

N° 374

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Información hasta SE 40
Año VIII | 20 de octubre 2023
Ciudad Autónoma de Buenos Aires



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

Enf. Jessica Natalia Agüero Sánchez

Dr. Cristián Biscayart

María Del Re

Dra. Susana Devoto

Lic. Yasmin El Ahmed

Bqca. María Aurelia Giboin Mazzola

Micaela López

Dra. Verónica Lucconi Grisolia

Dra. Deborah Sharff

Sebastian Tapuaj

Dra. Mónica Valenzuela

Dante Waisman

Lic. Hernán Zuberma

Data Entry

Germán Adell

Rosalía Páez Pérez

Bianca Spirito

Elisa Mariel Villaverde

Integrantes de la Residencia Básica en
Epidemiología

Jefa de residentes: Dra. Agustina Villa

Lic. Camila Aquino

Lic. Sofía Harari

Dra. Sofía Monteverdi

Lic. Rocío Isabel Porro

Prof. Franca Salerno

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

INDICE

I.	REPORTE DE ENFERMEDADES EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES.....	7
I.1.	DETALLE DE LA NOTIFICACIÓN POR GRUPO DE EVENTOS	10
I.1.A.	<i>De transmisión vertical y sexual.....</i>	<i>10</i>
I.1.B.	<i>Envenenamiento por animal ponzoñoso.....</i>	<i>10</i>
I.1.C.	<i>Hepatitis</i>	<i>10</i>
I.1.D.	<i>Infecciones invasivas.....</i>	<i>10</i>
I.1.E.	<i>Inmunoprevenibles.....</i>	<i>10</i>
I.1.F.	<i>Intoxicaciones</i>	<i>10</i>
I.1.G.	<i>Lesiones intencionales.....</i>	<i>11</i>
I.1.H.	<i>Lesiones no intencionales.....</i>	<i>11</i>
I.1.I.	<i>Meningitis y meningoencefalitis</i>	<i>11</i>
I.1.J.	<i>Transmitidas por alimentos, agua o ruta fecal-oral.....</i>	<i>11</i>
I.1.K.	<i>Tuberculosis y lepra.....</i>	<i>11</i>
I.1.L.	<i>Zoonóticas y por vectores.....</i>	<i>11</i>
II.	VIGILANCIA DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	12
II.1.	INTRODUCCIÓN	12
II.1.A.	<i>Nota metodológica</i>	<i>12</i>
II.1.B.	<i>Sobre el informe de IRA.....</i>	<i>12</i>
II.2.	SITUACIÓN NACIONAL	12
II.2.A.	<i>Vigilancia clínica.....</i>	<i>12</i>
II.2.B.	<i>Vigilancia de virus respiratorios en unidades de monitoreo de pacientes ambulatorios (UMAS)....</i>	<i>13</i>
II.2.C.	<i>Vigilancia de virus respiratorios en pacientes internados</i>	<i>13</i>
II.3.	SITUACIÓN CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES. AÑOS 2019-2023.....	13
II.3.A.	<i>Vigilancia de laboratorio agrupada años 2019-2023.....</i>	<i>13</i>
II.3.B.	<i>Vigilancia clínica agrupada años 2019-2023.....</i>	<i>17</i>
II.3.C.	<i>Vigilancia de COVID-19, Influenza y otros virus respiratorios en personas internadas</i>	<i>20</i>
II.3.D.	<i>Vigilancia de pacientes internados.....</i>	<i>21</i>
II.3.E.	<i>Vigilancia de SARS-CoV-2, influenza y otros virus respiratorios (OVR) en Unidades de Monitoreo de Ambulatorios (UMA).....</i>	<i>25</i>
II.3.F.	<i>Vigilancia de SARS-CoV-2, influenza y otros virus respiratorios (OVR) No UMA.....</i>	<i>27</i>
III.	VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES ZONÓTICAS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA EN ANIMALES- CIUDAD DE BUENOS AIRES. AGOSTO 2023.....	30
III.1.	VIGILANCIA DE RABIA ANIMAL	30
III.1.A.	<i>Vigilancia Clínica. Observación de animales mordedores.....</i>	<i>30</i>
III.1.B.	<i>Vigilancia de laboratorio. Detección de virus rábico en muestras.....</i>	<i>31</i>
III.2.	VIGILANCIA DE OTRAS ENFERMEDADES ZONÓTICAS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA (EZNO).....	32
III.3.	MEDIDAS DE CONTROL.....	33
III.3.A.	<i>Acciones de control de foco.....</i>	<i>33</i>
III.4.	PREVENCIÓN DE EZNO	33
III.4.A.	<i>Vigilancia activa de reservorios de EZNO.....</i>	<i>33</i>
III.4.B.	<i>Vacunación antirrábica de animales.....</i>	<i>34</i>
III.5.	EDUCACIÓN PARA LA SALUD.....	34
IV.	VIGILANCIA DE INTENTO DE SUICIDIO.....	35
IV.1.	INTRODUCCIÓN	35
IV.1.A.	<i>Nota metodológica</i>	<i>35</i>
IV.1.B.	<i>Sobre el informe de Intento de suicidio</i>	<i>35</i>
IV.2.	CARACTERIZACIÓN DE LOS INTENTOS DE SUICIDIO.	35
IV.2.A.	<i>Antecedentes y marco legal.....</i>	<i>35</i>
IV.2.B.	<i>Definiciones de caso.....</i>	<i>36</i>
IV.3.	SITUACIÓN EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES.....	36

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

EDITORIAL

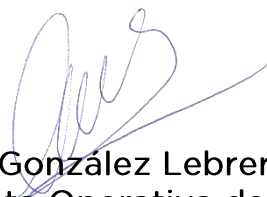
¡Hola a todxs!

En el camino comenzado en 2016 fuimos incorporando, modificando e implementando nueva información con el propósito principal de retroalimentar el sistema de vigilancia, considerando la actividad y dándole importancia al trabajo de los distintos niveles locales. Cada persona que integra el sistema de salud genera información primaria valiosa y necesaria para la toma de decisiones.

La elaboración del BES, por lo tanto, es el reflejo vivo y dinámico de la realidad epidemiológica. Semana a semana emergen nuevos datos. En principio, producto de las nuevas notificaciones, luego, con el arduo trabajo que implica el análisis de cada caso en conjunto con los distintos actores involucrados: referentes de epidemiología de cada área programática de la Ciudad, laboratorios de la red y los de referencia, y la permanente interacción con el Ministerio de Salud de la Nación y con el resto de las jurisdicciones.

Transitamos un contexto sanitario global desafiante, pero al mismo tiempo lleno de oportunidades e innovación. Hemos atravesado enormes dificultades y es por esto que les agradecemos por habernos acompañado en este derrotero, esperando que sigan acompañándonos en lo que continúa.

¡Saludos de todos los que formamos parte de la GOE!.



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

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 involucrados 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) 40 de los años 2022 y 2023 por grupo de eventos nominales y agrupados de notificación obligatoria.

Se incluye un informe sobre la vigilancia de las enfermedades respiratorias hasta la SE 40.

Se presenta un informe de vigilancia, prevención y control de enfermedades zoonóticas de notificación obligatoria en animales en CABA para el período agosto 2023, realizado por el Instituto de zoonosis Luis Pasteur.

Se incluye un informe sobre la vigilancia de los intentos de suicidio hasta la SE 40.

I. Reporte de enfermedades en la Ciudad de Buenos Aires

En las siguientes tablas se presentan el total de las notificaciones nominales y agrupadas, 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^{2.0}, 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 40** del corriente año (finalizada el 7 de octubre) y se compara con el mismo período del año 2022 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).

Tabla 1. Notificaciones de casos acumulados agrupados hasta la SE 40. Residentes de CABA.
Comparación 2022-2023

Notificaciones de casos acumulados agrupados hasta la SE 40 en Residentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires					
Grupo de eventos	Evento	2022	2023	Dif. de casos	Variación %
De transmisión sexual	Secreción genital en mujeres	799	392		-51
	Secreción genital purulenta en varones	29	54		86
	Secreción genital sin especificar en varones	44	37		-16
	Sífilis sin especificar en mujeres (ITS)	219	188		-14
	Sífilis sin especificar en varones (ITS)	257	260		1
	Sífilis temprana en mujeres	34	51		50
	Sífilis Temprana en varones	74	109		47
Gastroentéricas	Diarreas	7446	6889		-7
Inmunoprevenibles	Parotiditis	159	129		-19
	Varicela	292	268		-8
Internaciones por lesiones en el hogar*	Lesiones en el hogar sin especificar	0	7	7	
	Lesiones por caídas y golpes	0	74	74	
	Lesiones por cortes y quemaduras	0	9	9	
	Otras lesiones en el hogar	0	1	1	
	Conductor o pasajero de automovil	0	11	11	
Internaciones por siniestros viales*	Conductor o pasajero de motocicleta	0	12	12	
	Peatón	0	4	4	
	Ciclista	0	1	1	
	Ciclista	0	1	1	
Lesiones por mordedura de perro (ambulatorios)*	Perro conocido en la vía pública	0	119	119	
	Perro desconocido en la vía pública	0	80	80	
	Perro en la vivienda	0	179	179	
	Perro sin especificar	0	88	88	

* En el 2022 no se presentan casos de estos grupos de eventos ya que no formaban parte de los ENOs.

Fuente: SNVS 2.0

Tabla 2. Notificaciones de casos acumulados nominales hasta la SE 40. Residentes de CABA.
Comparación 2022-2023

Notificaciones de casos acumulados hasta la SE 40 en Residentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires					
Grupo de eventos	Evento	2022	2023	Dif. de casos	Variación %
De transmisión vertical	CHAGAS AGUDO CONGÉNITO	103	85		-17
	CHAGAS CRÓNICO EN EMBARAZADAS	87	49		-44
	SÍFILIS CONGÉNITA	88	46		-48
	SÍFILIS EN EMBARAZADA	210	211		0
Envenenamiento por animal ponzoñoso	ALACRANISMO	5	10	5	
	ARANEISMO	1	3	2	
	OFIDISMO	3	1	-2	
Hepatitis	HEPATITIS A	19	9	-10	
	HEPATITIS B	107	52		-51
	HEPATITIS B EN BANCOS DE SANGRE	71	41		-42
	HEPATITIS C	117	106		-9
	HEPATITIS C EN BANCOS DE SANGRE	19	16	-3	
	HEPATITIS AGUDA GRAVE DE ORIGEN DESCONOCIDO	5	1	-4	
Infecciones invasivas	INFECCIONES INVASIVAS POR Haemophilus influenzae	9	1	-8	
	INFECCIONES INVASIVAS POR Neisseria Meningitidis	2	0	-2	
	INFECCIONES INVASIVAS POR OTROS AGENTES	2	9	7	
	INFECCIONES INVASIVAS POR Streptococcus pneumoniae	5	19	14	
	INFECCIONES INVASIVAS POR Streptococco Pyogenes	4	30	26	
Inmunoprevenibles	COQUELUCE	31	18	-13	
	DIFTERIA	0	0	0	
	EFE (SARAMPION-RUBEOLA)	70	15	-55	
	PAF	4	2	-2	
	PAROTIDITIS	16	25	9	
Intoxicaciones	MEDICAMENTOSA	2	11	9	
	POR METALES PESADOS	5	0	-5	
	POR MONÓXIDO DE CARBONO	51	90		76
	POR OTROS TÓXICOS	1	1	0	
	POR PLAGUICIDAS	0	0	0	
	POR PLAGUICIDAS DE USO DOMÉSTICO	0	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.

Fuente: SNVS 2.0

Notificaciones de casos acumulados hasta la SE 40 en Residentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Grupo de eventos	Evento	2022	2023	Dif. de casos	Variación %
Lesiones intencionales	INTENTOS DE SUICIDIO	0	30	30	
Lesiones no intencionales	LESIONES GRAVES POR MORDEDURA DE PERRO	0	3	3	
	POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	3	0	-3	
Meningitis y Meningoencefalitis	BACTERIANA POR OTROS AGENTES	1	5	4	
	BACTERIANA SIN ESPECIFICAR AGENTE	2	3	1	
	OTROS GERMESES NO BACT. NI VIRALES	0	1	1	
	TUBERCULOSA	4	0	-4	
	POR OTROS VIRUS	0	2		
	POR STREPTOCOCCO NEUMONIAE	10	8	-2	
	SIN ESPECIFICAR ETIOLOGIA	26	21	-5	
	MICOTICAS Y PARASITARIAS	2	4	2	
	VIRALES POR ENTEROVIRUS	2	2	0	
	VIRALES POR OTROS AGENTES	1	2	1	
	VIRALES SIN ESPECIFICAR AGENTES	4	3	-1	
	VIRALES URLEANAS	0	0	0	
	POR NEISSERIA MENINGITIDIS	0	5	5	
	TUBERCULOSA < 5 AÑOS	0	0	0	
Transmitidas por alimentos, agua o ruta fecal-oral	BOTULISMO	4	0	-4	
	BOTULISMO DEL LACTANTE	0	1	1	
	DIARREAS AGUDAS SANGUINOLIENTAS	182	154		-15
	DIARREAS BACTERIANAS	91	88		-3
	DIARREAS VIRALES	13	5	-8	
	FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	9	7	-2	
	LISTERIOSIS	0	2	2	
	SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	11	10	-1	
Tuberculosis y lepra	TRIQUINOSIS	1	2	1	
	LEPRA	3	2	-1	
Zoonóticas y por vectores	TUBERCULOSIS	1146	1135		-1
	BRUCELOSIS	10	4	-6	
	DENGUE	158	21212		13325
	ZIKA (TODOS LOS EVENTOS)	0	0		
	FIEBRE CHIKUNGUNYA	0	231	231	
	FIEBRE AMARILLA	2	1	-1	
	FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL	1	2	1	
	FIEBRE HEMORRÁGICA ARGENTINA	2	1		
	HANTAVIROSI	13	21	8	
	PSITACOSIS	6	13	7	
	LEISHMANIASIS CUTÁNEA	1	2	1	
	LEISHMANIASIS VISCERAL	3	2	-1	
	LEPTOSPIROSIS	22	16	-6	
	PALUDISMO	6	8	2	
	RICKETTSIOSIS	5	1	-4	
	VIRUS DE LA ENCEFALITIS DE SAN LUIS	1	4	3	
	VIRUELA SÍMICA	466	121		-74

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.

