



VII Congreso Chileno
de Salud Pública
IX Congreso Chileno
de Epidemiología

937



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA
SEDE 2023

“Delegados de epidemiología, rol esencial para la vigilancia de salud pública en Chile”

Autora: Carrasco G., Maria Jose

Co- autores: Allaire T., Jonnathan; Urrutia A., Francisco

SEREMI de Salud de La región de La Araucanía

Vigilancia en Salud Pública, Chile.

- 1998, OMS-OPS, establece a la “Vigilancia” como una función esencial en Salud Pública.
- Evolución concepto de Vigilancia Epidemiológica a vigilancia en Salud Pública.
- Se requiere de una red de vigilancia desde todos los niveles de atención.
- Marco normativo.
- Chile cuenta con más de 1000 delegados y delegadas de epidemiología públicos y privados.
- Promedio de horas 22 semanales a nivel nacional.

Introducción

Flujo de la notificación de enfermedades de notificación obligatoria



Materiales y Métodos

Metodología cuantitativa

- Estudio observacional descriptivo de tipo transversal
- Base de datos de Epivigila del Ministerio de Salud, del periodo 2017-2023, para notificaciones no COVID y el periodo 2020-2023 para notificaciones COVID 19.
- Para su análisis, se consideraron las variables patología, año de ocurrencia, comuna de notificación, estado de notificaciones en Epivigila, etapa clínica, vigente no eliminado de notificaciones en Epivigila.
- La información fue procesada en software Microsoft Excel 2016 para ser presentada en forma de tablas y gráficos.
- Aspectos éticos: El presente trabajo no vulnera la Ley N° 20.584 que regula los derechos y deberes de las personas en relación con acciones vinculadas a su atención en salud, dado que los datos fueron proporcionados por el MINSAL, que se obtuvieron dando cumplimiento a su rol según las leyes DFL N°1/2005 y la Ley N°19.628 de datos sensibles.

Resultados

Datos generales

Variable	n	%	Variable	n	%
ENO	4040	0,7%	COVID	611612	99,3%
Estado_Caso					
Inconcluso	705	17,5%		256167	41,9%
No validada	89	2,2%		*	*
Validada	3246	80,3%		355445	58,1%
Año Notificacion					
2017	1	0,0%		--	--
2018	11	0,3%		--	--
2019	20	0,5%		--	--
2020	668	16,5%		39997	6,5%
2021	1078	26,7%		179671	29,4%
2022	1379	34,1%		368918	60,3%
2023	883	21,9%		23026	3,8%
Sexo					
Hombre	2508	62,1%		275176	45,0%
Mujer	1531	37,9%		336377	55,0%
Desconocido	1	0,0%		59	0,0%
Grupo Edad					
0-9	778	19,3%		46566	7,6%
10-19	276	6,8%		69699	11,4%
20-29	857	21,2%		120437	19,7%
30-39	705	17,5%		120667	19,7%
40-49	479	11,9%		86940	14,2%
50-59	379	9,4%		73210	12,0%
60-69	258	6,4%		48400	7,9%
70-79	196	4,9%		27178	4,4%
80-89	93	2,3%		14694	2,4%
90-99	19	0,5%		3633	0,6%
100-109	0	0,0%		177	0,0%
Desconocido	0	0,0%		11	0,0%
Etapas Clínicas					
CONFIRMADA	3209	79,4%		314044	51,3%
PROBABLE	--	--		9273	1,5%
SOSPECHA	138	3,4%		117007	19,1%
DESCARTADA	693	17,2%		70083	11,5%
BUSQUEDA A	--	--		101205	16,5%

(*) Por motivo de procesamiento nivel central no informa los no validados.

Elaboración propia, Base de datos Epivigila, Ministerio de salud

615,652 Notificaciones en Epivigila para la Región.

En las notificaciones ENO no COVID se observa que 3,335 han sido revisadas por los delegados.

