ISSN 2545-6792 (en línea) ISSN 2545-7004 (correo electrónico)







#### **AUTORIDADES**

Jefe de Gobierno Horacio Rodríguez Larreta

Ministro de Salud Fernán González Bernaldo de Quirós

Subsecretario de Planificación Sanitaria y Gestión en Red **Daniel Carlos Ferrante** 

Gerenta Operativa de Epidemiología **Cecilia González Lebrero** 

## EQUIPO DE LA GERENCIA OPERATIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Integrantes del Equipo de trabajo

Analista F. Silvina Bazán Dr. Cristián Biscavart

María Del Re

Dra. Susana Devoto Lic. Yasmin El Ahmed

**Bqca. María Aurelia Giboin Mazzola** 

Dra. Esperanza Janeiro Dra. Paula Machado Micaela López

Dra. Verónica Lucconi Grisolia

Dra. Deborah Sharff Tec. Paula Sujansky Dra. Mónica Valenzuela

**Dante Waisman** 

Lic. Hernán Zuberman

Data Entrys

Germán Adell

Camila Jazmín Almazan Franco Nicolás Arjona

**Gabriela Díaz** 

**Ezequiel Díaz Fernández Halimjnk** 

Agustina Eskinazi Catalina Eskinazi Paula Martínez Rosalía Páez Pérez Daniela Vanesa Salas Natalia Sordelli

Bianca Spirito
Sebastian Tapuaj

Erika Vaschetto Oubiña

Elisa Villaverde

Integrantes de la Residencia Básica en Epidemiología

Lic. Camila Aquino
Dra. Yael Dobzewicz
Lic. David Herman
Dra. Sofía Monteverdi
Lic. Kevin Viarengo
Dra. Agustina Villa

Colaboración en el análisis espacial **Juan M. Gurevitz, INIBIOMA** 

(CONICET/UNCOMA)

ISSN 2545-6792 (en línea) ISSN 2545-7004 (correo electrónico)

Gerencia Operativa de Epidemiología Subsecretaría de Planificación Sanitaria Ministerio de Salud de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

http://www.buenosaires.gob.ar/salud/epidemiologia gerenciaepicaba@buenosaires.gob.ar

Tel.: 4123-3240

#### Monasterio 480, CABA

#### Foto de portada, serie "Pintorxs porteñxs": José Alejandro Andriuolo.

Nació en Paraguay el 11 de enero de 1949 y falleció en La Rioja en junio de 2007. Su maestro fue Miguel Angel Bengoechea. En 1984 llegó a la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca procedente de Buenos Aires para exponer, experiencia ésta que repitió en varias oportunidades. Expuso también, en forma individual, en Casa de la Cultura de Ramos Mejía, en el Museo Calchaquí de Catamarca, en el Centro Cultural Borges, y en la Galería Rubbers en 2001, 2003, 2005, 2007 y 2010, esta última homenaje post mortem. Obtuvo el Premio Nacional de Pintura Banco Nación, Mención Especial en 2003 y Premio Estímulo en 2006. Según Rafael Squirru "los planteos paisajísticos o enfoques de grandes edificios urbanos de Andriuolo están resueltos a partir de bandas de color que acompañan las formas vegetales o las construcciones con un vigor colorístico que está fuera de lo común. Se diría que lo formal es excusa para desplegar la vibración de una paleta alimentada de rojos, naranjas, amarillos, verdes y azules con un vigor que solo puedo calificar de detonante. Estos estallidos de color nunca se desbocan; siempre están sujetos al control que les otorga el respeto por la forma".