Fuente: SNVS 2.0

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	EVENTO	2022					2023					DIF. DE CASOS	VAR. %
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
De transmisión vertical	CHAGAS AGUDO CONGÉNITO	10	0	50	43	103	2	0	74	9	85		-17
	CHAGAS CRÓNICO EN EMBARAZADAS	87	0	0	0	87	49	0	0	0	49		-44
	SÍFILIS CONGÉNITA	60	0	5	23	88	46	0	0	0	46		-48
	SÍFILIS EN EMBARAZADA	210	0	0	0	210	211	0	0	0	211		0

I.1.B. Envenenamiento por animal ponzoñoso

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2022					2023					DIF. DE CASOS	VAR. %
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
Envenenamiento por animal ponzoñoso	ALACRANISMO	5	0	0	0	5	7	0	3	0	10		5
	ARANEISMO	0	0	1	0	1	2	0	1	0	3		2
	OFIDISMO	3	0	0	0	3	1	0	0	0	1		-2

* Los casos confirmados de Ofidismo corresponden a cuatro residentes de CABA: tres con antecedente de viaje a Córdoba y Entre Ríos y uno trabajador de áreas protegidas.

I.1.C. Hepatitis

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2022					2023					DIF. DE CASOS	VAR. %
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
Hepatitis	HEPATITIS A	16	0	1	2	19	7	0	1	1	9		-10
	HEPATITIS B	76	8	20	3	107	37	5	10	0	52		-51
	HEPATITIS B EN BANCOS DE SANGRE	0	21	50	0	71	0	11	30	0	41		-42
	HEPATITIS C	43	33	20	21	117	74	14	17	1	106		-9
	HEPATITIS C EN BANCOS DE SANGRE	0	4	15	0	19	0	2	14	0	16		-3
	HEPATITIS AGUDA GRAVE DE ORIGEN DESCONOCIDO	0	1	3	1	5	0	0	1	0	1		-4

I.1.D. Infecciones invasivas

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2022					2023					DIF. DE CASOS	VAR. %
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
Infecciones invasivas	INFECCIONES INVASIVAS POR <i>Haemophilus influenzae</i>	8	1	0	0	9	1	0	0	0	1		-8
	INFECCIONES INVASIVAS POR <i>Neisseria Meningitidis</i>	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0		-2
	INFECCIONES INVASIVAS POR OTROS AGENTES	1	0	1	0	2	8	1	0	0	9		7
	INFECCIONES INVASIVAS POR <i>Streptococcus pneumoniae</i>	5	0	0	0	5	19	0	0	0	19		14
	INFECCIONES INVASIVAS POR <i>Streptococcus Pyogenes</i>	4	0	0	0	4	30	0	0	0	30		26

I.1.E. Inmunoprevenibles

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2022					2023					DIF. DE CASOS	VAR. %
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
Inmunoprevenibles	COQUELUCHÉ	0	2	2	27	31	3	1	2	12	18		-13
	DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	EFE (SARAMPION-RUBEOLA)	1	0	0	69	70	0	0	3	12	15		-55
	PAF	0	0	0	4	4	0	0	2	0	2		-2
	PAROTIDITIS	5	0	11	0	16	17	0	8	0	25		9

I.1.F. Intoxicaciones

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2022					2023					DIF. DE CASOS	VAR. %
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
Intoxicaciones	MEDICAMENTOSA	2	0	0	0	2	7	0	4	0	11		9
	POR METALES PESADOS	2	1	0	2	5	0	0	0	0	0		-5
	POR MONÓXIDO DE CARBONO	37	0	14	0	51	65	0	25	0	90		76
	POR OTROS TÓXICOS	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1		0
	POR PLAGUICIDAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	POR PLAGUICIDAS DE USO DOMÉSTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

I.1.G. Lesiones intencionales

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2022					2023					DIF. DE CASOS
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL	

Lesiones intencionales	INTENTOS DE SUICIDIO	0	0	0	0	0	30	0	0	0	30	30
------------------------	----------------------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	----	----

* En el 2022 no se presentan casos de estos grupos de eventos ya que no formaban parte de los ENOs.

La totalidad de los casos confirmados solo un caso corresponde a intentos de suicidio con resultado mortal

I.1.H. Lesiones no intencionales

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2022					2023					DIF. DE CASOS
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL	

Lesiones no intencionales	LESIONES GRAVES POR MORDEDURA DE PERRO	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3
---------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

* En el 2022 no se presentan casos de estos grupos de eventos ya que no formaban parte de los ENOs.

I.1.I. Meningitis y meningoencefalitis

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2022					2023					DIF. DE CASOS
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL	

Meningitis y meningoencefalitis	POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	BACTERIANA POR OTROS AGENTES	0	0	1	0	1	4	1	0	0	5	4
	BACTERIANA SIN ESPECIFICAR AGENTE	0	0	2	0	2	1	2	0	0	3	1
	OTROS GERMENES NO BACT. NI VIRALES	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	TUBERCULOSA	3	0	0	1	4	0	0	0	0	0	4
	POR OTROS VIRUS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
	POR STREPTOCOCCO NEUMONIAE	10	0	0	0	10	8	0	0	0	8	2
	SIN ESPECIFICAR ETIOLOGIA	4	0	16	6	26	9	4	7	1	21	-5
	MICOTICAS Y PARASITARIAS	2	0	0	0	2	4	0	0	0	4	2
	VIRALES POR ENTEROVIRUS	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0
	VIRALES POR OTROS AGENTES	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	1
	VIRALES SIN ESPECIFICAR AGENTES	0	0	4	0	4	3	0	0	0	3	-1
	VIRALES URLEANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	POR NEISSERIA MENINGITIDIS	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	5
	TUBERCULOSA < 5 AÑOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

I.1.J. Transmitidas por alimentos, agua o ruta fecal-oral

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2022					2023					DIF. DE CASOS	VAR. %
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		

Transmitidas por alimentos, agua o ruta fecal-oral	BOTULISMO	2	0	1	1	4	0	0	0	0	0	-4	
	BOTULISMO DEL LACTANTE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
	DIARREAS AGUDAS SANGUINOLIENTAS	182	0	0	0	182	154	0	0	0	154	-15	
	DIARREAS BACTERIANAS	91	0	0	0	91	88	0	0	0	88	-3	
	DIARREAS VIRALES	13	0	0	0	13	5	0	0	0	5	-8	
	FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	9	0	0	0	9	4	1	2	0	7	-2	
	LISTERIOSIS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	
	SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	11	0	0	0	11	10	0	0	0	10	-1	
	TRIQUINOSIS	0	0	1	0	1	1	0	1	0	2	1	

I.1.K. Tuberculosis y lepra

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2022					2023					DIF. DE CASOS	VAR. %
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		

Tuberculosis y lepra	LEPRA	3	0	0	0	3	1	0	1	0	2	-1	
	TUBERCULOSIS	1146	0	0	0	1146	1135	0	0	0	1135	-11	

I.1.L. Zoonóticas y por vectores

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2022					2023					DIF. DE CASOS	VAR. %
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		

Zoonóticas y por vectores	BRUCELOSIS	3	1	2	4	10	2	2	0	0	4	-6	
	DENGUE	6	3	8	141	158	12248	1478	6309	1177	21212	13325	
	ZIKA (TODOS LOS EVENTOS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	FIEBRE CHIKUNGUNYA	0	0	0	0	0	151	15	57	8	231	231	
	FIEBRE AMARILLA	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	-1	
	FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	
	FIEBRE HEMORRÁGICA ARGENTINA	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	-1	
	HANTAVIROSIS	1	0	0	12	13	0	0	1	20	21	8	
	PSITACOSIS	2	0	4	0	6	7	1	2	3	13	7	
	LEISHMANIASIS CUTÁNEA	0	0	1	0	1	2	0	0	0	2	1	
	LEISHMANIASIS VISCERAL	0	1	1	1	3	0	0	1	1	2	-1	
	LEPTOSPIROSIS	1	0	4	17	22	1	0	4	11	16	-6	
	PALUDISMO	2	0	4	0	6	6	0	0	2	8	2	
	RICKETTSIOSIS	1	0	2	2	5	0	0	1	0	1	-4	
	VIRUS DE LA ENCEFALITIS DE SAN LUIS	0	0	0	1	1	1	0	1	2	4	3	
	VIRUELA SÍMICA	327	0	3	136	466	44	0	12	65	121	-74	

II. Vigilancia de Enfermedades respiratorias

II.1. INTRODUCCIÓN

II.1.A. Nota metodológica

Los datos provienen de la notificación oficial realizada al Sistema Nacional de Vigilancia en Salud (SNVS), donde hasta el 28 de abril de 2018 se analiza por la integración de los módulos C2 y SIVILA y a partir de esa fecha del SNVS^{2.0}.

Para los informes se analizan las notificaciones realizadas por efectores de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA).

II.1.B. Sobre el informe de IRA

A continuación, se presentará de manera breve la situación de las Infecciones respiratorias agudas, en particular aquellas notificaciones correspondientes a la vigilancia de laboratorio que han sido realizadas de manera agrupada, hasta la Semana Epidemiológica (SE) actual según los datos de la notificación en el SNVS^{2.0} y las notificaciones nominales de eventos seleccionados.

II.2. SITUACIÓN NACIONAL¹

II.2.A. Vigilancia clínica

Según el último Boletín Epidemiológico Nacional con información reportada hasta la semana epidemiológica 38, entre la SE 1-39 del año 2023 se notificaron en el componente de Vigilancia Clínica del SNVS 186.273 casos de Bronquiolitis, con una tasa de incidencia acumulada de 12.767,8 casos/100.000 habitantes.

Con respecto al evento Neumonía, entre la SE 01-39 del año 2023 se notificaron en el componente de Vigilancia Clínica del SNVS 141.455 casos de Neumonía, con una incidencia acumulada de 303,2 casos/100.000 habitantes.

Con respecto al número de notificaciones de neumonías en las semanas 1 a 39 del período 2014-2023, se observa que el año con mayor número de notificaciones fue 2016, seguido por 2022 y 2017. En la presente temporada el número de casos registrados es menor en relación con la mayoría de los años incluidos en el periodo, a excepción de 2014 y 2018-2020.

Entre la SE 01-39 del año 2023 se notificaron en el componente de Vigilancia Clínica del SNVS 873.734 casos de ETI, con una tasa de incidencia acumulada de 1872,8 casos/100.000 habitantes.

¹<https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-epidemiologico-nacional-n-673-se-40-2023>

Para el evento COVID-19, los casos acumulados del 2023 hasta la SE 40 se encuentran por debajo del año 2021 y 2022 para el mismo período. Lo mismo ocurre con los fallecidos. A partir de la SE 30, se observa un aumento de número de casos con un promedio de 3064 casos y 20 fallecidos.

II.2.B. Vigilancia de virus respiratorios en unidades de monitoreo de pacientes ambulatorios (UMAS)

Con respecto a la estrategia de vigilancia de las UMAs, entre la SE 16/2022 y la 40/2023 el porcentaje de positividad entre las muestras analizadas por rt-PCR es de 19,16%, 17,93% y 3,56% para SARS-CoV-2, Influenza y VSR respectivamente.

La positividad para el SARS-CoV-2 registra un ascenso en las últimas semanas. Lo contrario ocurre con las Influenza la cual sigue en descenso y las VSR no se registran en las últimas semanas.

En cuanto a las Influenza, la distribución de las mismas fue similar tanto para Influenza A y B. Respecto a las Influenza A que fueron suptipificadas, el 51,2% correspondieron al H1N1. En cambio, para el 97,6% de las Influenza B no se pudo obtener el linaje.

II.2.C. Vigilancia de virus respiratorios en pacientes internados

En cuanto a casos acumulados entre la SE 23/2022 y la SE 40/2023, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 en pacientes hospitalizados fue de 11,53%. Con respecto a las Influenza, el 16,18% de las muestras resultaron positivas predominando las Influenza A (H1N1 pdm09).

