



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

SARInet

Red de Infecciones Respiratorias Agudas Graves

SARInet





Construyendo indicadores automáticos de monitoreo desde una base de datos de IRAG

ARLETTA AÑEZ



Bases de datos

ExportIRAGCasosChile [Modo de compatibilidad] - Excel

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA DESARROLLADOR ACROBAT

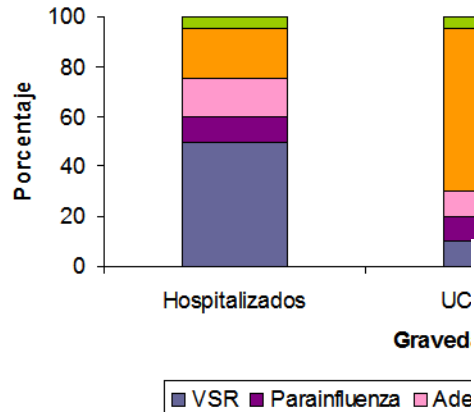
Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas

E5 : 10/01/2011

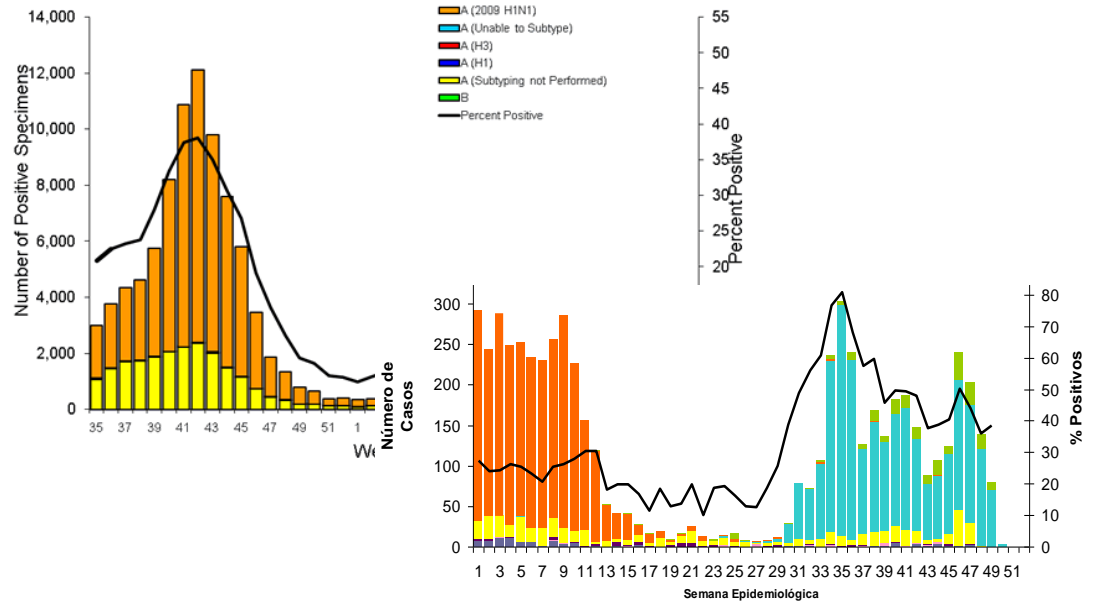
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Serie	caso IRAG	Caso	Hospital	Captación	Notificación	Fecha de nacimiento	Edad	Edad C	Medida	Grupo de Sexo	Vacuna	
2	1	1	567	5600002100	01/01/2011	04/08/2011	21/11/2010	2	0,2 M		1 F		
3	1	1	1234	5600002100	06/01/2011	26/08/2011	19/10/2010	3	0,2 M		1 F		
4	1	1	566	5600002100	07/01/2011	04/08/2011	27/04/2010	9	0,7 M		1 M		
5	1	1	568	5600002100	10/01/2011	04/08/2011	27/10/2010	3	0,2 M		1 M		
6	1	1	1233	5600002100	11/01/2011	26/08/2011	20/08/2010	5	0,4 M		1 M		
7	1	1	766	5600002100	15/01/2011	10/08/2011	14/12/2010	2	0,2 M		1 F		
8	1	1	37111	5600002100	16/02/2011	20/06/2012	22/03/2008	2	2 A		2 F		
9	1	1	832	5600002100	11/05/2011	12/08/2011	12/05/2011	12	1,0 M		1 M		
10	1	1	684	5600002100	04/06/2011	08/08/2011	22/10/2009	20	1,7 M		1 F		
11	1	1	685	5600002100	04/06/2011	08/08/2011	20/12/2010	6	0,5 M		1 M		
12	1	1	686	5600002100	06/06/2011	08/08/2011	01/12/2009	19	1,6 M		1 M		
13	1	1	687	5600002100	07/06/2011	08/08/2011	13/03/2010	15	1,2 M		1 F		
14	1	1	758	5600002100	08/06/2011	10/08/2011	05/11/2000	10	10 A		3 F		
15	1	1	1037	5600002100	09/06/2011	19/08/2011	05/11/2000	10	10 A		3 F		
16	1	1	688	5600002100	09/06/2011	08/08/2011	15/10/2009	20	1,7 M		1 F		

