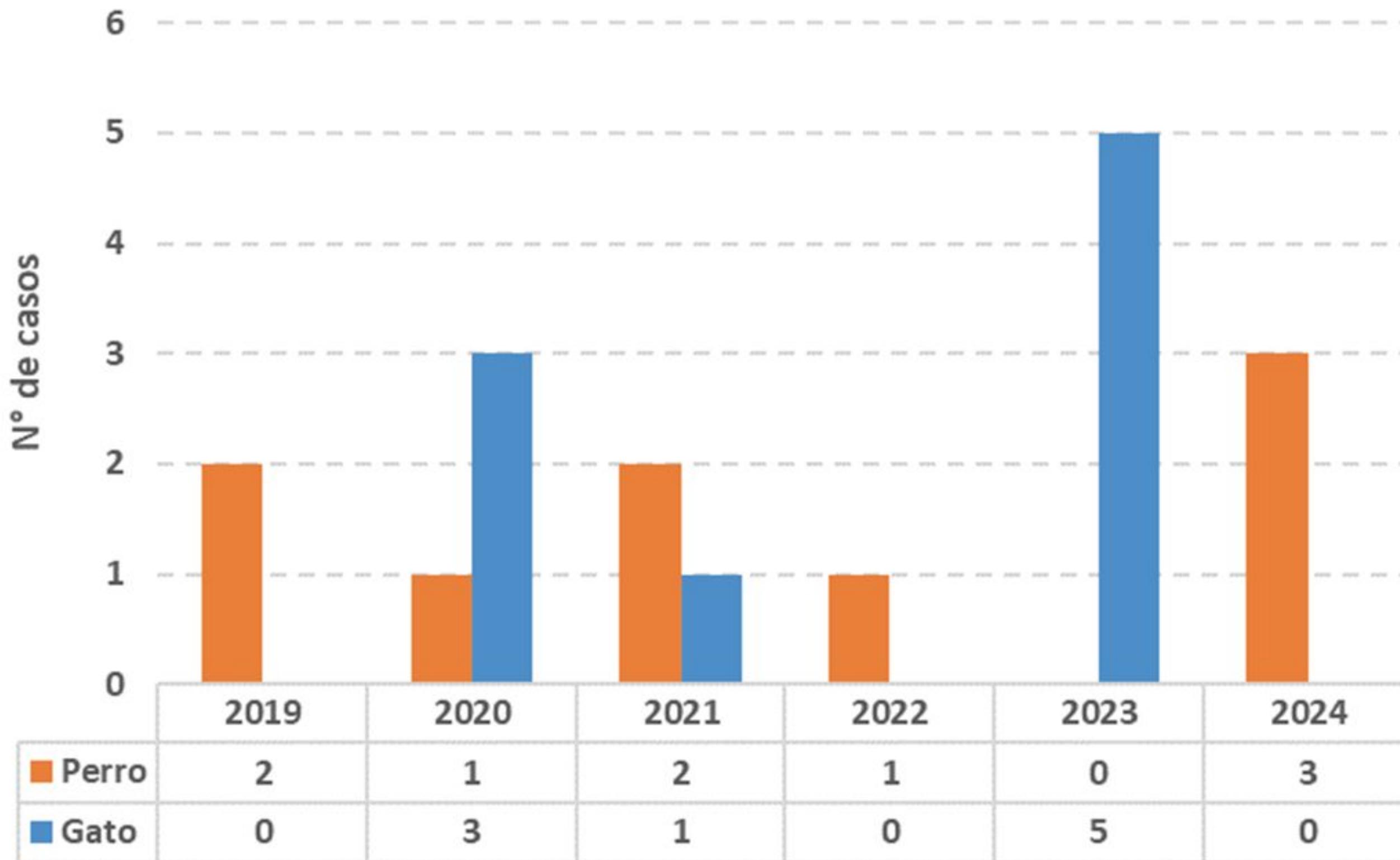
MINISTERIO DE
SALUD

CASOS DE RABIA EN FELINOS Y CANINOS EN ARGENTINA (2019-2024)