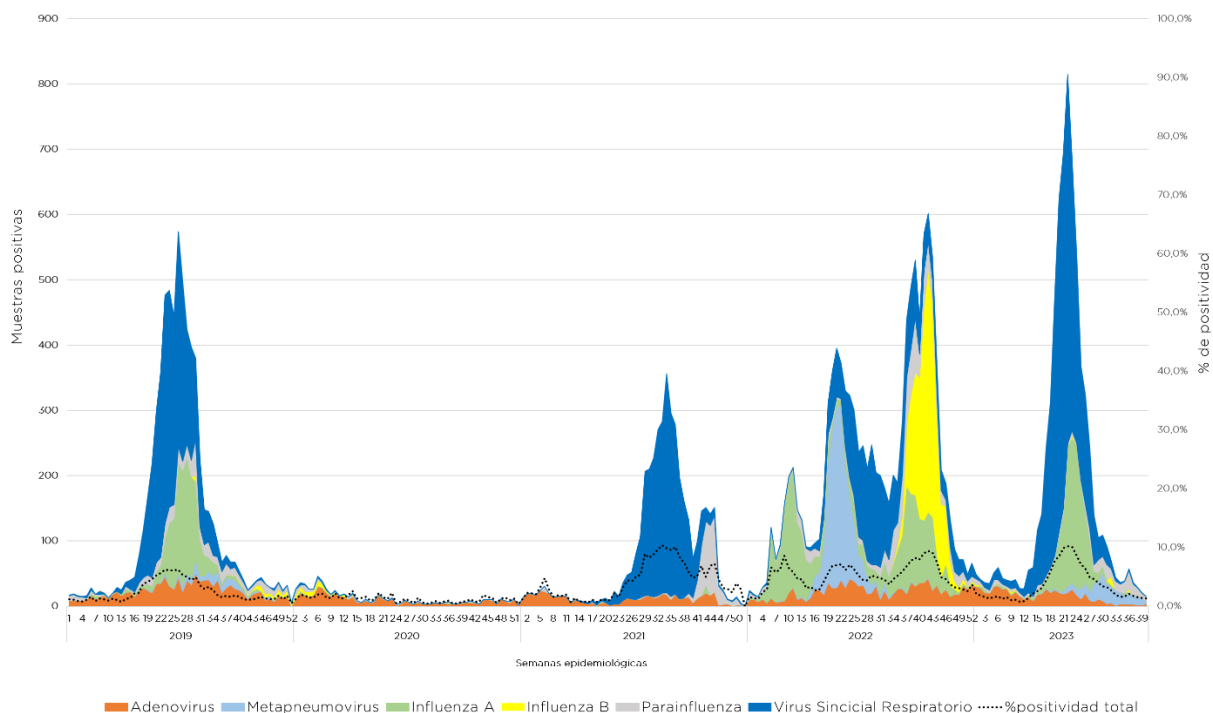
Para el mismo período el porcentaje de positividad para VSR es de 32,71% el cual presentó un aumento entre las SE 13 y 21 para luego presentar un descenso.

II.3.SITUACIÓN CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES. AÑOS 2019-2023

II.3.A. Vigilancia de laboratorio agrupada años 2019-2023

En el siguiente gráfico se presenta la distribución de **muestras positivas según año y tipo de virus** hasta la SE 40 de 2023.

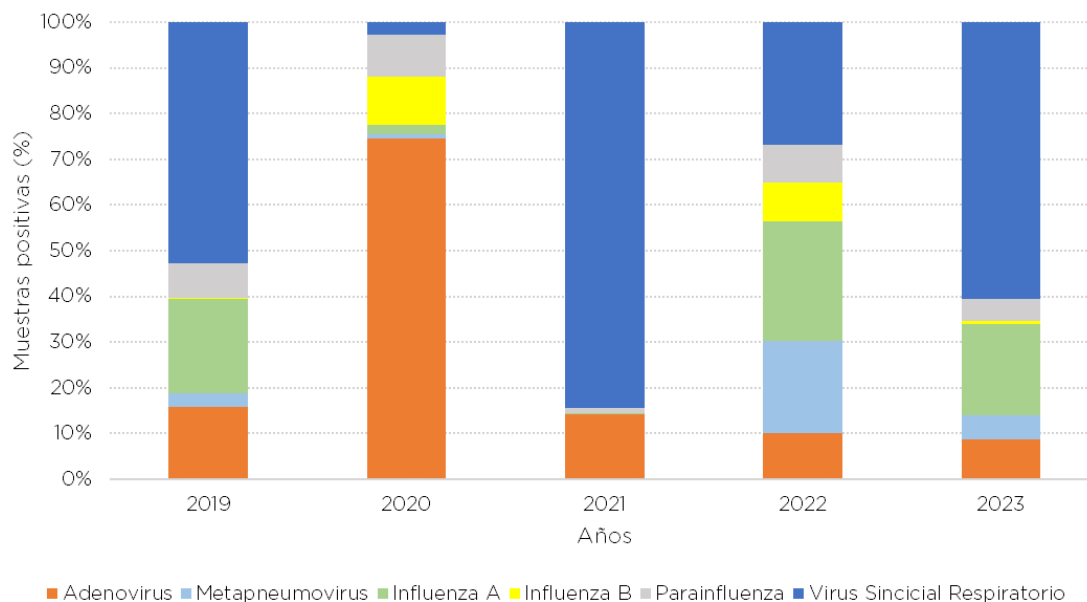
Gráfico 1. Muestras positivas según virus y porcentaje de positividad.
 Año 2019 n= 6744; Año 2020 n= 654; Año 2021 n=4122; Año 2022 n= 11404, Año 2023 (h SE 40) n=6968



Fuente: SNVS^{2.0}

Como se puede observar, la aparición de aislamientos de VSR se adelantó un par de semanas con respecto a los años anteriores.

Gráfico 2. Circulación Viral Global. Distribución porcentual de determinaciones de SE 1-40
 Año 2019 n= 6374; Año 2020 n=548; Año 2021 n=3339; Año 2022 n= 8451, Año 2023 n=6968



Fuente: SNVS^{2.0}

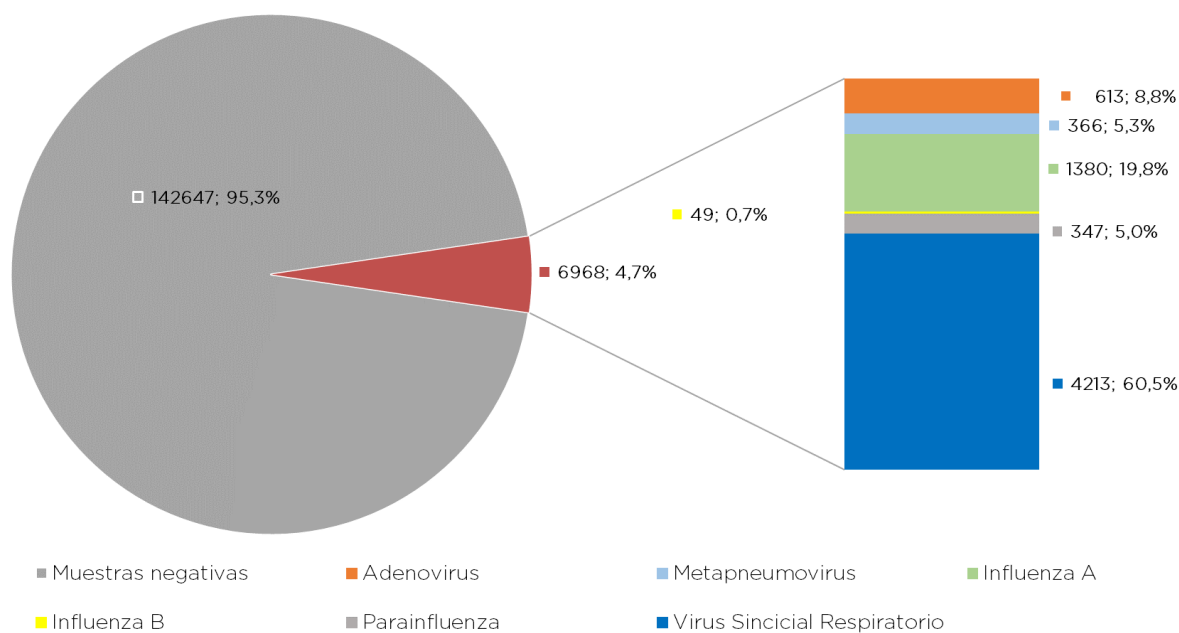
Se puede observar en el gráfico comparando los años desde la SE 1-40, el predominio del Virus Sincial Respiratorio (VSR) en los años 2019, 2021 y 2023 mientras

que en 2020 se verifica una mayor proporción de Adenovirus. Durante el año 2022, se registró una proporción igual de Influenza A y Metapneumovirus.

Hasta la SE 40 del corriente año, se observa una mayor circulación de Virus Sincial con un 60,5% de muestras positivas, seguido por la Influenza A con un 19,8%.

A continuación, se presenta el total de las muestras estudiadas y positivas a virus respiratorios para el año 2023 hasta la SE 40.

Gráfico 3. Circulación Viral Global. Distribución porcentual de determinaciones. Año 2023. Hasta SE 40. n=149.615. CABA

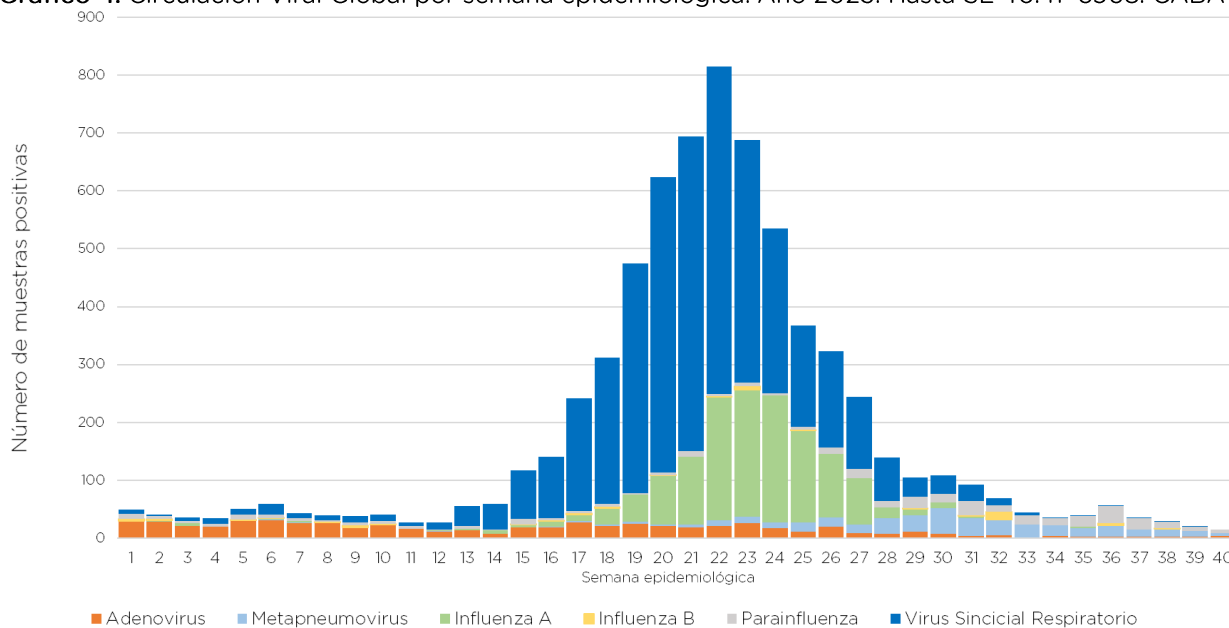


Fuente: SNVS^{2.0}

Hasta la SE en análisis, se estudiaron 149.615 muestras donde el 4,7% (6968) resultaron positivas.

A continuación, se representan la distribución de las muestras positivas según virus por semana epidemiológica.

Gráfico 4. Circulación Viral Global por semana epidemiológica. Año 2023. Hasta SE 40. n=6968. CABA

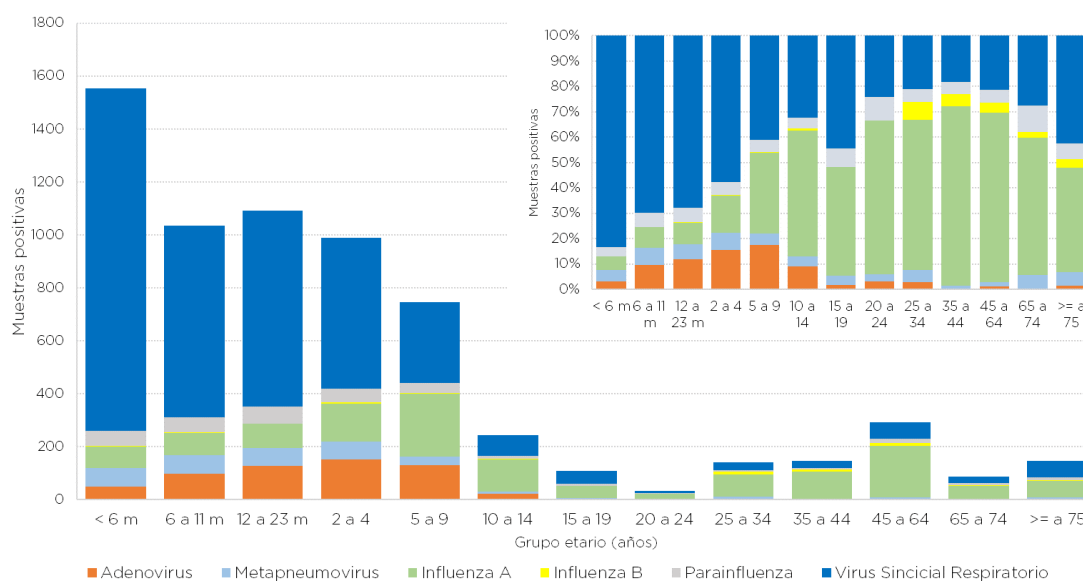


Fuente: SNVS^{2.0}

Como se ve en el gráfico, durante las SE 1 a la 12 el Adenovirus era predominante en las muestras testeadas, viendo que a partir de la SE 13 el VSR predomina en las muestras analizadas. A partir de la SE 17 la Influenza A comienza a ser detectada, teniendo en las SE subsiguientes un crecimiento. Se registra un leve aumento de Metapneumovirus en la semana 28 y 31.