# INDICE

<b>EDITOR</b>	NAL	5
INTROD	DUCCIÓN	6
	EN EJECUTIVO	
	ORTE DE ENFERMEDADES EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES	
1.1.	DETALLE DE LA NOTIFICACIÓN POR GRUPO DE EVENTOS	
I.1.A.		
I.1.B.		
1.1.C.		
1.1.D.		
1.1.E.	Inmunoprevenibles	10
1.1.F.	Intoxicaciones	11
1.1.G	Meningitis y meningoencefalitis	11
I.1.H.	Otras	11
<i>1.1.1.</i>	Tuberculosis	11
I.1.J.	Zoonóticas y por vectores	11
II. VIG	ILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES ZOONÓTICAS	S DE
NOTIFIC	CACIÓN OBLIGATORIA EN ANIMALES- CIUDAD DE BUENOS AIRES. AI	BRIL
2022		12
11.1.	VIGILANCIA DE RABIA ANIMAL	
II.1.A		
II.1.B	· ·	
11.2.	VIGILANCIA DE OTRAS ENFERMEDADES ZOONÓTICAS	
	FICACIÓN OBLIGATORIA (EZNO)	
11.3.	MEDIDAS DE CONTROL	
11.3.A	A. Acciones de control de foco	15
11.4.	PREVENCIÓN DE EZNO	
11.4.	A. Vigilancia activa de reservorios de EZNO	15
II.4.E	3. Vacunación antirrábica de animales	16
11.5.	EDUCACIÓN PARA LA SALUD	16

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

# **EDITORIAL** Bienvenida

iHola a todxs!

iEmpezamos una nueva etapa de cambios! A partir de este mes de mayo de 2022 asumo la responsabilidad de coordinar la Gerencia de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Ciudad de Buenos Aires.

Es una enorme alegría para mí haber formado parte de los comienzos de este Boletín: de los primeros punteos, de ideas, de su contenido, su estructura, su utilidad para aquellxs con quienes compartimos cotidianamente la tarea de la Salud Pública. Ahora verlo crecer, modificarse y llegar casi a 300 números es una satisfacción que creo que compartimos con todxs ustedes.

Como siempre, ponemos todo el compromiso en todos los trabajos que realizamos desde la GOE, y el BES ocupa un lugar particular en nuestro quehacer.

Es por esto que siempre esperamos que la información que se vierte en él, todas las semanas, les sea de utilidad y sobre todo que les despierte preguntas e inquietudes.

Desde ya, les agradezco a todxs el acompañamiento de siempre y los trabajos que en varias oportunidades han compartido en este Boletín, y también al equipo de la Gerencia que todos los días pone una pasión enorme a este trabajo.

iSaludos y como siempre a disposición!

Cecilia González Lebrero Gerenta Operativa de Epidemiología Subsecretaria de Planificación Sanitaria Ministerio de Salud, CABA

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

## INTRODUCCIÓN

La epidemiología en la gestión tiene como uno de los pilares la recolección, sistematización y análisis de los datos de diferentes fuentes en forma sistemática, periódica y oportuna, para convertirlos en información integrada con el fin de divulgarlos y que esta información permita generar acciones por parte diferentes actores y actrices involucradxs en el concierto de la Salud.

El presente boletín es un producto completamente dinámico que pretende cumplir con varios objetivos, entre ellos, hay dos primordiales.

El primero es devolver, consolidada y sistematizada, la información mínima vertida por los servicios a través de los diferentes sistemas de información.

Junto con la retroalimentación del sistema, el objetivo primario del BES es dar cuenta de la situación epidemiológica actual. En especial, esto se realiza a través de los eventos de notificación obligatoria por medio de tablas y gráficos y de eventos seleccionados por su importancia estacional o de gestión.

A lo anterior, se incorporan otras fuentes de datos, consolidados y análisis especiales que pretenden dar cuenta de la situación epidemiológica.

Este boletín es posible gracias al compromiso de los efectores de salud públicos y privados que se involucran en la tarea de vigilancia. El equipo de la gerencia agradece los trabajos remitidos para ser difundidos a través de esta publicación e invita a continuar el envío de los mismos para su divulgación y enriquecimiento de los BES.