MINISTERIO DE
SALUD



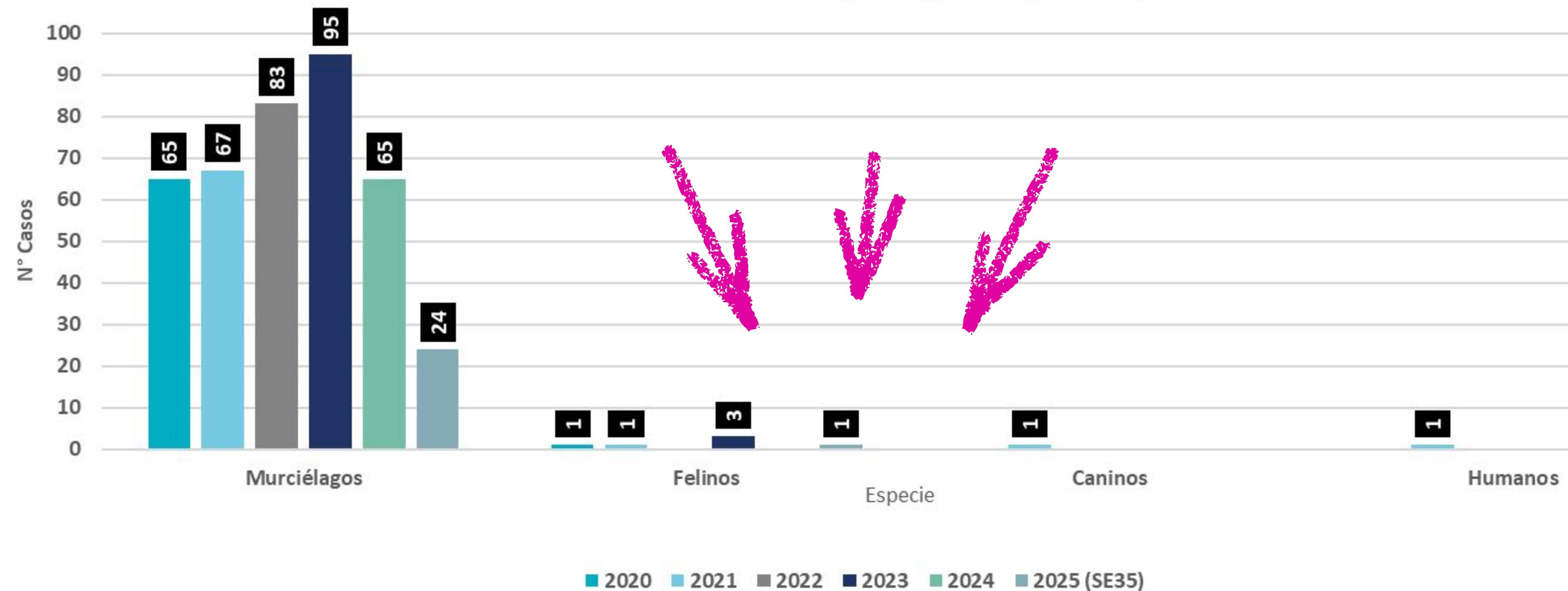
GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Fuente: BEN N° 688, 2024 y SNVS 2.0

*A la SE 39

Casos confirmados de Rabia. Años 2020 - 2025 (SE35), PBA. (n=621)





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 (murcielago, 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 huron doméstico disponibles ,
observables y/o con tutor SERAN OBSERVADOS POR UN PROFESIONAL
VETERINARIO POR 10 DIAS y no se iniciará profilaxis POST EXPOSICIÓN**

¿PORQUE OBSERVAMOS 10 DIAS ?: PATOGENIA DE LA RABIA

El virus penetra en el cuerpo mediante inoculación transdérmica (es decir, heridas) o contacto directo de material infeccioso