La plataforma Epivigila ha aumentado el número de notificaciones anualmente

Alcance de los delegados

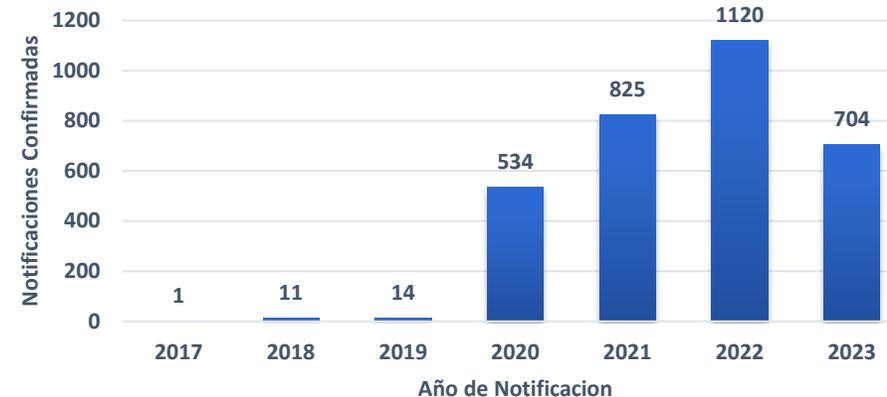
Número Total de Notificaciones NO COVID



Elaboración propia, Base de datos Epivigila, Ministerio de salud



Número Total de Notificaciones Confirmadas

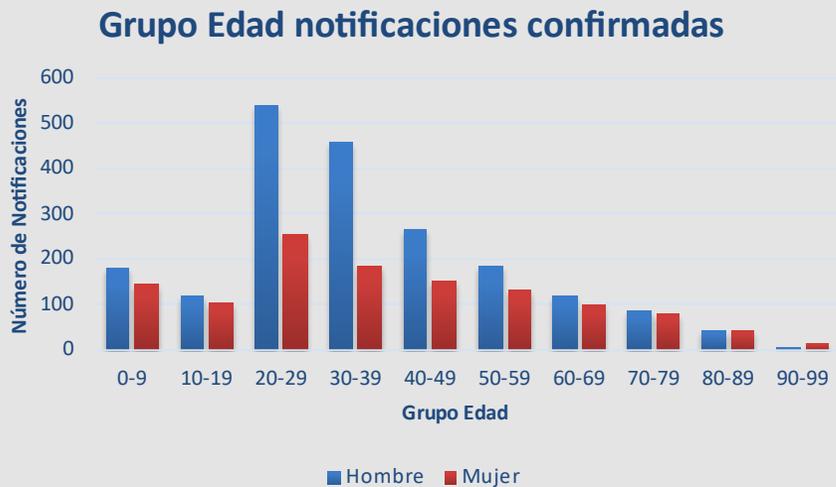
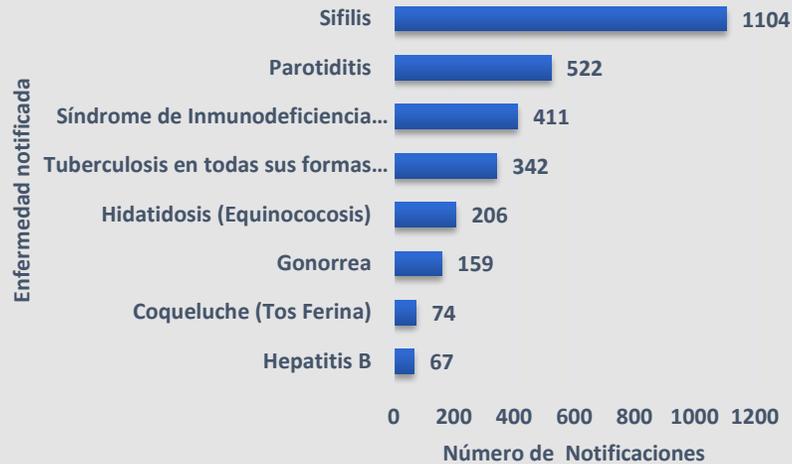


Elaboración propia, Base de datos Epivigila, Ministerio de salud

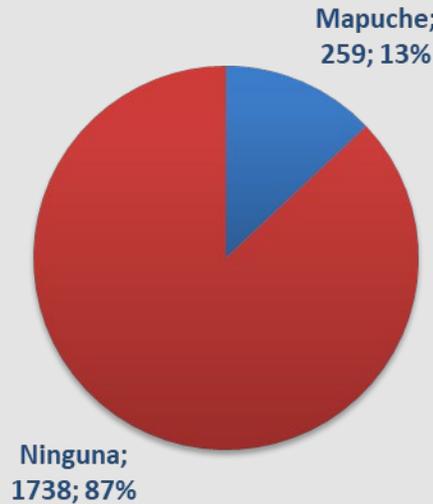
831 Notificaciones fueron no confirmadas (No validadas y descartadas) posterior a investigación.