En los siguientes gráficos se exponen la circulación global y absoluto de los virus según grupo etario para el año en curso.

Gráfico 5. Circulación Viral - Distribución de determinaciones según grupo etario. Año 2023. Hasta SE 40. n=6515*. CABA



Fuente: SNVS^{2.0}* Se excluye la categoría "Sin especificar edad"

En el gráfico anterior se observa que el VSR es predominante en los menores de 10 años. Para los grupos etarios comprendidos entre los 20 a 74 años, la Influenza A es el mayor aislamiento.

En la siguiente tabla se presentan el número de muestras estudiadas y su correspondiente porcentaje de positividad según efector público de notificación.

Tabla 3. Número de muestras y porcentaje de positividad según efector público de notificación. Año 2023. Hasta SE 40. CABA

Establecimiento de notificación	Total población	
	Estudiadas	% positividad
GARRAHAN	47529	5,0%
GUTIERREZ	33980	5,9%
MUÑIZ	31156	2,8%
ELIZALDE	21499	3,8%
RIVADAVIA	10416	4,0%
DURAND	10290	5,5%
PIROVANO	6338	4,1%
SANTOJANNI	5523	6,9%
ZUBIZARRETA	4708	7,3%
PIÑERO	3565	5,4%
ARGERICH	3109	4,9%
ALVAREZ	2088	7,1%
RAMOS MEJIA	1935	4,5%
VELEZ SANSFIELD	1440	4,4%
OTROS*	1862	8,1%
Total general	185438	4,8%

Fuente: SNVS^{2.0}

*Cinco efectores con muestras estudiadas menores a 1000

Con respecto a los efectores, se evidencia que los efectores del subsector público son aquellos que notifican mayormente al SNVS^{2.0}.

II.3.B. Vigilancia clínica agrupada años 2019-2023

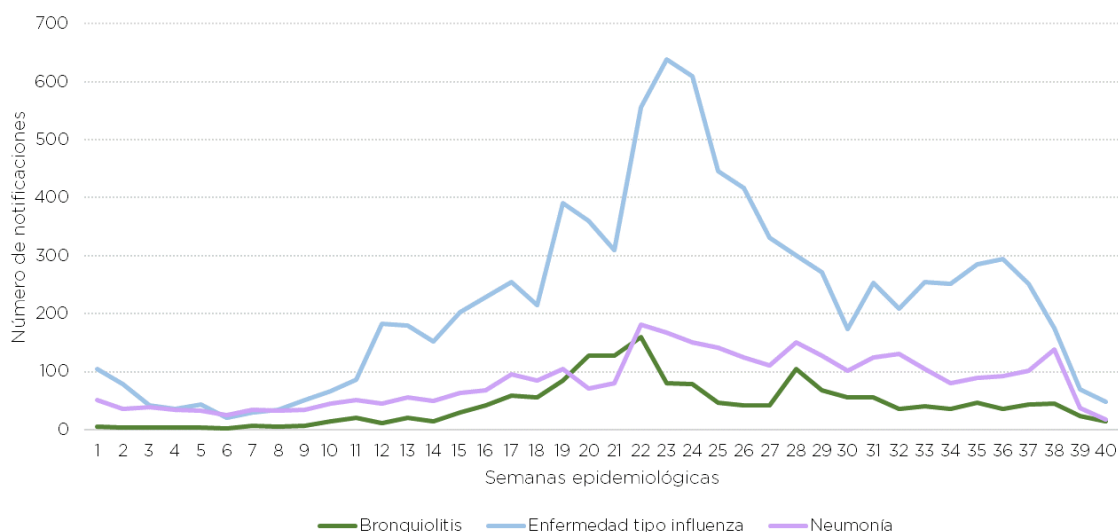
En el siguiente apartado se analizarán los eventos notificados bajo la vigilancia agrupada clínica.

Tabla 4. Número de casos de eventos respiratorios. Años 2019-2023 hasta SE 40. CABA

Evento	2019	2020	2021	2022	2023
Bronquiolitis en menores de 2 años	8400	980	2786	3930	1669
Enfermedad tipo influenza	17398	9088	14204	24620	8783
Neumonía	4805	2782	3844	6415	3269
Total general	30603	12850	20834	34965	13721

Fuente: SNVS^{2.0}

Gráfico 6. Casos de eventos respiratorios por semana epidemiológica.
Año 2023. Hasta SE 40. n=13.812. CABA



Fuente: SNVS^{2.0}

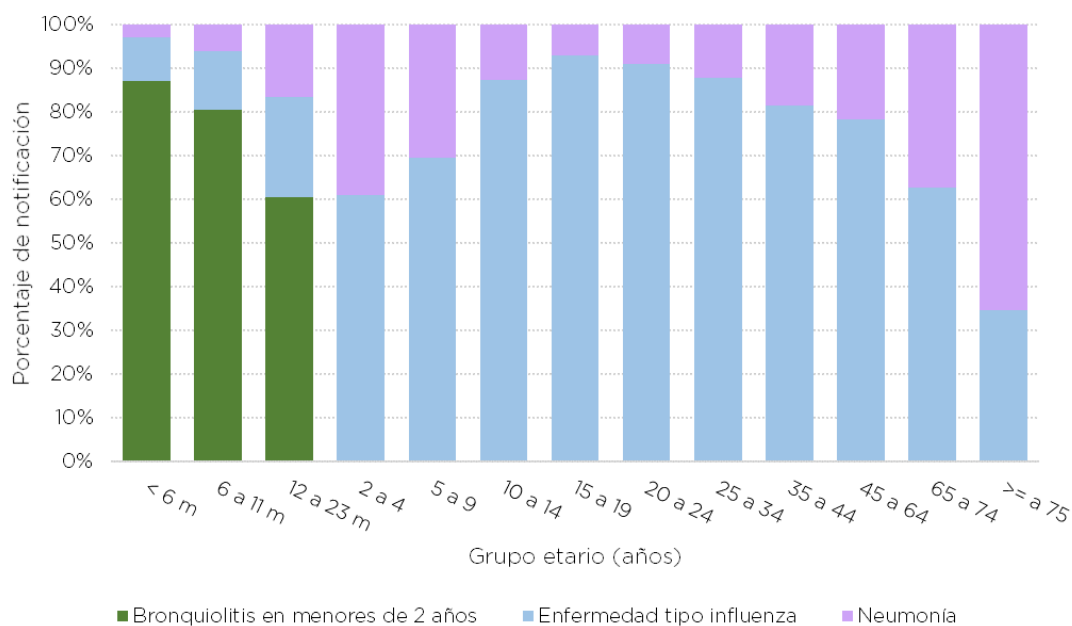
La notificación para las enfermedades tipo influenza (ETI) predominaron desde el inicio del año en curso, presentando un descenso desde la SE 26 con un posterior leve aumento en la SE 31.

Sin embargo, las bronquiolitis en menores de 2 años presentan un leve aumento desde la SE 19 con un pico en la SE 22 y un posterior descenso gradual.

Para el caso de las neumonías, si bien registran notificaciones a lo largo del 2023, se observa un aumento a partir de la SE 22 con un posterior descenso desde la SE 27.

Los aumentos evidenciados se condicen con la temporada invernal.

Gráfico 7. Distribución porcentual de eventos según grupo etario.
Año 2023. Hasta SE 40. n=13.827*. CABA

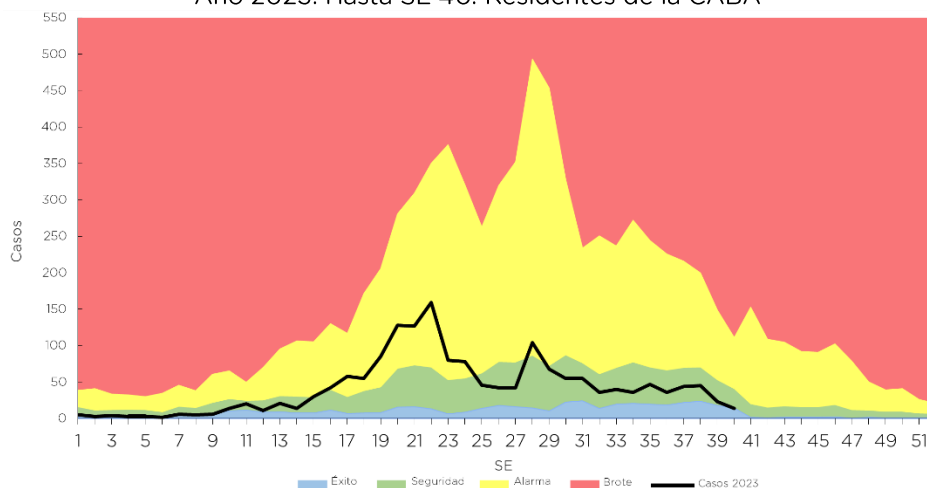


Fuente: SNVS^{2.0}* Se excluye la categoría "Sin especificar edad"

Como puede observarse dentro de las enfermedades tipo influenza (ETI) se evidencia una mayor notificación en los grupos etarios mayores de 2 años. Por el contrario, las Neumonías predominan en los mayores de 75 años.

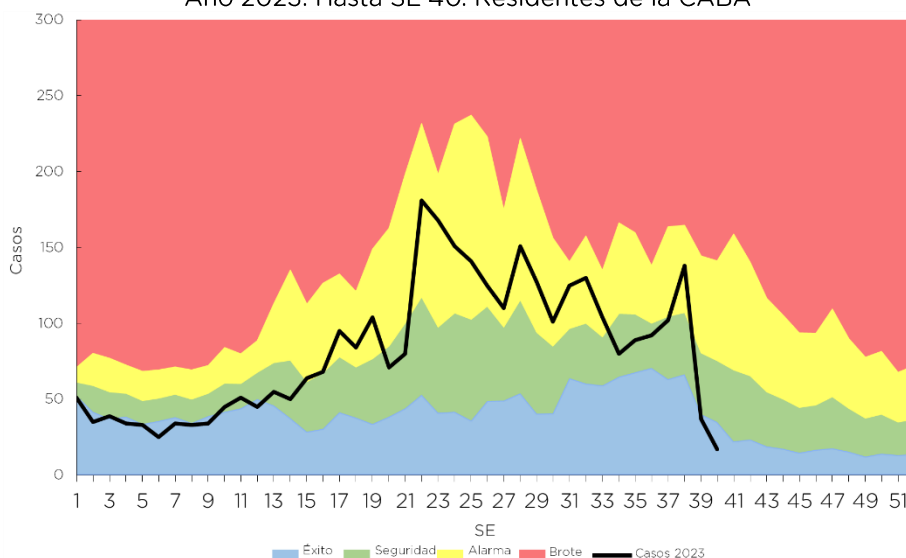
A continuación, se presentan los corredores endémicos de los eventos analizados contruidos en base a los últimos 5 años endémicos.

Gráfico 8. Corredor endémico semanal de Bronquiolitis en menores de 2 años.
Año 2023. Hasta SE 40. Residentes de la CABA



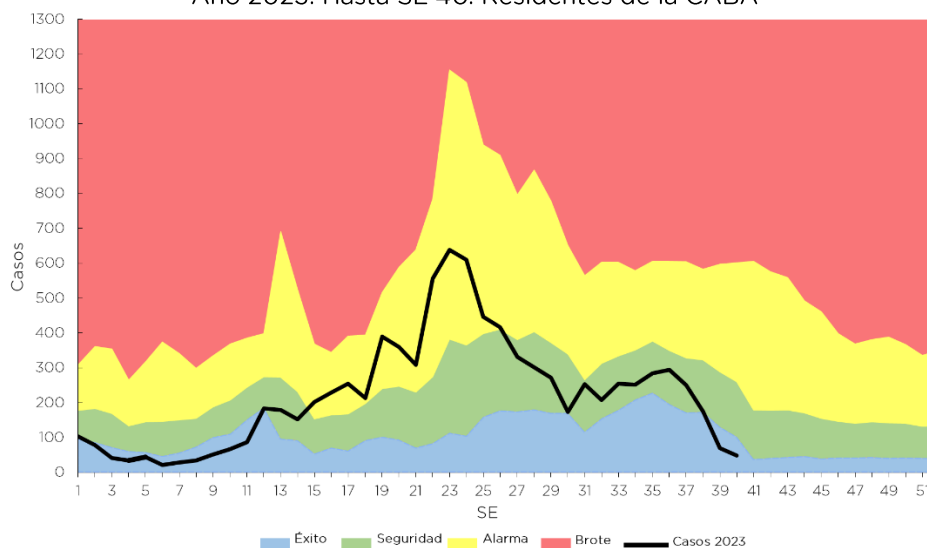
Fuente: SNVS^{2.0}

Gráfico 9. Corredor endémico semanal de Neumonías.
Año 2023. Hasta SE 40. Residentes de la CABA



Fuente: SNVS^{2.0}

Gráfico 10. Corredor endémico semanal de Enfermedades tipo Influenza.
Año 2023. Hasta SE 40. Residentes de la CABA