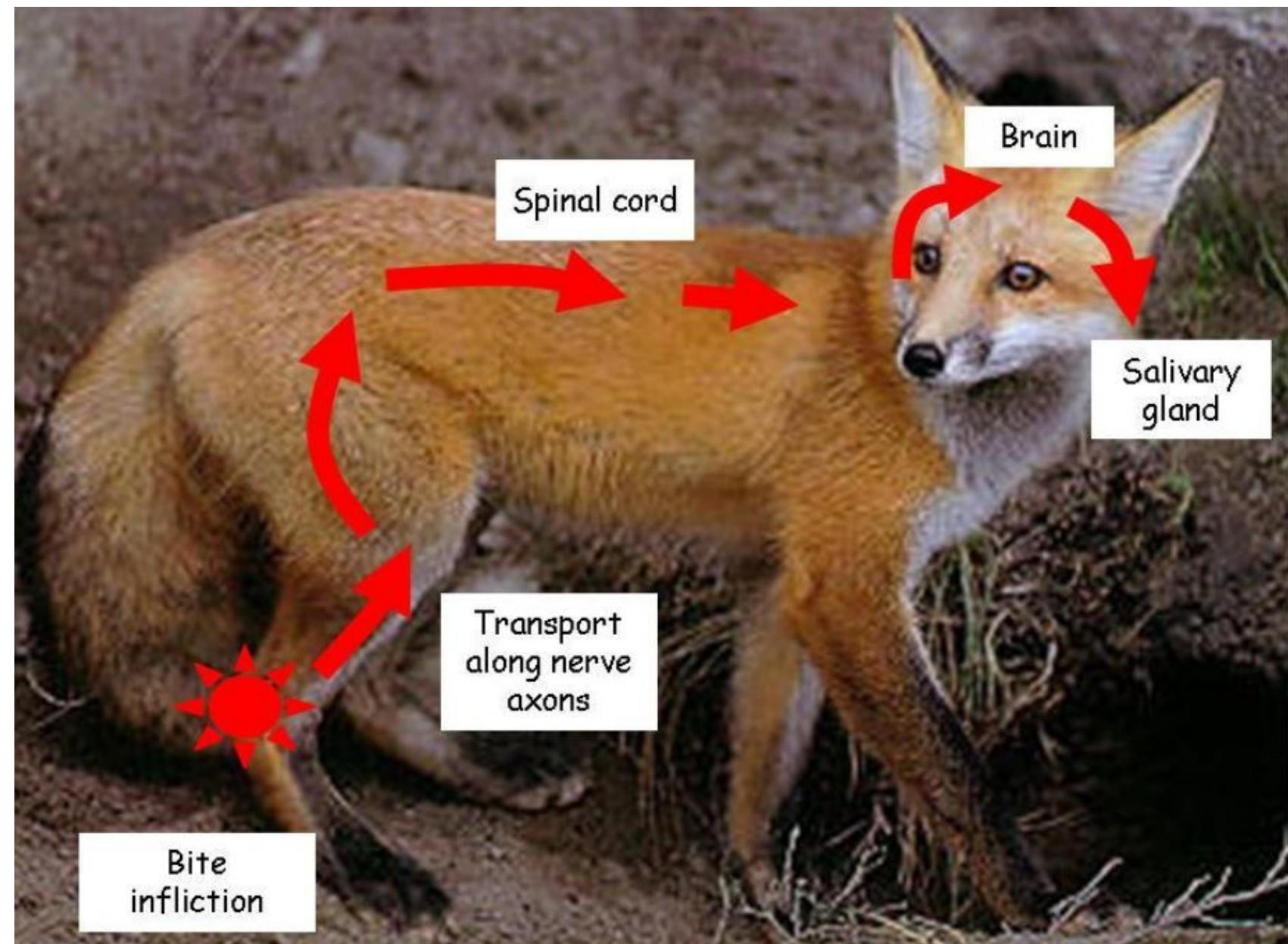
EL VIRUS NO ATRAVIESA PIEL



El virus se une a los receptores celulares. Los virus pueden replicarse dentro de las células musculares estriadas o infectar directamente las células nerviosas.



Este viaja mediante mecanismos de transporte axoplasmático retrógrado hasta el SNC. Segun el animal infectado, pueden estar involucradas tanto fibras motoras como sensitivas.



Con la eliminación del virus infeccioso en la saliva, se completa el ciclo de infección de la rabia.



El virus se desplaza desde el SNC mediante flujo axoplásmico anterógrado dentro de los nervios periféricos, lo que provoca la infección de algunos tejidos no nerviosos adyacentes como los tejidos secretores de las glándulas salivales.



Una vez que alcanza el SNC, se produce una rápida replicación viral, lo que provoca efectos patológicos en la fisiología de las células nerviosas.