726 casos no COVID no fueron notificados de forma inmediata al momento de la consulta)

Resultado



Pertenencia a Pueblo Originario



Esto nos permite caracterizar, conocer y tomar decisiones informadas para el bien de la comunidad.

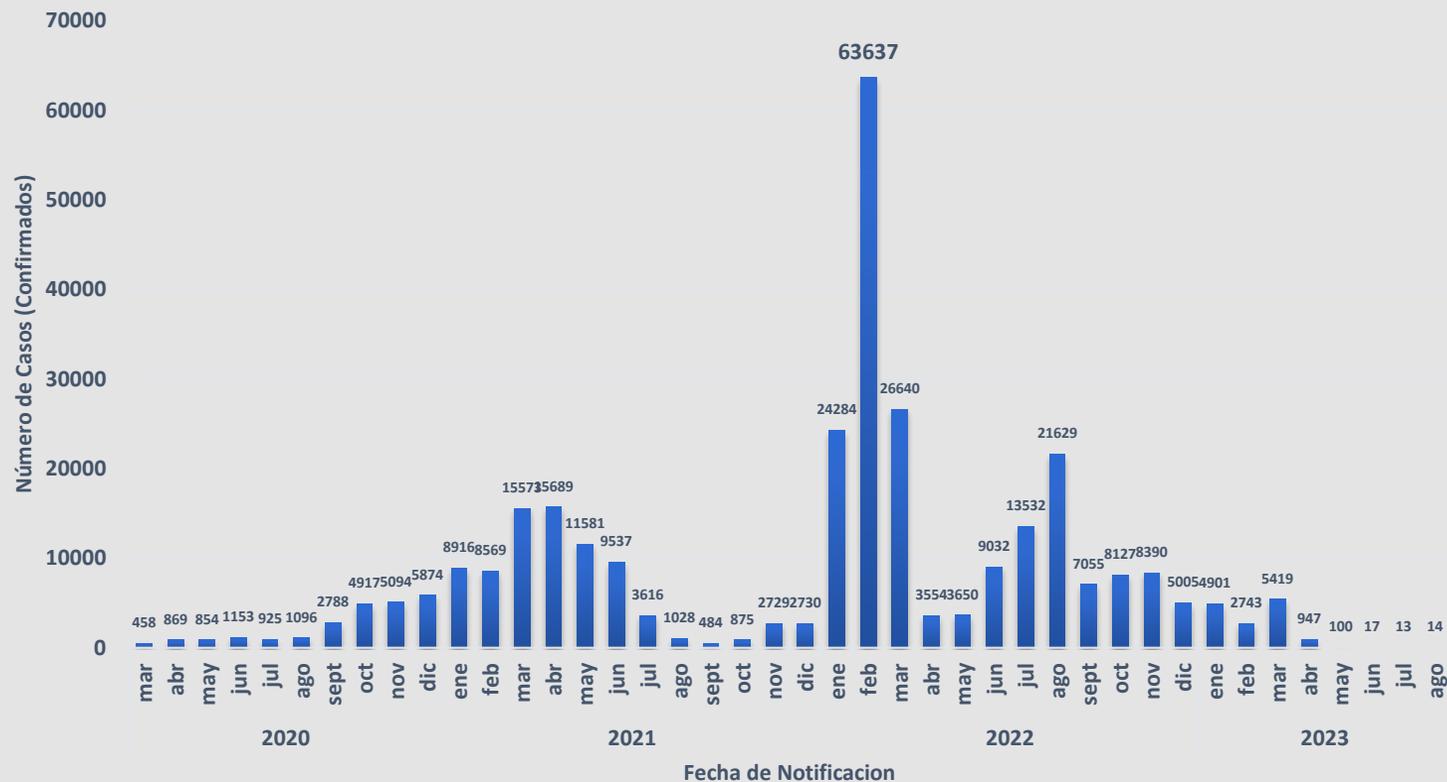
Llegar a la población que lo requiere y dar respuestas oportunas a las necesidades de salud.