Fuente: SNVS^{2.0}

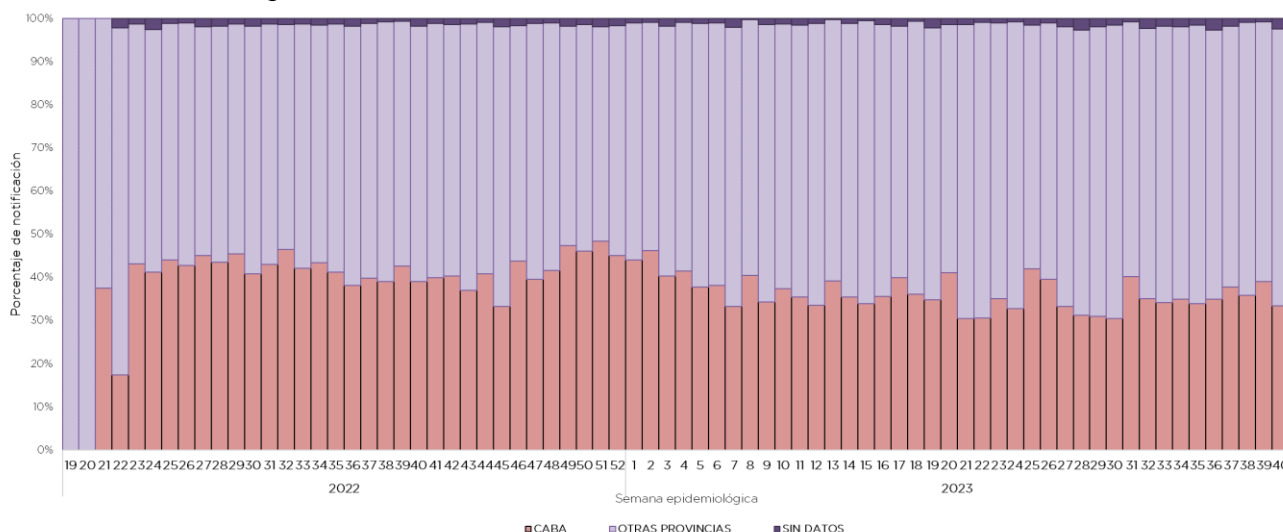
Se observa que, para las bronquiolitis y ETI, en la SE 21 se posicionaron en la zona de alarma para luego descender a una zona de seguridad. En cambio, para las neumonías, desde la SE 21 hasta la SE 33 se encontraron en zona de alarma, luego se posicionó en zona de seguridad y en esta última semana volvió a posicionarse en zona de alarma.

Cabe destacar que las notificaciones para los eventos agrupados clínicos presentan una baja en la semana analizada debido a un retraso en la notificación.

II.3.C. Vigilancia de COVID-19, Influenza y otros virus respiratorios en personas internadas

Entre la SE 21/2022 a SE 40/2023, se notificaron en el evento de Internado y/o fallecido por COVID u OVR, 49.965 casos, siendo el 39,6% de casos residentes de CABA.

Gráfico 11. Distribución porcentual de notificaciones de Internados y/o fallecidos por COVID u OVR según residencia. SE 21-2022 a SE 40-2023 – n=49.965. CABA



Fuente: SNVS^{2.0}

Teniendo en cuenta solo el año en curso hasta la SE 40, se notificaron 22.033 casos de internados, siendo el 36,1% (7961) pacientes residentes de la jurisdicción. Dentro de los residentes el 51,5% corresponde a pacientes femeninos.

De las notificaciones que corresponden a residentes de CABA en el mismo período (SE 1-40 2023), solo al 31,4% (2467) se les realizó el diagnóstico etiológico por biología molecular. Dentro de los resultados, al 45,6% (1125) se les ha diagnosticado SARS COV-2, y el 27,7% (684) VSR.

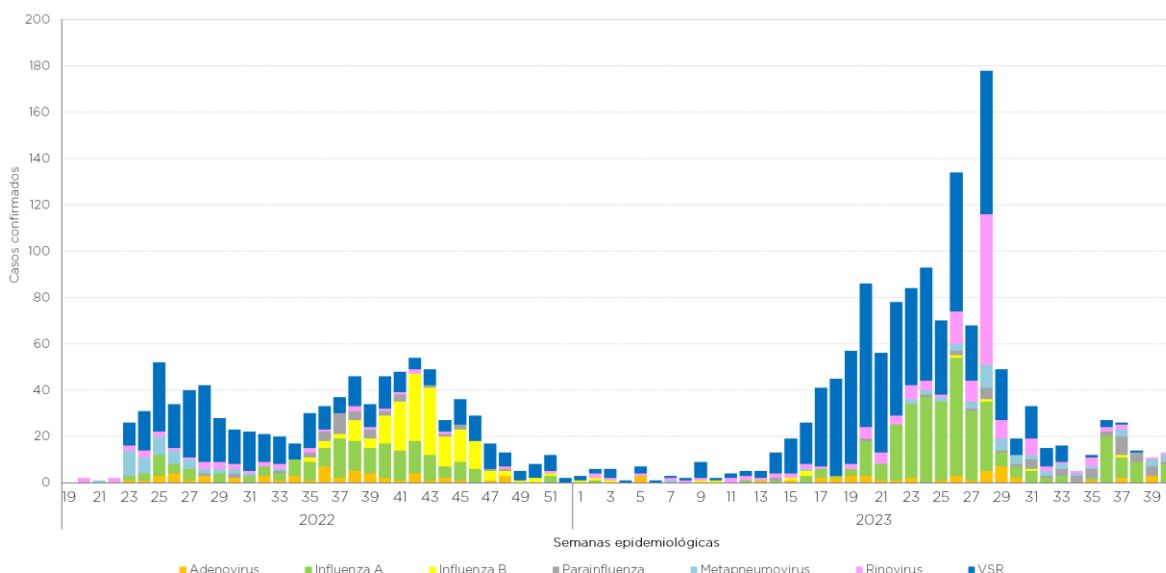
A partir de la SE 16 del 2023, se detectan los primeros casos de Influenza A H1N1 e Influenza A sin subtipificar. Hasta la SE 40, se han diagnosticado 270 casos de Influenza A sin subtipificar y 72 casos de Influenza A H1N1 en los pacientes residentes de CABA.

II.3.D. Vigilancia de pacientes internados

En este apartado se toman en cuenta todas las notificaciones, en el evento Internado y/o fallecido por COVID o IRA, tanto de manera universal como de las Unidades Centinelas

A continuación, se presentan los aislamientos de los virus de los pacientes internados, residentes de la CABA, sin incluir SARS COV-2.

Gráfico 12. Casos notificados Internados con diagnóstico etiológico (sin SARS COV-2). Residentes de CABA. SE 19-2022 a SE 40 2023. n=2229.



Fuente: SNVS^{2.0}

Como se visualiza en el gráfico, los mayores aislamientos dentro de los pacientes internados son de VSR, que además se adelanta un par de semanas en comparación de años anteriores. En las últimas semanas, se observa un marcado aumento de aislamientos de Influenza A.

En el siguiente gráfico se muestran los casos con aislamiento de SARS COV-2 en pacientes internados residentes de la Ciudad.

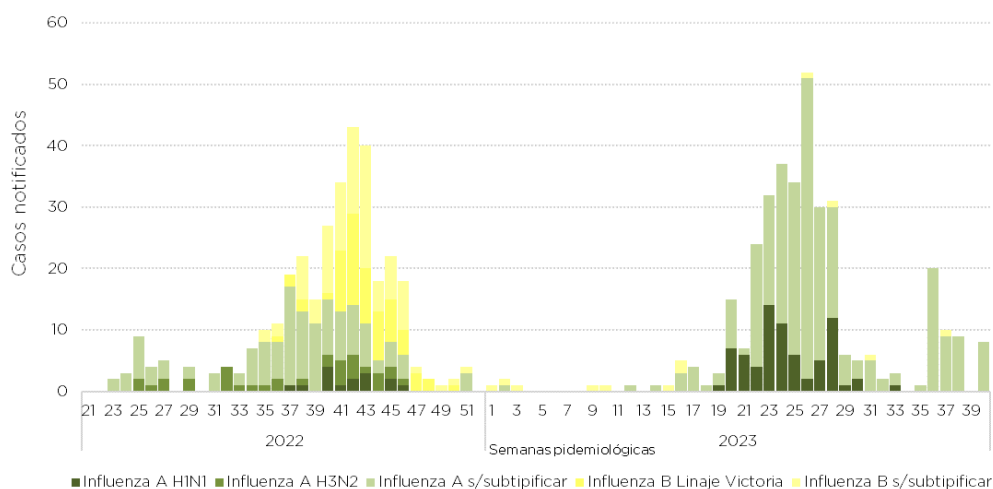
Gráfico 13. Casos Internados con diagnóstico etiológico de SARS-CoV-2. Residentes de CABA. SE 19-2022 a SE 40 2023. N=4103



Fuente: SNVS^{2.0}

En el siguiente gráfico se representan los subtipos en los aislamientos de Influenza en internados residentes de la Ciudad.

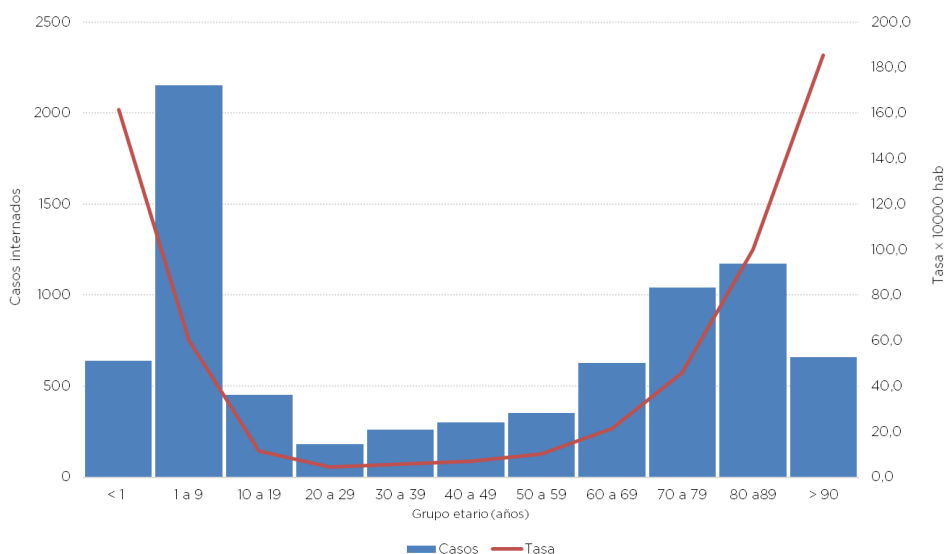
Gráfico 14. Casos notificados de Influenza A y B en Internados Residentes de CABA. SE 21-2022 a SE 40 2023. n=690.



Fuente: SNVS^{2.0}

En el siguiente gráfico se presentan los casos notificados en internación y sus tasas por rango de edad.

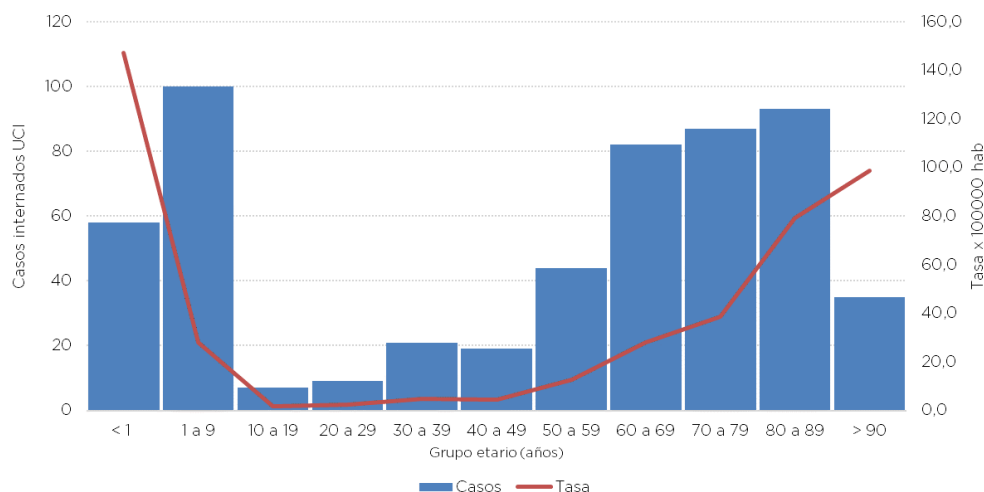
Gráfico 15. Casos y tasa de notificados (x 10.000 habitantes) en Internados Residentes de CABA. SE 1 a 40 2023. n=7843*.



Fuente: SNVS^{2.0} * Se excluyen la categoría "Sin especificar edad"

A continuación, se detallan los residentes de CABA internados en UCI por grupos etarios en el corriente año.

Gráfico 16. Casos y tasa de notificados (x 100.000 habitantes) en Internados en UCI Residentes de CABA. SE 1 a 40 2023. n=555.

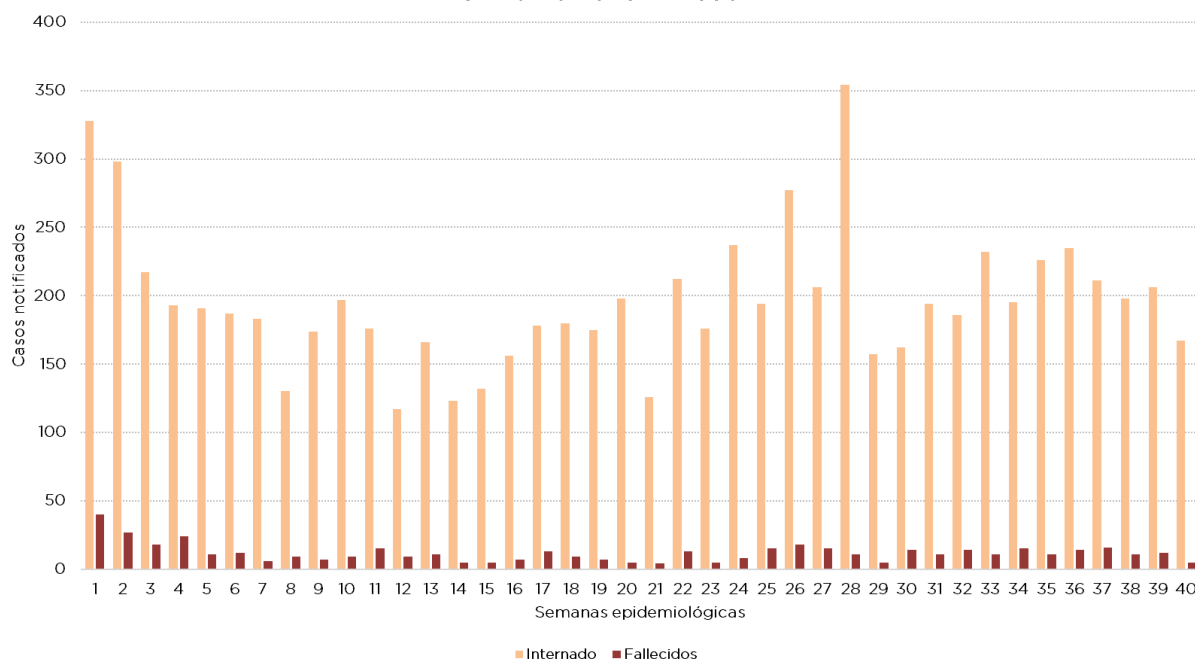


Fuente: SNVS^{2.0}

Del total de los residentes internados del año en curso (7850), el 7,1% (556 casos) requirió internación en Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), correspondiendo el 52,8% a pacientes masculinos. Al 53,2% de los pacientes en UCI se ha podido realizar diagnóstico etiológico por biología molecular, correspondiendo el 33,7% a pacientes con COVID-19, seguido por el 24,7% a pacientes con VSR. Al 11,7% de los pacientes se ha detectado Influenza A sin subtipificar.

En el siguiente gráfico se presentan los casos internados y fallecidos desde la SE 1 a la 40 del corriente año.

Gráfico 17. Casos notificados de internados y fallecidos. Residentes de CABA SE 1 a 40 2023. n=7850.



Fuente: SNVS^{2.0}

Con respecto a la caracterización de los fallecidos, el 90,4% de los casos pertenecían al grupo etario de 60 años o más, predominando el sexo femenino.

Del total de los fallecidos, el 37,3% de los casos contaron con diagnóstico etiológico, de los cuales, el 77% correspondió a SARS-CoV-2 y el 16,9% a Influenza A sin subtipificar.

II.3.E. Vigilancia de SARS-CoV-2, influenza y otros virus respiratorios (OVR) en Unidades de Monitoreo de Ambulatorios (UMA)

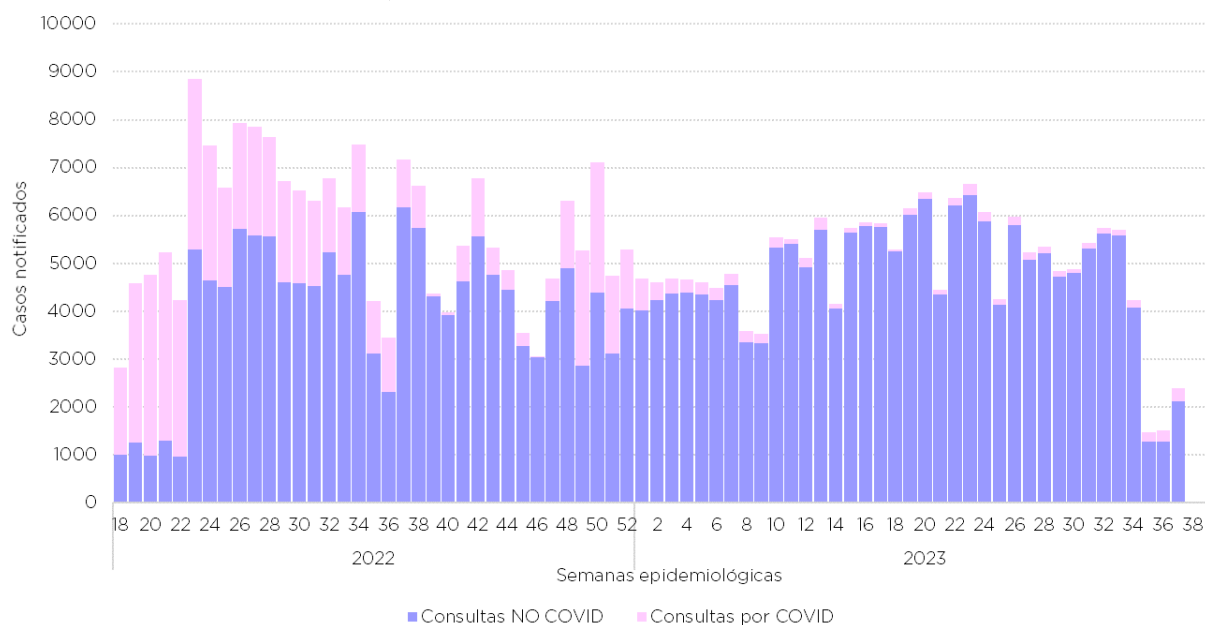
El objetivo de esta estrategia es mantener la vigilancia y monitoreo de COVID-19 en pacientes ambulatorios en todos los grupos de edad en las 24 jurisdicciones del país logrando una representatividad geográfica. Adicionalmente, entre aquellos casos que cumplen con la definición de ETI, se realiza un muestreo aleatorio o sistemático para el estudio de SARS-CoV-2, influenza y VSR por rt-PCR.

En la ciudad de Buenos Aires, durante el año 2022 funcionaron las Unidades de Monitoreo de Ambulatorios (UMA) en el Hospital General de Agudos “Bernardino Rivadavia” y el Hospital General de Niños “Ricardo Gutiérrez”. A partir de 2023, se incorpora a los vigentes, el Hospital de Infecciosas “Francisco Javier Muñiz”.

Desde la SE 18 del 2022 hasta la SE 39 del año en curso, se han realizado 381.672 consultas a los Unidades de Febriles, siendo 59,5% residentes de CABA. Del total de los pacientes ambulatorios, el 28,4% (64.479 casos) sospechosos de SARS-CoV-2.

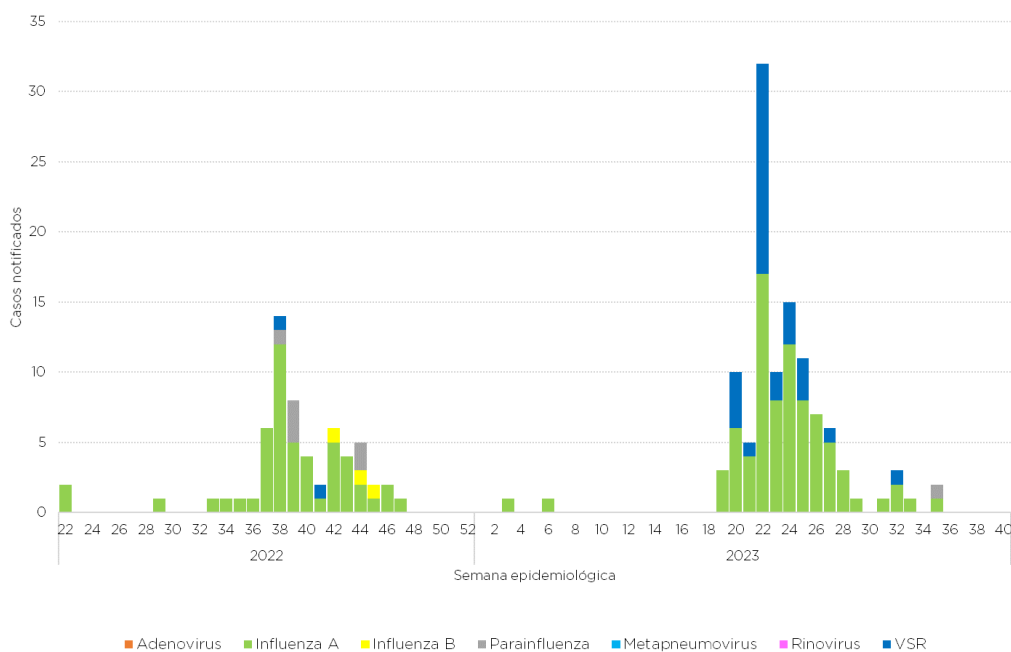
Desde el comienzo de la implementación de la estrategia, SE 18 del 2022 a la SE 40 del año en curso, 2319 muestras fueron seleccionadas en el muestreo sistemático. De las mismas, el 62,1% corresponden a residentes de la jurisdicción.

Gráfico 18. Casos totales notificados de SARS-CoV-2 según clasificación (confirmado/ descartado) en UMAs, SE 18-2022 a SE 39 2023. N=381.672. CABA



En el siguiente gráfico se representan los tipos de virus que se aislaron en pacientes ambulatorios seleccionados residentes de la Ciudad.

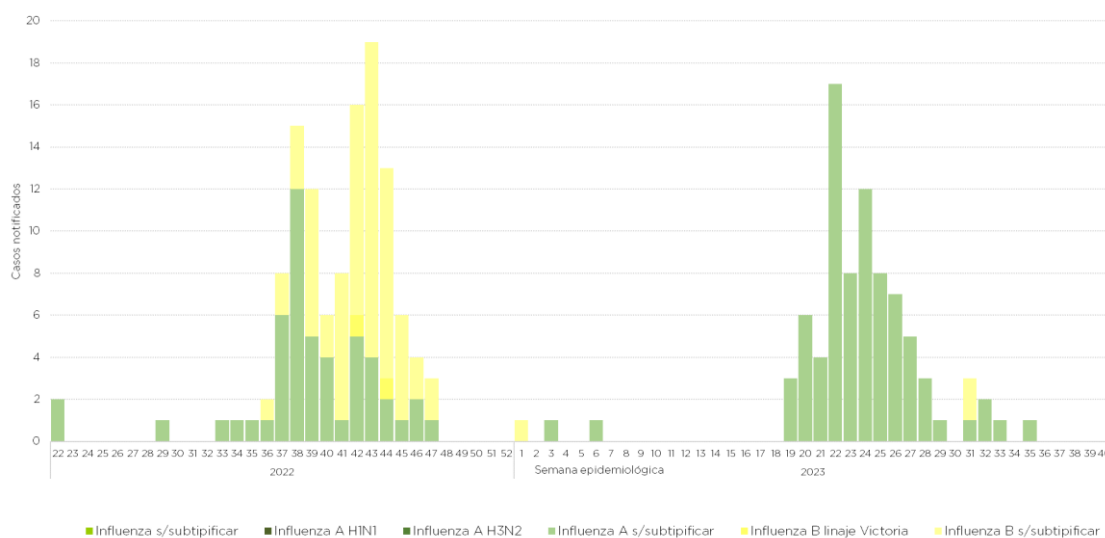
Gráfico 19. Casos notificados por UMA según diagnóstico. Residentes de CABA. SE 22-2022 a SE 40 2023. n=497.



Se puede observar en el gráfico que a partir de la semana 19 comienza a detectarse casos de Influenza A, siendo predominante a partir de la SE 22. La mayor notificación para el VSR se evidencia en la SE 22.

En el siguiente gráfico se representan los subtipos en los aislamientos de Influenza en pacientes ambulatorios seleccionados residentes de la Ciudad.

Gráfico 20. Casos totales notificados de Influenza A y B en pacientes ambulatorios. Residentes de CABA. SE 22-2022 a SE 40 2023. N=414.



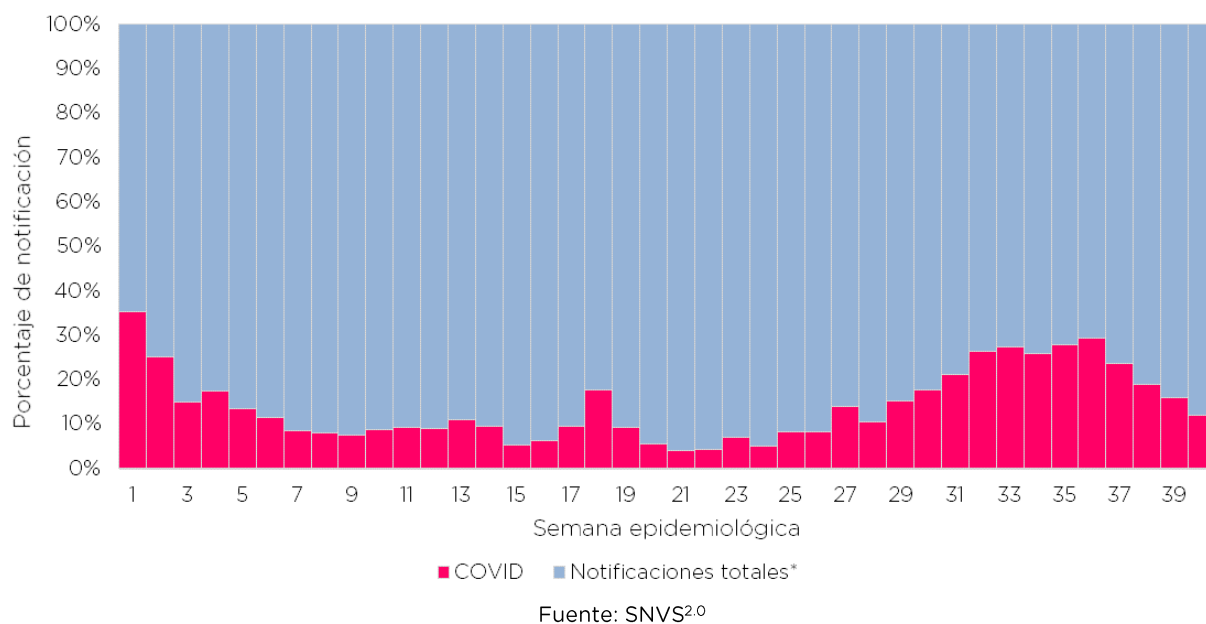
Fuente: SNVS^{2.0}

II.3.F. Vigilancia de SARS-CoV-2, influenza y otros virus respiratorios (OVR) No UMA

En el siguiente apartado se analizarán los casos notificados bajo el evento “COVID-19, Influenza y OVR en ambulatorios (No UMAs)” con especial detención en aquellos casos que se encuentran confirmados de COVID-19 para evaluar cómo se encuentra la situación epidemiológica actual.