Sheet0 hosp

LISTO



Influenza Positive Tests Reported to CDC by U.S. WHO/NREVSS Collaborating Laboratories, National Summary, 2009-10





Informe de Influenza
Epidemiología
Unidad de Epidemiología
Dirección Nacional de Salud Tarapacá

**INFORME DE INFLUENZA
(CIE 10J09-111)
REGIÓN DE TARAPACÁ
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, SEMANAS 1 - 52 AÑO 2014.**

1. Vigilancia de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) basada en Centros Centinela

Según la información disponible en las **Estaciones Centinela** de Influenza de la Región, se observó una disminución en la notificación de casos. No obstante a partir de la SE 24 la curva del canal **seguridad** (por un ascenso alcanzando la zona de alerta con valores máximos en la SE 25 (19 notificaciones), posteriormente a partir de la SE 27 descendiendo la curva a la zona de seguridad, luego desde la SE 28 ingresa nuevamente a la zona de alerta permaneciendo allí hasta la SE 40, retornando a la zona de seguridad, finalmente en las últimas semanas 43 a 53 la curva se ubica dentro de lo esperado en el canal endémico. Gráfico 1.

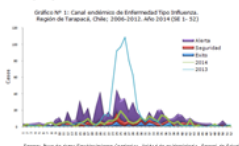


Gráfico 1: Canal endémico de enfermedad tipo Influenza, Región de Tarapacá, Chile, 2008-2013, Año 2014 (SE 1 - 52).

El centro Centinela Guzmán de la Comuna de Iquique, mostró un canal endémico, con curva oscilante durante todo el 2014, iniciando un aumento en la notificación ETI a partir de la SE 25 situándose la curva del canal endémico en zona de alerta con 9 notificaciones, posteriormente, en la SE 27 se presenta un quiebre en la curva alcanzando la zona de seguridad y posteriormente en la SE 32 llega a la zona de alerta, no obstante posteriormente en la SE 43 comienza un nuevo ascenso hasta llegar a la zona de brote, presentando el segundo pico del año 2014 con 6 notificaciones, descendiendo abruptamente la SE 44 situándose en zona de seguridad hasta la SE 50 para finalizar el año nuevamente en zona de brote. Gráfico 2.

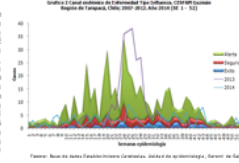


Gráfico 2: Canal endémico de enfermedad tipo Influenza, CTR de Guzmán, Región de Tarapacá, Chile, 2009-2013, Año 2014 (SE 1 - 52).

La información respecto a las muestras respiratorias detectadas en este Centro Centinela Guzmán, indicó que, **solo** **se** **obtuvieron** **resultados** **positivos**, predominó el **VRS** 42,3%, afectando a menores de 9 años, seguida por el virus **Influenza A** 19,2% en niñas menores de 13 años y adultos, continuando con los virus **Orzovirus**, 11,5% en adultos y en igual porcentaje el **Adenovirus** en menores de 3 años.

El Centro Centinela del Consultorio General Urbano Dr. Hector Reyes de la Comuna de Alto Hospicio, inició el año 2014 sin notificaciones. A partir de la SE 10 comenzó el aumento en la curva del canal endémico permaneciendo en la zona de alerta hasta la SE 14 que entra en la zona de seguridad, continuando con un repunte importante que en la SE 17 alcanza la zona de brote, cayendo abruptamente a la zona de seguridad manteniéndose allí hasta la SE 24, siendo a partir de la SE 25 que se ubica en la zona de alerta para ingresar nuevamente a la zona de seguridad donde se mantiene hasta la SE 29 que vuelve a repuntar alcanzando el pico en la SE 32 con 13 casos, posteriormente en la SE 36 inicia el descenso de la curva permaneciendo en el borde de la zona de seguridad y alerta hasta la SE 48 que nuevamente ingresa a la zona de alerta con 3 casos y finalmente las últimas semanas la curva

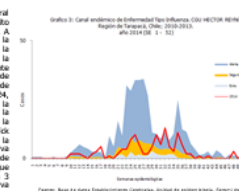


Gráfico 3: Canal endémico de enfermedad tipo Influenza, CTR de Alto Hospicio, Región de Tarapacá, Chile, 2009-2013, Año 2014 (SE 1 - 52).

Unidad de Epidemiología
Departamento Salud Pública e Identificación de Riesgos



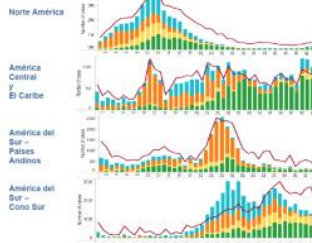
Ministerio de Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

**Actualización Nacional Vigilancia de 2012
IRAG SE-47
3 de diciembre 2012 09h30**

Situación en la región (SE 46):

- **Andrés de Boria:** la actividad de influenza aumentó pero permaneció dentro de lo esperado para ser un año de actividad endémica de influenza A(H3N2) en Chile y B (porcentaje de influenza B) en México.
- **Concepción y el Caribe:** se observó actividad elevada de influenza B (porcentaje de influenza B) y disminución de virus respiratorio sincitial en algunos países de esta región (Cuba, Nicaragua, Panamá). Sobre los virus de influenza, se reportó circulación de influenza B (Bermudas, Cuba, Colombia, Jamaica, Paraguay y PE, Dominicana) e influenza A(H3N2) (Bermudas, Costa Rica, El Salvador, Haití, Jamaica, Paraguay y PE, Dominicana) e influenza A(H2N2) (Bermudas, Costa Rica, El Salvador y Nicaragua). Sobre otros virus respiratorios, VRS se reportó como virus predominante en varios países de la región.
- **Andrés del Sur:** la actividad de enfermedades respiratorias agudas graves se mantuvo baja y la actividad en la región. Se observó algún incremento de actividad de Borna, Coxiella y Parvovirus. SE. Sobre los virus de influenza, se observó circulación del virus influenza B (Bermudas, Chile, Paraguay, Colombia, Bolivia, Brasil, Ecuador y Paraguay) e influenza A(H2N2) (Brasil). Entre otros reportaron presencia de parainfluenza (Chile, Ecuador, Perú y Paraguay).

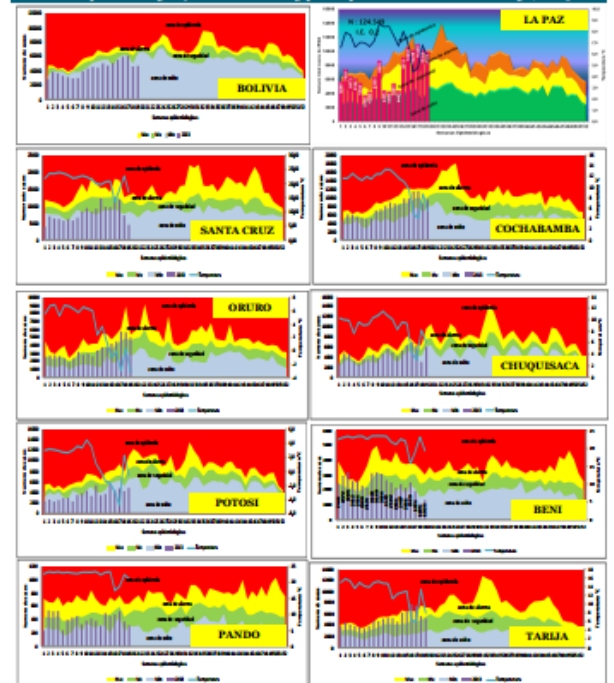
LAS AMÉRICAS: DISTRIBUCIÓN DE VIRUS DE INFLUENZA POR SE, 2011



Influenza virus
■ Influenza A(H3N2)
■ Influenza A(H1N1)pdm09
■ Influenza A(H1N1)swine
■ Influenza B
■ % positiva influenza

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

Situación Epidemiológica/ IRAS—Bolivia y por departamento - Enero—Mayo, 2013*



Fuente: SIVE-VI—CNE

De acuerdo al canal endémico los casos IRAs a nivel nacional en la SE 19 se encuentran en zona de éxito. En el análisis por departamento en La Paz y Oruro se encuentran en la zona de alarma, los demás departamentos se encuentran en la zona de seguridad y éxito. En comparación a la semana anterior hubo un ascenso de 2% (46.171 a 46.952).



Organización Panamericana de la Salud



Organización Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

SARInet
Red de Infecciones Respiratorias



Que espero?

- Que sea fácil de usar.
- Actualice los gráficos a medida que incremento datos a mi registro o base de datos de manera automática.
- Que use gráficos de indicadores interactivos con otros gráficos.
- Fácil de publicar para la difusión general de los resultados.