Importancia de los Delegados

- La validación de los delegados nos permite tener datos claros de la situación regional, fundamental para la toma de decisiones.
- Es importante destacar que existen vigilancias que no se reflejan aquí por no ser parte de Epivigila.
- En búsqueda activa de casos.
- Ante emergencias y desastres.
 - Incendios
 - Gripe Aviar
 - Volcán



COVID – 19 Región de La Araucanía



Elaboración propia, Base de datos Epivigila, Ministerio de salud

La contingencia nacional afectó a la región con un gran número de notificaciones y requirió un esfuerzo extra de parte de la red de epidemiología.

En particular debido a los cambios normativos durante la pandemia.

Conclusión

- La gestión en salud es importante para la toma de decisiones y nuevas políticas públicas en salud con información validada y corroborada por actores claves de los niveles locales, en esta línea el **delegado de epidemiología** es esencial dentro de los establecimientos de salud ya que proporciona estadística real de acuerdo a cada territorio.
- Es necesario poder reconocer el trabajo de los **delegados de epidemiología** a través de horas asignadas de acuerdo a la complejidad de cada centro, consultas de urgencia, número de notificaciones, territorio asignado a vigilar, ya que permitirá fortalecer la vigilancia de salud pública en todos sus niveles, central (MINSAL), intermedio (SEREMI de Salud), nivel local (establecimientos de salud).
- El sistema Epivigila, permitió ser una herramienta esencial durante el periodo de pandemia para la vigilancia epidemiológica, pero al no contar los delegados de epidemiología con asignación de horas, se hace difícil poder completar los procesos dentro del sistema.

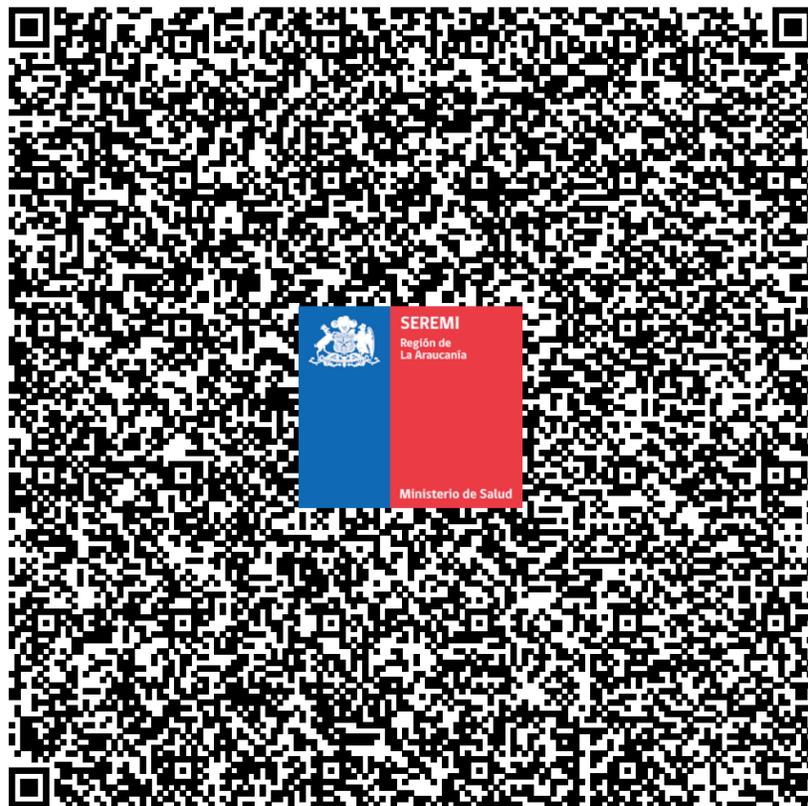
Agradecimientos

A los delegados de epidemiología a nivel nacional por su incansable labor por la salud pública en su territorio.

Al subdepartamento por su constancia en responder a los eventos de salud pública de la región y en especial a los coautores de este trabajo.

A la SEREMI de salud de La Araucanía y al Ministerio de Salud por querer resaltar nuestra labor como epidemiólogos de campo a través de este congreso.

Referencias



ORGANIZAN:



AUSPICIAN:

