



# FICHA TÉCNICA

## VISUALIZACIÓN INTERACTIVA DE INFLUENZA: VIGILANCIA INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE

La influenza es una enfermedad de notificación obligatoria, según el Decreto Supremo 158/2004, a través de la modalidad centinela. A partir de 2011, se implementa la vigilancia intensificada de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG). Los objetivos de esta vigilancia son: monitorear la tendencia de las hospitalizaciones por IRAG, monitorear la gravedad de los cuadros de influenza y otros virus respiratorios, determinar los tipos de los virus respiratorios y los subtipos de virus de la influenza responsable de las IRAG, determinar las presentaciones estacionales de las IRAG y posibles comportamientos inusuales de los virus respiratorios, proveer cepas virales para el desarrollo de las vacunas de influenza, monitorear el uso clínico de antivirales, contribuir al monitoreo de la resistencia a antivirales, contribuir a conocer la efectividad de la vacuna y entregar información de calidad para la planificación y adecuación de la respuesta asistencia.

Se utiliza como **definición de caso IRAG** a toda persona que requiera hospitalización por fiebre igual o superior a 38°C, tos, y dificultad respiratoria. La dificultad respiratoria se considerará por criterio clínico. El estudio de laboratorio se realiza a través de las técnicas de Inmunofluorescencia y RT\_PCR, según la normativa.

### Establecimientos centinela:

Hospital Ernesto Torres Galdámez, de Iquique  
Hospital Gustavo Fricke, Viña del Mar  
Hospital San Juan de Dios, Santiago  
Hospital Militar, Santiago  
Hospital Guillermo Gran Benavente, Concepción  
Hospital Hernán Enriquez Aravena, Temuco  
Hospital de Puerto Montt

### Fuente:

Base de datos del sistema en línea para la vigilancia centinela de ETI e IRAG, Paho Flu. OPS/MINSAL 2012-2017.  
Guía de Vigilancia Intensificada de las Infecciones Respiratoria Aguda Grave, disponible en <http://epi.minsal.cl/wp-content/uploads/2017/10/Guia-Vigilancia-Intensificada-IRA-version2016.pdf>

### Indicadores Situación IRAG:

Número y proporción de casos IRAG  
Número y proporción de casos IRAG admitidos en Unidades de Cuidados Intensivos (UCI)  
Número de casos IRAG fallecidos  
Distribución de fallecidos IRAG por grupos de edad  
Distribución del total de casos IRAG por grupos de edad  
Porcentajes de casos IRAG con y sin muestra

### Indicadores Situación Virus IRAG:

Distribución de influenza y otros virus respiratorios  
Porcentaje de las pruebas positivas a influenza en comparación con otros virus respiratorios  
Distribución de influenza según tipo y subtipo  
Distribución de influenza B según linaje  
Proporción acumulada de virus influenza y otros virus respiratorios  
Proporción acumulada de virus influenza según tipo y subtipo  
Número y proporción de casos IRAG positivas a influenza  
Número y proporción de casos IRAG positivos a VRS  
Casos IRAG con muestras positivas a Influenza VRS y otros virus respiratorios  
Distribución del total casos IRAG por influenza por grupos de edad  
Número de casos IRAG fallecidos por tipo y subtipos de influenza

### Metodología

Para el cálculo de los indicadores se utiliza información contenida en la base de datos del sistema PahoFlu, OPS/MINSAL.  
Para las proporciones de IRAG, UCI y fallecidos se utiliza en el numerador el número de casos de IRAG ingresados, IRAG en UCI e IRAG fallecidos por semana epidemiológica, respectivamente. Para los denominadores se utilizan los ingresos hospitalarios, los ingresos a UCI y los fallecidos de cada establecimiento por semana epidemiológica.