#### **RESUMEN EJECUTIVO**

Se exponen los datos comparativos hasta la semana epidemiológica (SE) 27 de los años 2021 y 2022 por grupo de eventos de notificación obligatoria.

## I. Reporte de enfermedades en la Ciudad de Buenos Aires

En las siguientes tablas se presentan el total de las notificaciones, provenientes de la integración de los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 28 de abril de 2018 y a partir de esa fecha, el SNVS<sup>2.0</sup>, correspondientes a residentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Las mismas son cotejadas caso por caso, para evitar la presencia de notificaciones duplicadas y lograr la obtención de una base consolidada aprovechando los atributos de los dos módulos.

Las siguientes tablas se conforman con las notificaciones que contienen datos de domicilio en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires junto con los casos donde no figura esta referencia. Por lo tanto, dependiendo el evento, la información puede contener sesgos, para lo cual la GOE está trabajando continuamente para la mejora de la calidad de los datos.

La información que se presenta a continuación es la acumulada hasta la SE 27 del corriente año (finalizada el 9 de julio 2022) y se compara con el mismo período del año 2021 mostrando el aumento o descenso en las columnas "diferencia de casos" -donde se presenta la diferencia absoluta entre un año y el otro (por ser menos de 20 casos)-y "variación porcentual" (para los eventos como más de 20 casos).

## Notificaciones de casos acumulados hasta la SE 27 en Residentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Grupo do eventos Evento 2021 2022 Dif. de Variación											
Grupo de eventos	Evento	2021	2022	Dif. de casos	Variación %						
	CHAGAS AGUDO CONGÉNITO	60	56		-7						
De transmisión	CHAGAS CRÓNICO EN EMBARAZADAS	86	45		-48						
vertical	SÍFILIS CONGÉNITA	76	63		-17						
	SÍFILIS EN EMBARAZADA	201	139		-31						
Envenenamiento por	ALACRANISMO	6	5	-1							
•	ARANEISMO	0	0								
animal ponzoñoso	OFIDISMO	0	2	2							
	DIARREAS AGUDAS SANGUINOLIENTAS	108	110	·	2						
	DIARREAS BACTERIANAS	17	33	16							
0	DIARREAS VIRALES	3	1	-2							
Gastroentéricas	DIFTERIA	0	0								
FI Sí	FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	1	7	6							
	SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	12	9	-3							
	HEPATITIS A	2	13	11							
HEPATITIS A HEPATITIS B HEPATITIS R EN BANCOS DE SANGRE	71	51		-28							
	HEPATITIS B EN BANCOS DE SANGRE	30	42		40						
Hepatitis	HEPATITIS C	56	62		11						
	HEPATITIS C EN BANCOS DE SANGRE	24	12	-12							
	HEPATITIS DE ETIOLOGÍA DESCONOCIDA	0	2								
	COQUELUCHE	6	16	10							
4	EFE (SARAMPIÓN-RUBEOLA)	6	19	13							
Inmunoprevenibles	PAF	1	4	3							
PAF PAROTIDITIS		2	7	5							
	MEDICAMENTOSA	4	0	-4							
	POR METALES PESADOS	0	1	1							
Intoxicaciones	POR MONÓXIDO DE CARBONO	20	39		95						
intoxicaciones	POR OTROS TÓXICOS	0	1	1							
	POR PLAGUICIDAS	1	0	-1							
	POR PLAGUICIDAS DE USO DOMÉSTICO	0	0								

Nota: La información de la tabla es parcial y sujeta a modificaciones; se incluyen casos notificados con lugar de residencia en la CABA que pueden haber presentado antecedente de viaje.

# Notificaciones de casos acumulados hasta la SE 27 en Residentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Grupo de eventos	Evento	2021	2022	Dif. de casos	Variación %
	POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	1	0	-1	
	BACTERIANA POR OTROS AGENTES	0	2	2	
	BACTERIANA SIN ESPECIFICAR AGENTE	0	2	2	
	OTROS GERMENES NO BACT. NI VIRALES	0	0		
	TUBERCULOSA	0	3	3	
	POR OTROS VIRUS	0	0		
Meningitis y	POR STREPTOCOCCO NEUMONIAE	1	7	6	
Meningoencefalitis	SIN ESPECIFICAR ETIOLOGIA	6	15	9	
	MICOTICAS Y PARASITARIAS	1	0	-1	
	VIRALES POR ENTEROVIRUS	0	0		
	VIRALES SIN ESPECIFICAR AGENTES	0	3	3	
	VIRALES URLEANAS	0	0	_	
	POR NEISSERIA MENINGITIDIS	0	0		
	TUBERCULOSA < 5 AÑOS	0	0		
	LEPRA	0	1	1	
Otras	LISTERIOSIS	0	0		
	BOTULISMO DEL LACTANTE	0	0		
Tuberculosis	TUBERCULOSIS	549	679		24
	BRUCELOSIS	7	5	-2	
	DENGUE (NOTIFICACIÓN INDIVIDUAL)				
	ZIKA (TODOS LOS EVENTOS)	VED	NEODA	AE ETMA:	a BES 306
	FIEBRE CHIKUNGUNYA	VER	INFOR	TE ETMA	a DES 300
	FIEBRE AMARILLA				
	FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL	1	1	0	
	FIEBRE HEMORRÁGICA ARGENTINA	0	2	2	
Zoonóticas y por	HANTAVIROSIS	10	11	1	
vectores	PSITACOSIS	5	6	1	
	LEISHMANIASIS CUTÁNEA	0	0		
	LEISHMANIASIS VISCERAL	0	3	3	
	LEPTOSPIROSIS	7	14	7	
	PALUDISMO	3	5	2	
	TRIQUINOSIS	3	0	-3	
	VIRUS DE LA ENCEFALITIS DE SAN LUIS	1	1	0	
	VIRUELA SÍMICA	0	15	15	

Nota: La información de la tabla es parcial y sujeta a modificaciones; se incluyen casos notificados con lugar de residencia en la CABA que pueden haber presentado antecedente de viaje.

#### I.1. DETALLE DE LA NOTIFICACIÓN POR GRUPO DE EVENTOS

Las tablas que se exponen a continuación corresponden al detalle de la Consolidada por Grupo de Eventos (ítem I), presentando los datos ampliados según el criterio epidemiológico de clasificación del caso. Por lo tanto, las especificaciones de metodología son las descriptas anteriormente.

En todos los casos, las referencias son: C=confirmado; P=probable; S=sospechoso; D=descartado.

#### I.1.A. De transmisión vertical y sexual

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202	2		DIF. DE	VAR %
EVENTO	272.11.0	С	P	S	D	TOTAL	С	P	S	D	TOTAL	CASOS	77111.70
	CHAGAS AGUDO CONGÉNITO	4	0	41	15	60	5	0	50	1	56		-7
De transmisión	CHAGAS CRÓNICO EN EMBARAZADAS	86	0	0	0	86	45	0	0	0	45		-48
vertical	SÍFILIS CONGÉNITA	25	0	46	5	76	12	0	51	0	63		-17
	SÍFILIS EN EMBARAZADA	201	0	0	0	201	139	0	0	0	139		-31

#### I.1.B. Envenenamiento por animal ponzoñoso

GRUPO DE	EVENTO	2021 2022										
EVENTO	EVENTO	С	Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS
Envenenamiento	ALACRANISMO	4	0	2	0	6	5	0	0	0	5	-{1
por animal	ARANEISMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ponzoñoso	OFIDISMO	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2

<sup>\*</sup> Los casos confirmados de Ofidismo corresponden a dos residentes de CABA con antecedente de viaje a Córdoba y Entre Ríos

#### I.1.C. Gastroentéricas

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202		DIF. DE	VAR. %	
EVENTO	EVERTO	С	P	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS	VAIK. 70
	DIARREAS AGUDAS SANGUINOLIENTAS	108	0	0	0	108	110	0	0	0	110		2
	DIARREAS BACTERIANAS	17	0	0	0	17	33	0	0	0	33	16	
Gastroentéricas	DIARREAS VIRALES	3	0	0	0	3	1	0	0	0	1	-2	
Gustrocitericus	DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	0	0	1	0	1	7	0	0	0	7	6	
	SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	12	0	0	0	12	9	0	0	0	9	-3	

#### I.1.D. Hepatitis

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202		DIF. DE	VAR. %	
EVENTO	EVENTO	С	Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS	VAIL. 70
	HEPATITIS A	2	0	0	0	2	10	0	2	1	13	11	
	HEPATITIS B	58	8	5	0	71	33	8	8	2	51		-28
Hepatitis	HEPATITIS B EN BANCOS DE SANGRE	0	14	16	0	30	0	14	28	0	42		40
пераппѕ	HEPATITIS C	23	17	12	4	56	19	20	6	17	62		11
	HEPATITIS C EN BANCOS DE SANGRE	0	6	18	0	24	0	2	10	0	12	-12	
	HEPATITIS DE ETIOLOGÍA DESCONOCIDA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2		

#### I.1.E. Inmunoprevenibles

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202	2		DIF. DE
EVENTO	EVENTO	С	Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS
	COQUELUCHE	0	0	5	1	6	0	0	7	9	16	10
	EFE (SARAMPIÓN-RUBEOLA)	0	0	1	5	6	1	2	9	7	19	13
	PAF	0	0	0	1	1	0	0	3	1	4	3
	PAROTIDITIS	0	0	2	0	2	1	0	6	0	7	5

#### I.1.F. Intoxicaciones

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202	2		DIF. DE	VAD %
EVENTO	EVENTO	С	Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS	VAR. 70
	MEDICAMENTOSA	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0	-4	
	POR METALES PESADOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
1	POR MONÓXIDO DE CARBONO	18	0	2	0	20	32	0	7	0	39		95
Intoxicaciones	POR OTROS TÓXICOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
	POR PLAGUICIDAS	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	-1	
	POR PLAGUICIDAS DE USO DOMÉSTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

## I.1.G. Meningitis y meningoencefalitis

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202	2		DIF. DE
EVENTO	LVENTO	С	Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS
	POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-1
	BACTERIANA POR OTROS AGENTES	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
	BACTERIANA SIN ESPECIFICAR AGENTE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
	OTROS GERMENES NO BACT. NI VIRALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TUBERCULOSA	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	3
	POR OTROS VIRUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Meningitis v	POR STREPTOCOCCO NEUMONIAE	1	0	0	0	1	7	0	0	0	7	6
meningoencefalitis	SIN ESPECIFICAR ETIOLOGIA	0	0	5	1	6	2	0	13	0	15	9
	MICOTICAS Y PARASITARIAS	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	<del>-</del> 1
	VIRALES POR ENTEROVIRUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	VIRALES SIN ESPECIFICAR AGENTES	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3
	VIRALES URLEANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	POR NEISSERIA MENINGITIDIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TUBERCULOSA < 5 AÑOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

#### I.1.H. Otras

GRUPO DE	EVENTO			202	1				DIF. DE			
EVENTO	EVENTO	С	P	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS
	LEPRA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Otras	LISTERIOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	BOTULISMO DEL LACTANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

#### I.1.I. Tuberculosis

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202	2		DIF. DE	VAR %	
EVENTO		С	Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS	VAIL. 70	
Tuberculosis	TUBERCULOSIS	549	0	0	0	549	679	0	0	0	679		24	

### I.1.J. Zoonóticas y por vectores

GRUPO DE	EVENTO		2021				2022				DIF. DE	VAR. %	
EVENTO			Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS	VAIN. 70
	BRUCELOSIS	2	2	3	0	7	1	0	3	1	5	-2	
	DENGUE (NOTIFICACIÓN INDIVIDUAL)												
	ZIKA (TODOS LOS EVENTOS)	VER INFORME ETMAa BES 306											
	FIEBRE CHIKUNGUNYA	VER INFORME EIMAA BES 300											
	FIEBRE AMARILLA												
	FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	
	FIEBRE HEMORRÁGICA ARGENTINA	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	
Zoonóticas y por	HANTAVIROSIS	2	0	1	7	10	1	0	2	8	11	1	
vectores	PSITACOSIS	1	0	3	1	5	2	0	4	0	6	1	
	LEISHMANIASIS CUTÁNEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	LEISHMANIASIS VISCERAL	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	3	
	LEPTOSPIROSIS	1	0	6	0	7	1	0	9	4	14	7	
	PALUDISMO	0	0	3	0	3	1	0	4	0	5	2	
	TRIQUINOSIS	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	-3	
	VIRUS DE LA ENCEFALITIS DE SAN LUIS	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	
	VIRUELA SÍMICA		0	0	0	0	4	0	1	10	15	15	

# II.VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES ZOONÓTICAS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA EN ANIMALES- CIUDAD DE BUENOS AIRES. ABRIL 2022.

La vigilancia epidemiológica permite alertar en forma temprana acerca de la ocurrencia de casos y del riesgo de transmisión en un lugar y tiempo determinados, registrar la tendencia a través del tiempo en diferentes áreas geográficas y monitorear las variantes de los virus circulantes. Su propósito es servir a las acciones de prevención y control, y a la orientación de las políticas públicas.

La confirmación del diagnóstico por el laboratorio especializado y la efectiva notificación de los casos humanos y animales resultan elementos fundamentales para la vigilancia.

#### II.1. VIGILANCIA DE RABIA ANIMAL

#### II.1.A. Vigilancia Clínica. Observación de animales mordedores

Los perros y secundariamente los gatos constituyen los principales transmisores de la rabia urbana en su ciclo terrestre. Cuando un animal produce una lesión por mordedura o contacto infectante, debe observarse durante 10 días consecutivos a partir del inicio de dicha exposición. Los únicos animales factibles de observación antirrábica son los caninos, felinos y hurones domésticos.

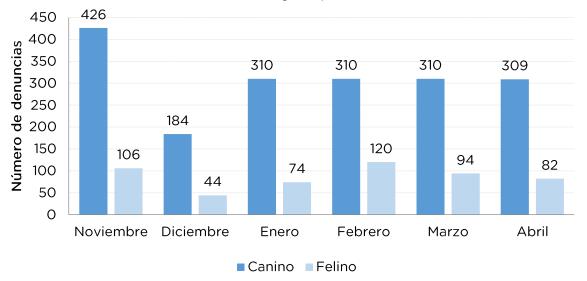
En la Ciudad de Buenos Aires (CABA) las personas que sufren alguna agresión por parte de un animal, deben acudir al Instituto de Zoonosis Luis Pasteur (IZLP) para realizar la notificación y dar inicio así, la observación del mismo. Una vez iniciada la notificación en el IZLP, la persona deberá dirigirse al Hospital Durand (HD), centro de referencia para la atención de los casos humanos de accidentes por mordeduras de animales, para ser evaluado y tratado según corresponda a cada caso.

En caso de que el animal agresor resida fuera de la CABA, el lesionado será derivado al centro de zoonosis de referencia, para que se realice la notificación y la observación correspondiente.

La observación antirrábica puede ser realizada por veterinarios del IZLP (por internación o de manera domiciliaria) o por profesionales veterinarios de la práctica privada.

A continuación, se grafica el número de denuncias de animales mordedores registrados por el IZLP durante los últimos 6 meses según especie involucrada.

Gráfico 1. Denuncias de animales mordedores según especie- Periodo: últimos 6 meses - CABA- IZLP.



Fuente: División Coordinación Operativa- Estadística y Epidemiología- IZLP

Durante abril de 2022 se denunciaron en el IZLP 402 mordeduras, 309 correspondientes a caninos y 82 correspondientes a felinos y 11 correspondientes a especies no domésticas (10 murciélagos y 1 caballo). Las observaciones antirrábicas se realizaron sobre 68 animales; 4 animales fueron internados en el IZLP. No se pudo realizar la observación antirrábica a 242 animales por falta de datos de localización o por incumplimiento de los tenedores. Se derivaron 92 animales a centros de zoonosis de otros municipios.

#### II.1.B. Vigilancia de laboratorio. Detección de virus rábico en muestras

En caso de muerte o eutanasia del animal sospechoso, siempre se debe estudiar en forma inmediata muestras de cerebro para el diagnóstico de laboratorio, y en especial en los casos de exposición humana.

El Departamento de Diagnóstico y Producción de Productos Biológicos del IZLP, es el encargado de analizar las muestras de animales sospechosos. Mediante el análisis por Inmunofluorescencia, PCR y ensayo biológico, se registraron durante abril de 2022 los siguientes resultados para las muestras provenientes de la Ciudad de Buenos Aires:

Tabla 1. Muestras analizadas para diagnóstico de rabia por especie- abril 2022- CABA

Especie	Positivos	Negativos	Totales	% Positividad		
Caninos	0	3	3	0		
Felinos	0	6	6	0		
Quirópteros	2	29	31	0,06		

Fuente: Departamento de Diagnóstico y Producción de Productos Biológicos-Estadística y Epidemiología-IZLP

Gráfico 2. Quirópteros procesados y porcentaje de positividad. Años de 2015 a 2022. CABA.



Fuente: Estadística y Epidemiología- IZLP

# II.2. VIGILANCIA DE OTRAS ENFERMEDADES ZOONÓTICAS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA (EZNO)

El IZLP y la Comisión de Zoonosis del Consejo Profesional de Médicos Veterinarios, constituyeron en diciembre de 2020, un sistema local de notificación para que los veterinarios de la actividad privada puedan realizar de manera sencilla y correcta la denuncia de aquellos eventos de notificación obligatoria (ENO).

La tabla que se expone a continuación corresponde a los datos de los casos notificados desde la actividad privada al IZLP y los diagnosticados en el instituto; clasificados según el criterio epidemiológico de clasificación del caso. La obligatoriedad de notificar es a partir de casos probables.

La información presentada es la acumulada hasta el 30 de Abril del corriente año y se compara con el mismo período del año 2021. Se muestra el aumento o descenso en la columna "diferencia de casos", donde se presenta la diferencia absoluta de muestras procesadas entre un año y el otro (por ser menos de 20 casos), y "variación porcentual" (para los eventos con más de 20 casos). Las referencias son: C= Confirmado; P= Probable; D= Descartado.

Tabla 2. Eventos zoonóticos y vectoriales seleccionados en animales. 2021-2022. CABA.

Evento	2021					20	22	Dif. de	Var %	
Evento	C	Р	D	Total	C	Р	D	Total	casos	Var 70
Brucelosis	2	3	86	91	2	13	125	140		54
Psitacosis	26	0	183	209	21	0	155	176		-16
Leptospirosis	1	2	35	38	3	1	111	115		203
LVC	2	0	1	3	1	0	1	2	-1	
Micobacteriosis	0	0	1	1	0	0	0	0	-1	

Fuente: Estadística y Epidemiología. IZLP

En la tabla 2 se observa una disminución en el número de muestras procesadas correspondientes a Psitacosis, Leishmaniasis visceral canina (LVC) y Micobacteriosis.

Mientras que las muestras correspondientes a Brucelosis y Leptospirosis aumentaron con respecto al 2021.