En el siguiente gráfico se presenta el porcentual de las notificaciones por todos los virus y el de COVID realizados en la SE 01-40 del 2023.

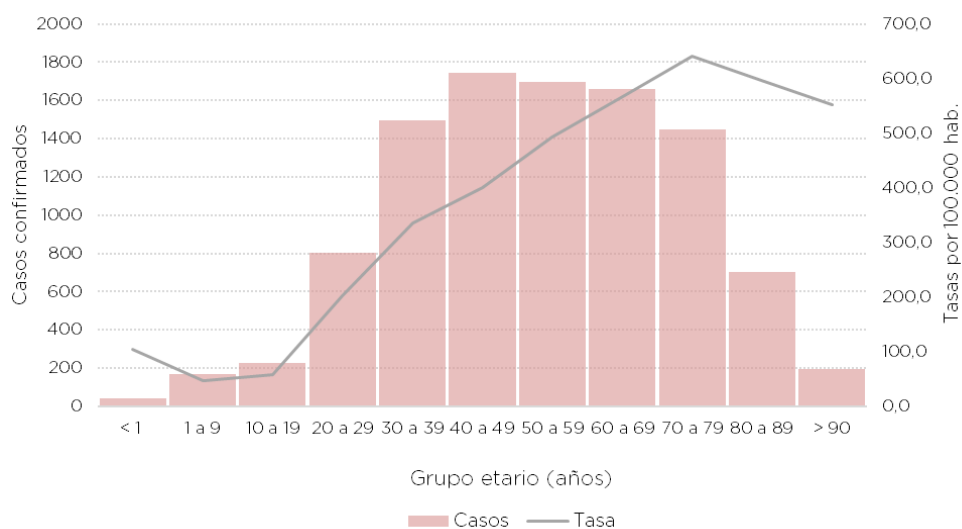
Gráfico 21. Proporción de casos notificados de COVID y otros virus.
Residentes de CABA. SE 1-40 2023. N=61.366.



Se evidencia un aumento de los casos de COVID a partir de la SE 29 en adelante. Sin embargo, los valores se encuentran por debajo de lo que sucedió en el año pasado.

A continuación, se expone la caracterización de los casos confirmados de COVID según grupo etario.

Gráfico 22. Casos y tasa de COVID (x 10.000 habitantes).
Residentes de CABA. SE 1 a 40 2023. n=10176*.



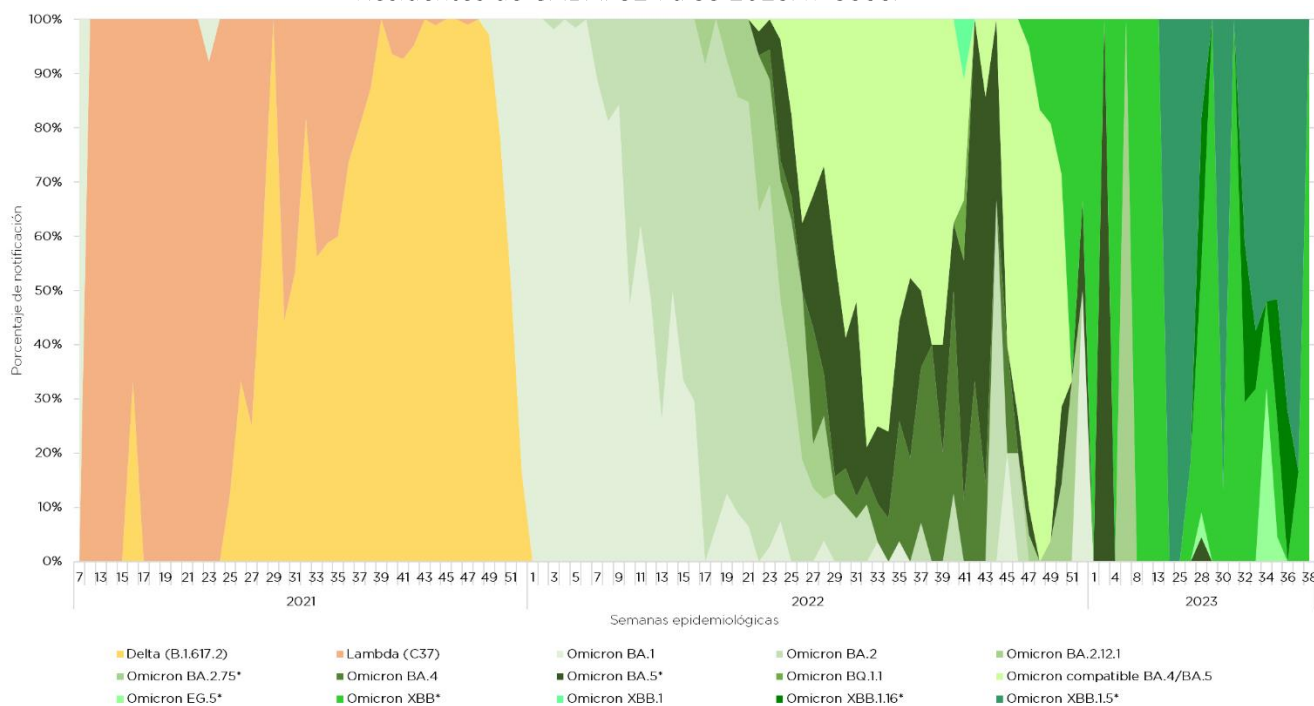
De la misma manera que se presentó en el apartado de Internados, los casos confirmados de COVID se concentran en los mayores de 30 años. La mayor cantidad

de casos se encuentran en el grupo de 40 a 49 años, sin embargo, la tasa más elevada se concentra en el grupo de 70 a 79 años.

Con respecto a la distribución por sexo, el 61,5% corresponde al sexo femenino.

En cuanto a la circulación de variantes de COVID se muestran a continuación una serie histórica de las variantes desde el 2021 hasta la SE 38 del 2023.

**Gráfico 23. Casos y tasa de COVID (x 10.000 habitantes).
Residentes de CABA. SE 1 a 38 2023. n=3633.**



Fuente: SNVS^{2.0}

Del gráfico podemos observar que, durante el año 2021 predominaron las variantes Delta y Lambda. Luego, desde el año 2022 hasta la SE 38 del 2023, la variante Omicrón y sus linajes dependientes fueron los más prevalentes.

III. VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES ZONÓTICAS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA EN ANIMALES- CIUDAD DE BUENOS AIRES. AGOSTO 2023.

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.

III.1. VIGILANCIA DE RABIA ANIMAL

III.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.

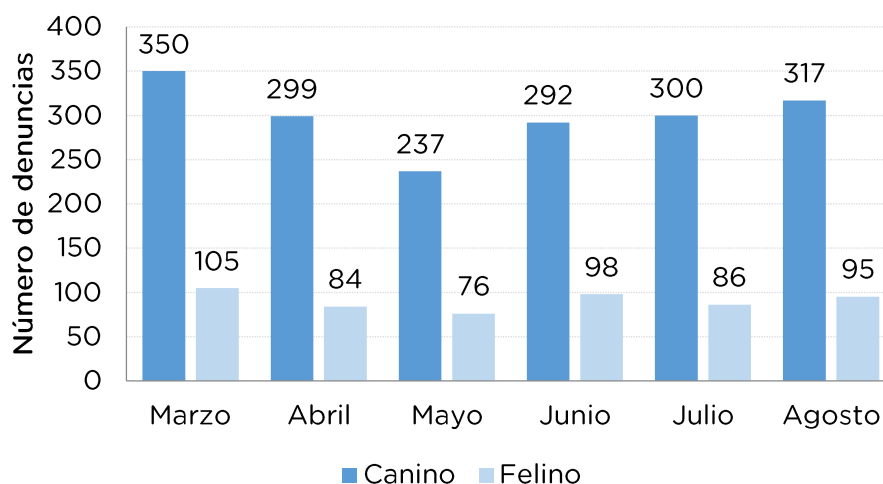
En la Ciudad de Buenos Aires (CABA) las personas que sufren alguna agresión por parte de un animal, deben acudir al Instituto de Zoonosis Luis Pasteur (IZLP) para realizar la notificación y dar inicio así, la observación del mismo. Una vez iniciada la notificación en el IZLP, la persona deberá dirigirse 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 agosto de 2023 se denunciaron en el IZLP 417 mordeduras, 317 correspondientes a caninos, 95 correspondientes a felinos y 5 correspondientes a especies no domésticas. Las observaciones antirrábicas se realizaron sobre 82 animales; 3 animales fueron internados en el IZLP. No se pudo realizar la observación antirrábica a 292 animales por falta de datos de localización o por incumplimiento de los tenedores. Se derivaron 43 animales a centros de zoonosis de otros municipios.

III.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.

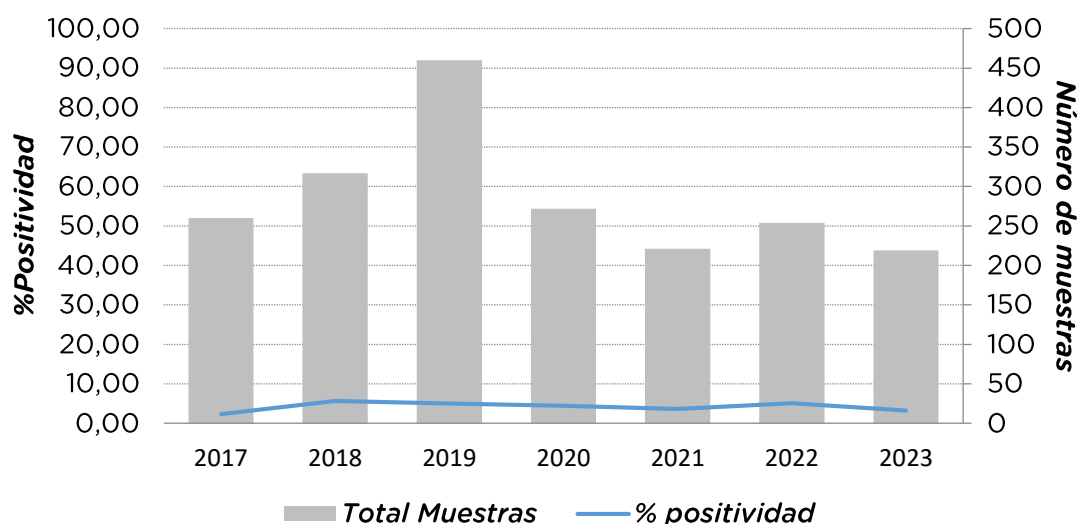
El Departamento de Diagnóstico y Producción de Productos Biológicos del IZLP, es el encargado de analizar las muestras de animales sospechosos. Mediante el análisis por Inmunofluorescencia, PCR y ensayo biológico, se registraron durante agosto de 2023 los siguientes resultados para las muestras provenientes de la Ciudad de Buenos Aires:

Tabla 1. Muestras analizadas para diagnóstico de rabia por especie- Agosto 2023- CABA

Especie	Positivos	Negativos	Totales	% Positividad
Caninos	0	3	3	0
Felinos	0	11	11	0
Quirópteros	1	15	16	6

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

Gráfico 2. Quirópteros procesados y porcentaje de positividad. Años de 2017 a 2023. CABA.



Fuente: Estadística y Epidemiología- IZLP

III.2. VIGILANCIA DE OTRAS ENFERMEDADES ZONÓTICAS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA (EZNO)

El IZLP y la Comisión de Zoonosis del Consejo Profesional de Médicos Veterinarios, constituyeron en noviembre 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 31 de agosto del corriente año y se compara con el mismo período del año 2022. 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. 2022-2023. CABA.

Evento	2022				2023				Dif. de casos	Var %
	C	P	D	Total	C	P	D	Total		
Brucelosis	7	31	274	312	4	24	304	332		6
Psitacosis	32	0	315	347	32	0	392	424		22
Leptospirosis	6	6	213	225	3	3	135	141		-37
LVC	1	0	3	4	2	0	2	4	0	
Micobacteriosis	0	1	11	12	0	0	12	12	0	

Fuente: Estadística y Epidemiología. IZLP

En la tabla 2 se observa una disminución en el número de muestras procesadas correspondientes a Leptospirosis, Leishmaniosis visceral canina (LVC) y Micobacteriosis. Mientras que las muestras correspondientes a Brucelosis y Psitacosis aumentaron con respecto al 2022.

III.3. MEDIDAS DE CONTROL

III.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 agosto se realizaron 6 acciones de control de foco por 1 caso de rabia en murciélago en la comuna 5; 3 casos probables de brucelosis en las comunas 2 y 7; 1 caso confirmado de leptospirosis en la comuna 10; y 1 caso confirmado de psitacosis en la comuna 6. 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 el foco de rabia se visitaron 173 domicilios y se vacunaron 77 caninos y 19 felinos.

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 agosto de 2023 se inició el seguimiento de 3 caninos y 6 felinos por contacto con murciélago.

III.4. PREVENCIÓN DE EZNO

III.4.A. Vigilancia activa de reservorios de EZNO

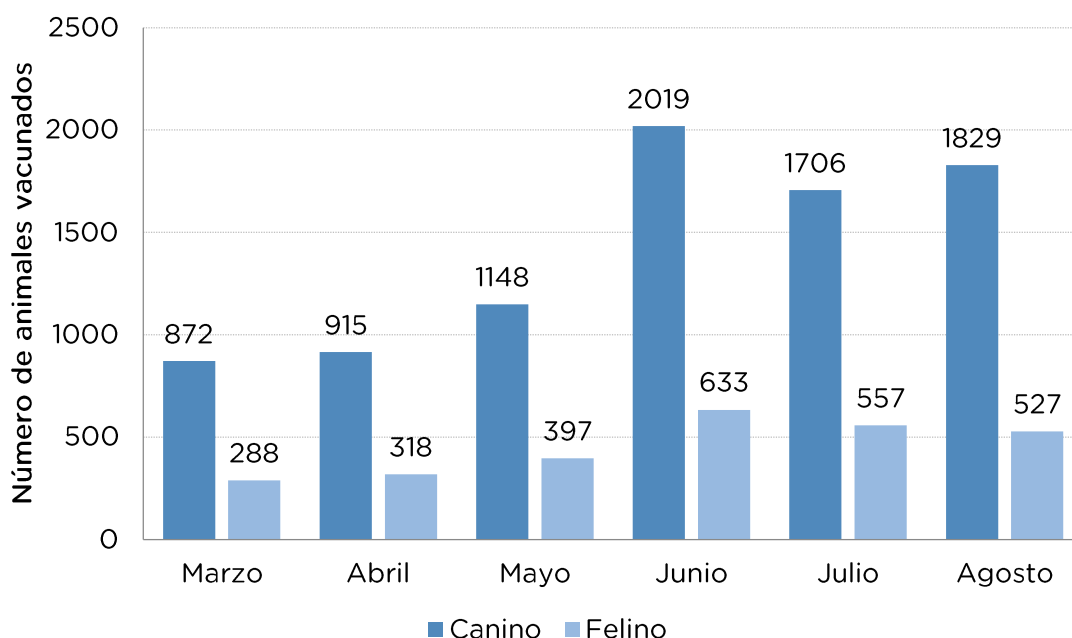
El IZLP a través de la División de Acciones Comunitarias para la Salud, ejerce vigilancia activa en reservorios de enfermedades zoonóticas en distintos espacios de la

ciudad, como la Reserva Ecológica Costanera Sur, el Ecoparque, lagos de Palermo y otros predios con abundancia de fauna silvestre. En agosto de 2023 se evaluaron 36 aves silvestres en búsqueda de clamidiosis e Influenza A.

III.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 agosto de 2023, se vacunaron 1829 caninos y 527 felinos.

Gráfico 3. Vacunación antirrábica permanente por especie. Marzo- agosto 2023. CABA.



Fuente: Estadística y Epidemiología. IZLP

III.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.

IV. Vigilancia de Intento de suicidio

IV.1. INTRODUCCIÓN

IV.1.A. Nota metodológica

Los datos provienen de la notificación oficial realizada al Sistema Nacional de Vigilancia en Salud (SNVS^{2.0}).

Para los informes se analizan las notificaciones realizadas por efectores de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA).

IV.1.B. Sobre el informe de Intento de suicidio

A continuación, se presentará de manera breve la situación de los intentos de suicidio hasta la Semana Epidemiológica (SE) actual según los datos de la notificación en el SNVS^{2.0}.

IV.2. CARACTERIZACIÓN DE LOS INTENTOS DE SUICIDIO².

IV.2.A. Antecedentes y marco legal

El suicidio representa un problema de salud pública creciente y prioritario tanto a nivel mundial como regional, implica un fenómeno complejo, multicausal, en el que interactúan diversos factores -biológicos, psicológicos, sociales, culturales y medioambientales-.

En nuestro país, en el año 2015, se sancionó la Ley Nacional de Prevención del Suicidio N° 27.130 cuyo objetivo es la disminución de la incidencia y prevalencia del suicidio, a través de la prevención, asistencia y posvención.

Dicha ley, en dos de sus incisos, se hace referencia a la necesidad de crear un sistema de registro que tenga información estadística de los intentos de suicidios, suicidios cometidos, causa de los decesos, edad, sexo, evolución mensual, modalidad utilizada y todo otro dato de interés a los fines del mejoramiento de la información estadística, la que será proporcionada por los sectores dedicados a la problemática del suicidio, públicos y privados. Además, se considera que estos casos deben notificarse obligatoriamente a la autoridad sanitaria más próxima.

En el año 2021 el decreto 603/2021 reglamentó la Ley Nacional de Prevención del Suicidio N° 27.130 la cual promueve la unificación de registros sobre suicidios e intentos de suicidios como así también la creación de un sistema de registro de notificación obligatoria.

² <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/instructivo-para-la-notificacion-de-intentos-de-suicidio-al-sistema-nacional-de-vigilancia>

Para la notificación de los casos, la implementación de la obligatoriedad de la misma a través del SNVS^{2.0} se articulará entre la Gerencia Operativa de Epidemiología y la Dirección General de Salud Mental.

Cabe destacar que en el sistema de vigilancia se siguen las prescripciones jurídicas en materia de secreto profesional y derecho a la confidencialidad de la Ley 25.326 de protección de datos personales. Además, tanto la construcción y manejo de los sistemas estadísticos de información según la Ley de Estadísticas 17.622.

El acceso a los datos se encuentra regulado por la ley 26.529 de Derechos del Paciente en su Relación con los Profesionales e Instituciones de la Salud, la cual establece que el paciente es el titular de los datos referidos a su estado de salud o de enfermedad y tiene derecho de acceder a ellos en tiempo propio.

IV.2.B. Definiciones de caso

Dentro del SNVS^{2.0} el grupo de evento es “Lesiones intencionales”. Se considera “Intento de suicidio” a todo comportamiento para el que existe evidencia, implícita o explícita, de intencionalidad de provocarse la muerte tomando como referencia la Ley Nacional de Prevención del Suicidio N° 27.130.

Las posibles clasificaciones son:

- *Sin resultado mortal*: todo comportamiento con resultado no mortal para el que existe evidencia, implícita o explícita, de intencionalidad de provocarse la muerte.
- *Con resultado mortal*: todo comportamiento con resultado mortal para el que existe evidencia, implícita o explícita, de intencionalidad de provocarse la muerte.

IV.3. SITUACIÓN EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

El evento “Intento de suicidio” se notifica a partir de la SE 19 del año en curso. Desde esa semana hasta la SE 40 se han notificado un total de 46 casos atendidos en efectores de la Ciudad o residentes de la misma.

Las notificaciones se realizaron en 7 hospitales públicos, uno de la PBA, y un hospital privado de CABA.

A continuación, se presenta la distribución por provincia de residencia del total de los notificados atendidos en efectores de la Ciudad.

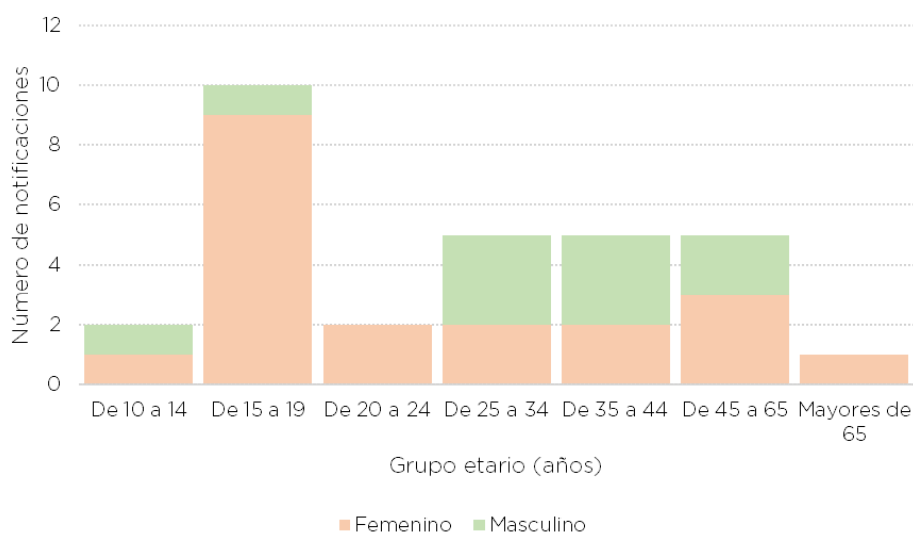
Tabla 5. Casos notificados de Intento de suicidio según provincia de residencia. Hasta SE 40, 2023.

Lugar de residencia	Casos	Porcentaje
CABA	30	65,2%
Buenos Aires	15	32,6%
Otras provincias	1	2,2%
Total general	46	100%

Fuente: SNVS^{2,0}

En el siguiente gráfico se presentan los grupos etarios de los casos notificados residentes de la CABA.

Gráfico 24. Casos notificados de intento de suicidio según grupo etario. Residentes de la CABA. Hasta SE 40. N=30



Fuente: SNVS^{2,0}

Se evidencia una mayor notificación en los grupos etarios más jóvenes y predomina el sexo femenino con un 67% de los casos.

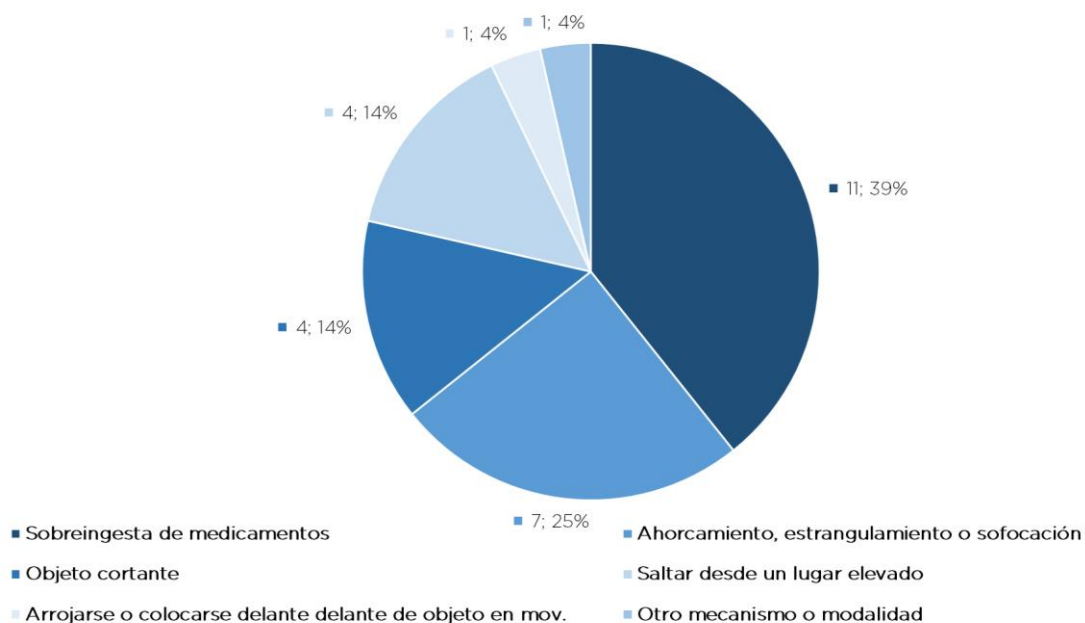
Con respecto a la distribución geográfica de los casos, el 62,1% (18) se dieron en comunas del centro de la Ciudad³. Cabe destacar que las comunas del Norte aún no registran casos.

En cuanto a las comorbilidades, de los casos que se obtuvieron datos al respecto, resultó predominante el diagnóstico previo de salud mental. Además, se obtuvieron datos sobre consumo problemático de sustancias o enfermedades crónicas en menor medida. De los casos notificados, se reportó que dos de ellos presentaron intentos de suicidio previo en días o meses anteriores al evento actual.

³ Comunas del centro: 1, 5, 6, 11, 12 y 15. Comunas del sur: 4, 8, 9, 10. Comunas del norte: 2, 3, 7, 13 y 14.

A continuación, se muestran los mecanismos reportados en los casos notificados hasta la SE 40.

Gráfico 25. Casos notificados de intento de suicidio según mecanismo. Residentes de la CABA. Hasta SE 40. N=30



Fuente: SNVS^{2.0}

En relación con la estadía en los efectores de salud, el 83,3% de los casos permanecieron internados, pero ninguno de ellos necesitó cuidados intensivos.

Es importante destacar que del total de casos notificados hasta la SE 40 en residentes de la CABA, solo un caso resultó con desenlace mortal.