EL PERÍODO DE INCUBACIÓN ES VARIABLE

- En perros, gatos y hurones domésticos: desde algunos días a 24 meses, con un promedio de 30 a 60 días.
- En ADIE: desde 25 a 150 días.
- Mamíferos silvestres: se desconoce el comportamiento biológico del virus en estos animales.
- En humanos: desde menos de dos semanas hasta más de un año, con un promedio de 2 a 4 meses.

El PI es variable según:

- el tiempo en que el virus permanece en el sitio de entrada
- la riqueza en terminaciones nerviosas de ese sitio
- la distancia entre el sitio de entrada y el SNC
- la velocidad del transporte axonal
- la profundidad de la herida
- la patogenicidad del genotipo/variante viral
- la especie animal
- la carga viral inoculada
- el estado inmune del individuo





CASO CLÍNICO:

EN UN MUNICIPIO DE PBA COMUNICAN QUE TIENEN INTERNADO EN UNA VETERINARIA DEL AMBITO PRIVADO UN GATO QUE PRESENTA SX. NEUROLÓGICOS Y RASGUÑÓ A SU TUTOR. FINALIZÓ LA OAR DE 10 DIAS Y LA COLEGA REFIERE QUE CONTINUA CON SINTOMATOLOGIA.

¿QUE EVALÚAN PARA TOMAR UNA DECISIÓN?



LA ENCUESTA EPIDEMIOLÓGICA TIENE UN ROL CLAVE



- Antecedentes sanitarios: contemplar los riesgos según probabilidad del status immunológico
- Nexo epidemiológico con áreas donde circulen otras variantes virales
- Antecedentes clínicos: enfermedades preexistentes con presentación neurológica
- Análisis de sintomatología presente y evolución de la misma

RABIA: SIGNOS CLÍNICOS SEGUN ESPECIE

MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

En **caninos** se puede presentar en dos formas (furiosa o paralítica), ambas precedidas por una fase prodrómica:

Fase prodrómica: 1 a 2 días. Cambio de conducta, signos de inquietud y agitación. Puede presentarse congestión conjuntival.

FORMA FURIOSA

FASE DE EXCITACIÓN (3 DIAS APROX)

Hipersensibilidad a estímulos, hiperexcitabilidad refleja

Agresividad (intentos de morder de manera indiscriminada)

Mirada perdida y espasmo laríngeo

FASE DEPRESIVA (2 DIAS APROX)

Incoordinación, parálisis mandibular, disfagia

Lengua péndula, babeo, estrabismo

Ambas formas evolucionan con parálisis ascendente hasta llegar al coma y muerte



FORMA PARALÍTICA

Dura 2 a 5 días

La fase de excitación esta ausente o es corta

Predominan los sx. paralíticos

Parálisis mandibular, dificultad para deglutar

Salivación constante

RABIA: SIGNOS CLÍNICOS SEGUN ESPECIE

MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



En **felinos** generalmente se presenta en **forma furiosa**, con alta agresividad (90%)

FORMA FURIOSA

FASE DE EXCITACIÓN (2-3 DIAS APROX)

Hipersensibilidad a estímulos, hiperexcitabilidad refleja
Agresividad (intentos de morder de manera indiscriminada)

Mirada perdida

Espasmo laríngeo

FASE DEPRESIVA (1 DIAS APROX)

Incoordinación, parálisis mandibular, disfagia

Lengua péndula, babeo

Anisocoria , estrabismo

Ausencia o reducción de reflejos palpebrales, corneales y pupilares

Los gatos suelen evolucionar hacia coma y muerte en 3 a 4 dias

MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



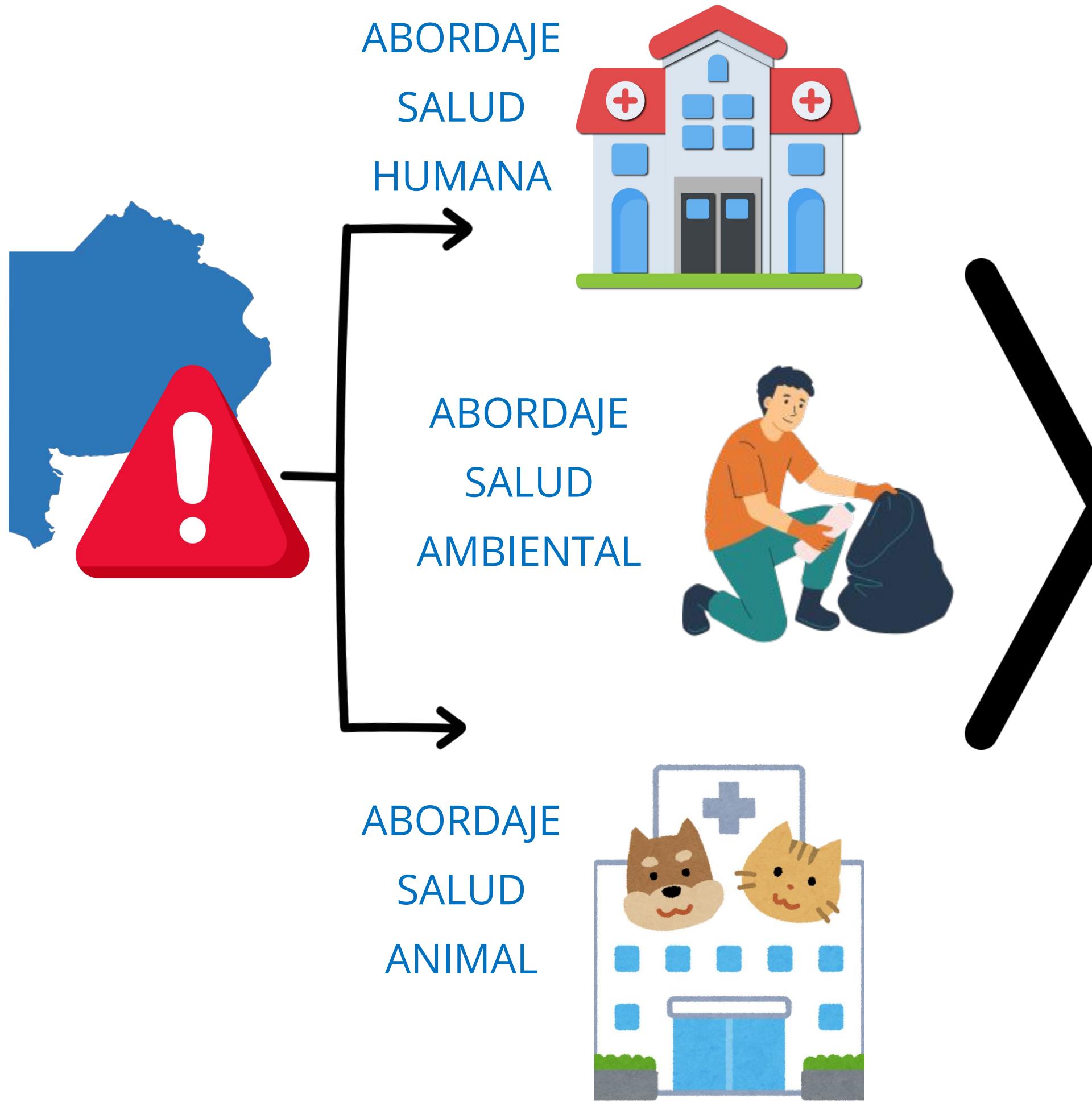
Fuente: Departamento de Zoonosis Urbanas

**FELINO DOMÉSTICO
POSITIVO A RABIA
ANIMAL VARIANTE 4
LAPRIDA (BS.AS.) 2023**

ACCIONES DE FOCO ANTE NOTIFICACIÓN DE UN CASO DE RABIA ANIMAL

CONTROL DE FOCO

- BÚSQUEDA DE CONTACTOS
- ENTREVISTAS EPIDEMIOLÓGICAS
- DERIVACIÓN A CENTRO DE SALUD
- EVALUACIÓN DE RESERVORIOS
- BÚSQUEDA DE CADÁVERES
- VACUNACION EN ANILLO SEGÚN CASO ÍNDICE
- ACTIVIDADES DE



MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

ACCIONES DE FOCO ANTE NOTIFICACIÓN DE UN CASO DE RABIA ANIMAL

RADIO DE VACUNACION ANTIRRÁBICA EN ANIMALES SEGÚN C.I

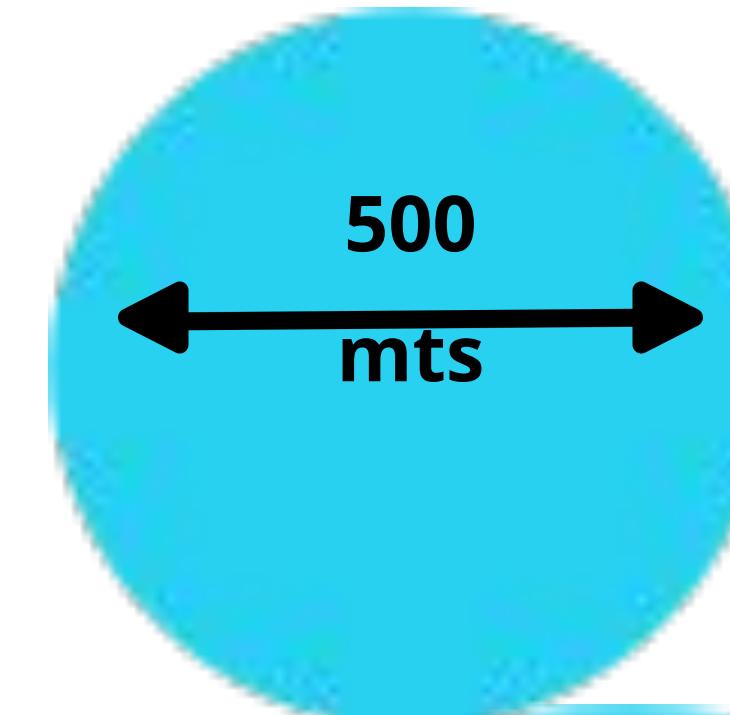
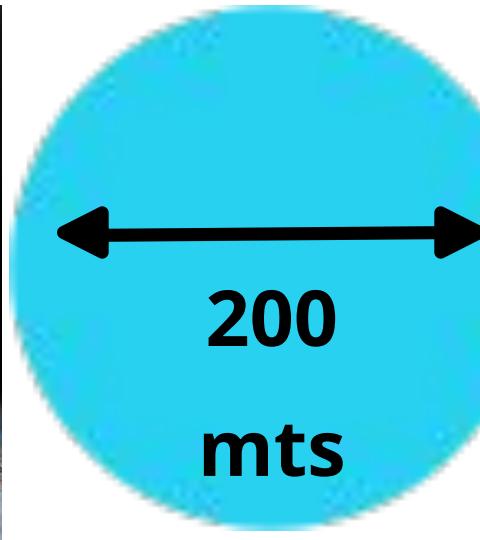
MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



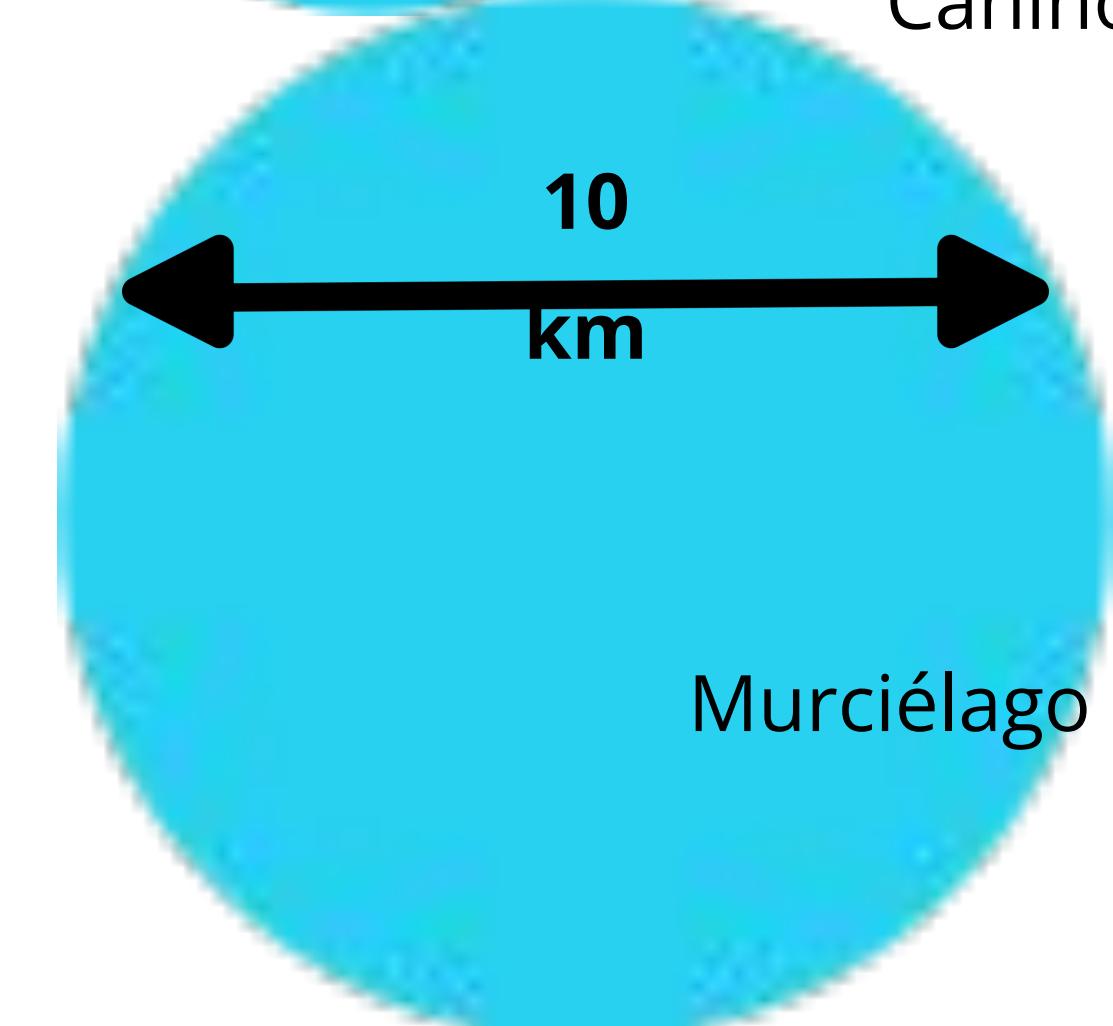
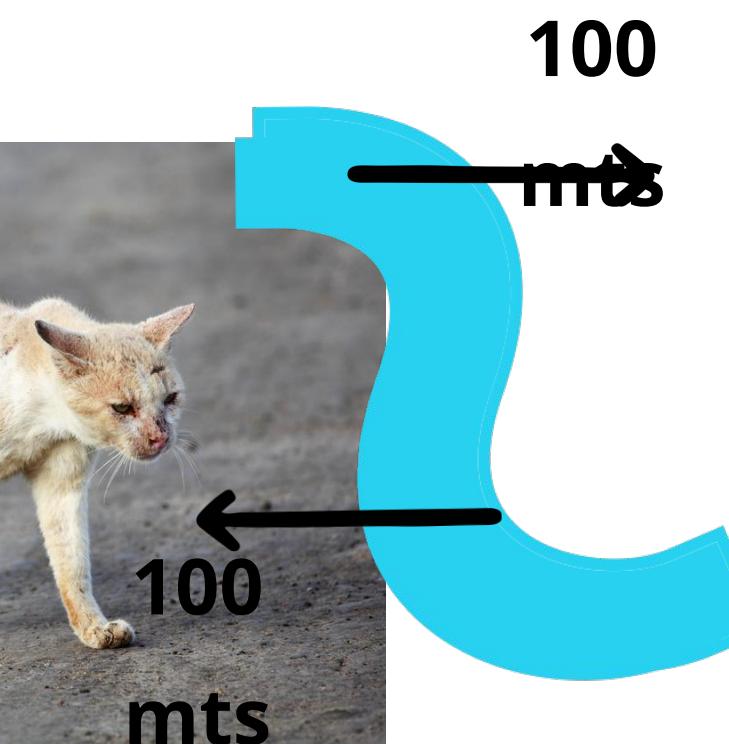
Murciélagos no hematófago



Canino o felino



Trayectoria canino o felino deambulante



Murciélagos hematófago

LA ARTICULACIÓN ENTRE EQUIPOS DE SALUD DEL ÁMBITO PRIVADO Y PÚBLICO TIENE QUE SER FLUIDA

MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**

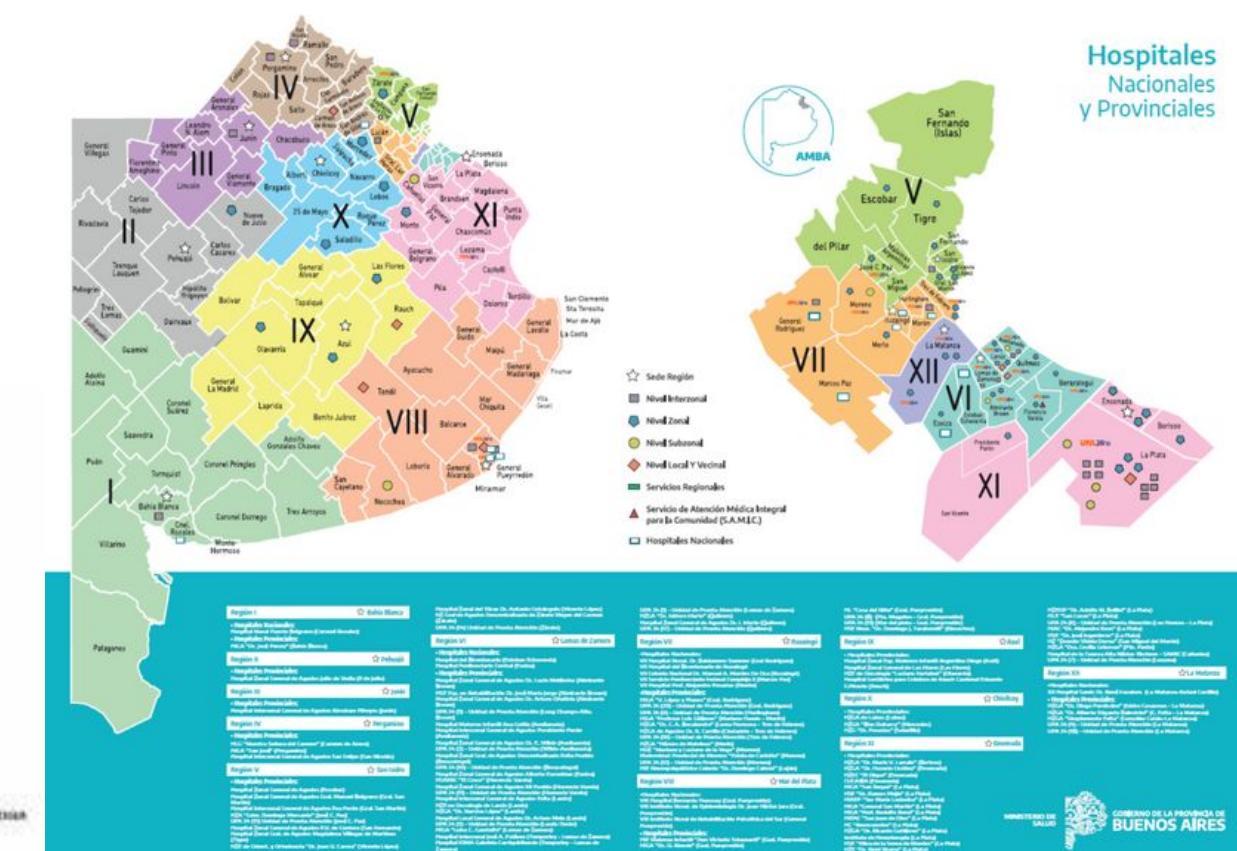


ZOONOSIS URBANAS
DIRECCIÓN DE
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
Y CONTROL DE BROTES

MINISTERIO DE LA SALUD PROVINCIA DE BUENOS AIRES

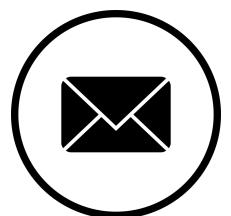


Nivel local

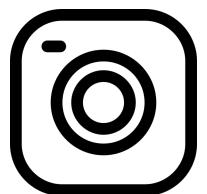


Nivel provincial

¡ 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