#### II.3.MEDIDAS DE CONTROL

#### II.3.A. Acciones de control de foco

Ante la confirmación de un caso probable o confirmado de enfermedad de notificación en la CABA, el IZLP a través de la División de Acciones Comunitarias, lleva adelante el estudio y las acciones de control de foco que comprenden diferentes actividades: contacto telefónico y/o visita domiciliaria al inmueble o establecimiento donde fue hallado el caso, entrevista epidemiológica para establecer datos sobre exposiciones humanas y/o animales, comunicación de riesgos, derivación de los contactos al Hospital Muñiz. En los casos que sean necesarios se establece un área de perifoco que depende de las condiciones ambientales y de tenencia de animales, las cuales se identifican a través de un relevamiento ambiental. En los focos correspondientes a murciélagos positivos a rabia se procede además a vacunar o revacunar animales del área perifocal.

Durante abril se realizaron 10 acciones de control de foco por 1 caso probable de brucelosis en la comuna 7; 5 casos confirmados de psitacosis en las comunas 1, 4, 8, 14 y 15; 1 caso confirmado y 1 caso probable de leptospirosis, ambos en la comuna 4 y 2 caso de rabia en murciélago en las comunas 3 y 11. En todos los eventos se estableció comunicación con los propietarios de los animales diagnosticados, se realizaron las derivaciones al Hospital Muñiz y, en los casos probables, se procedió a su seguimiento hasta confirmación o descarte por diagnóstico de laboratorio.

En los casos que haya habido animales con exposición fehaciente o potencial a murciélagos con diagnóstico de rabia o no factibles de estudio, debe procederse a su aislamiento y control en función de los antecedentes de la vacunación antirrábica. Durante abril de 2022 se inició el seguimiento por 45 días de 2 caninos y 2 felinos por contacto con murciélagos.

## II.4. PREVENCIÓN DE EZNO

#### II.4.A. Vigilancia activa de reservorios de EZNO

El IZLP a través de la División de Acciones Comunitarias para la Salud, ejerce vigilancia activa en reservorios de enfermedades zoonóticas en distintos espacios de la ciudad, como la Reserva Ecológica Costanera Sur, el Ecoparque, lagos de Palermo y otros predios con abundancia de fauna silvestre. En abril de 2022 se evaluaron 36 aves, 5 reptiles y 6 artrópodos, todos Tityus carrilloi.

#### II.4.B. Vacunación antirrábica de animales

Asimismo, el Departamento de Prevención y Control de zoonosis y la Residencia de Veterinaria en Salud Pública, llevan a cabo la vacunación de caninos y felinos. Las mismas se realizan dentro del IZLP, en consultorios y en los barrios, villas y asentamientos de la Ciudad de Buenos Aires. Se vacunan caninos y felinos a partir de los tres meses de edad, con revacunación anual. Durante abril de 2022, se vacunaron 1954 caninos y 697 felinos.

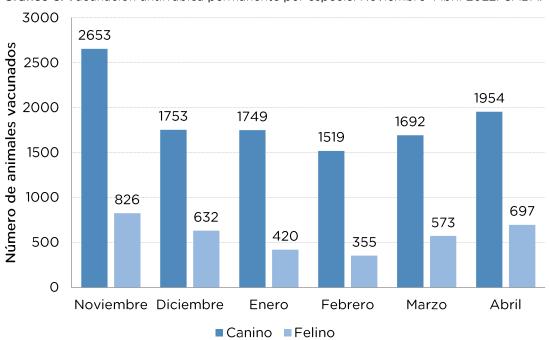


Gráfico 3. Vacunación antirrábica permanente por especie. Noviembre- Abril 2022. CABA.

Fuente: Estadística y Epidemiología. IZLP

#### II.5.EDUCACIÓN PARA LA SALUD

Mediante la educación para la Promoción de la salud las personas comprenden la gravedad de las enfermedades y las responsabilidades que implican la tenencia de mascotas.

Asimismo, se trabaja en la difusión de información a través de organizaciones y redes sociales para estimular la notificación por parte de los profesionales.

