

BROTE POR VIRUS RESPIRATORIO SINCICIAL DETECTADO MEDIANTE BUSQUEDA ACTIVA DE CASOS EN ELEM DE TEMUCO

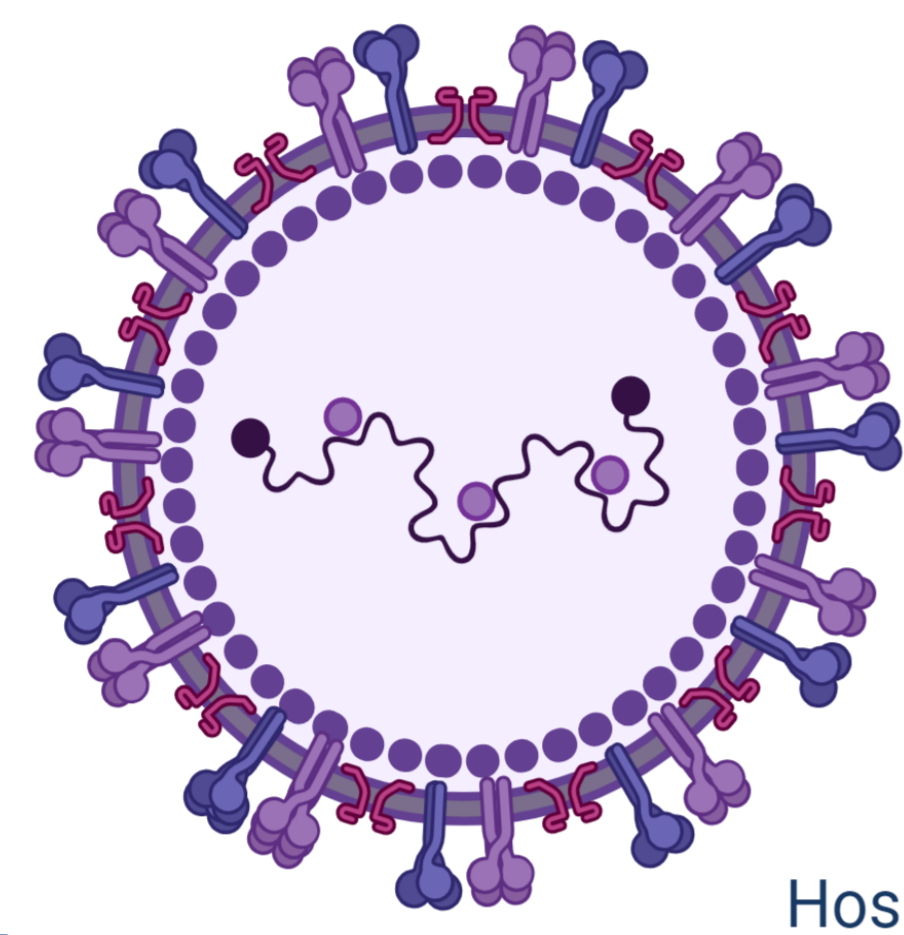
Bobadilla K¹; Gómez MJ¹; Urrutia FJ²; Riquelme²; Infante G²; Mendoza G²; Sandoval K³; Rodríguez C³; Carrasco MJ²; Báez F².

1. NUCLEO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO EN BIORECURSOS DE LA UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA 2. SEREMI DE SALUD ARAUCANIA 3. HOSPITAL HERNAN HENRIQUEZ ARAVENA TEMUCO.

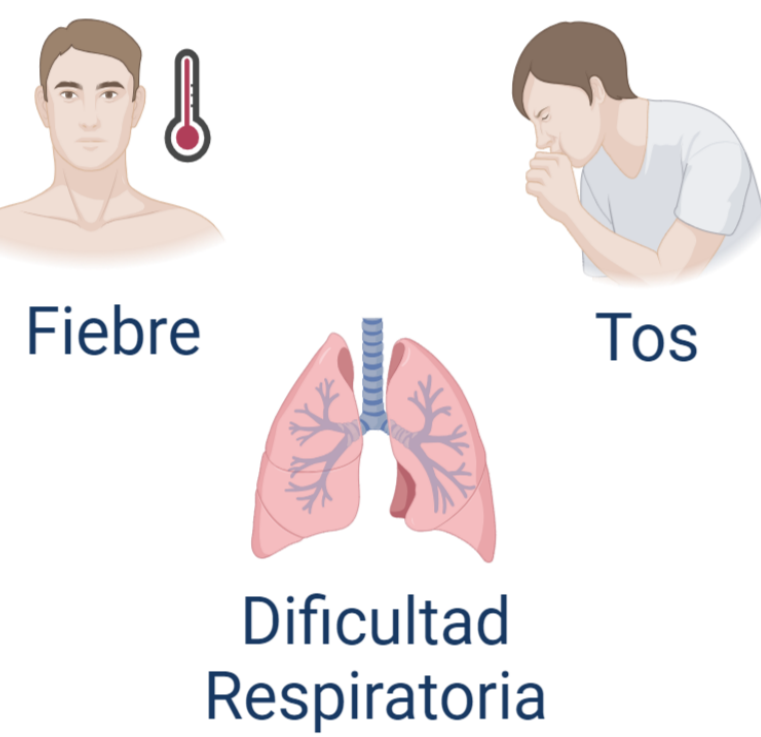
Introducción

Las **enfermedades respiratorias** siguen siendo un grave problema de salud pública para nuestro país.

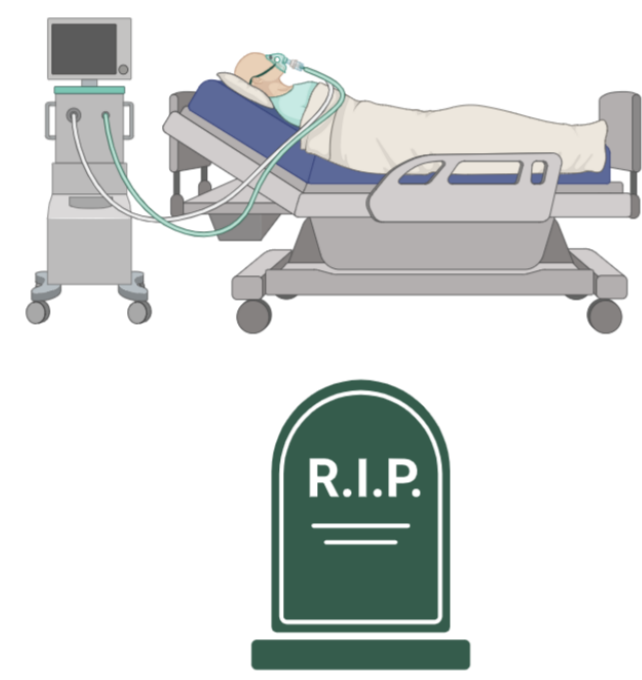
Virus Sincicial Respiratorio



Síntomas



Hospitalizaciones



Complicaciones

Materiales y Método

01



Investigación Epidemiológica
Entrevista a Residentes y Funcionarios

02



Toma de Muestra
Hisopado nasofaríngeo a todos los residentes y funcionarios

03



Análisis de Laboratorio
Detección de 8 virus mediante amplificación por RT-qPCR

04



Aislamiento de Casos
Cuarentena para casos positivos a virus sincicial

Conclusiones

- Brote asociado a prácticas inadecuadas durante el cuidado de los residentes, lo cual facilitó la transmisión de enfermedades respiratorias. Se realizó un refuerzo en las medidas de autocuidado.
- Las oportunas medidas de control implementadas (testeo preventivo y aislamiento) permitieron cortar la cadena de transmisión y no se confirmaron otros casos luego de cerrado el brote.

Resultados

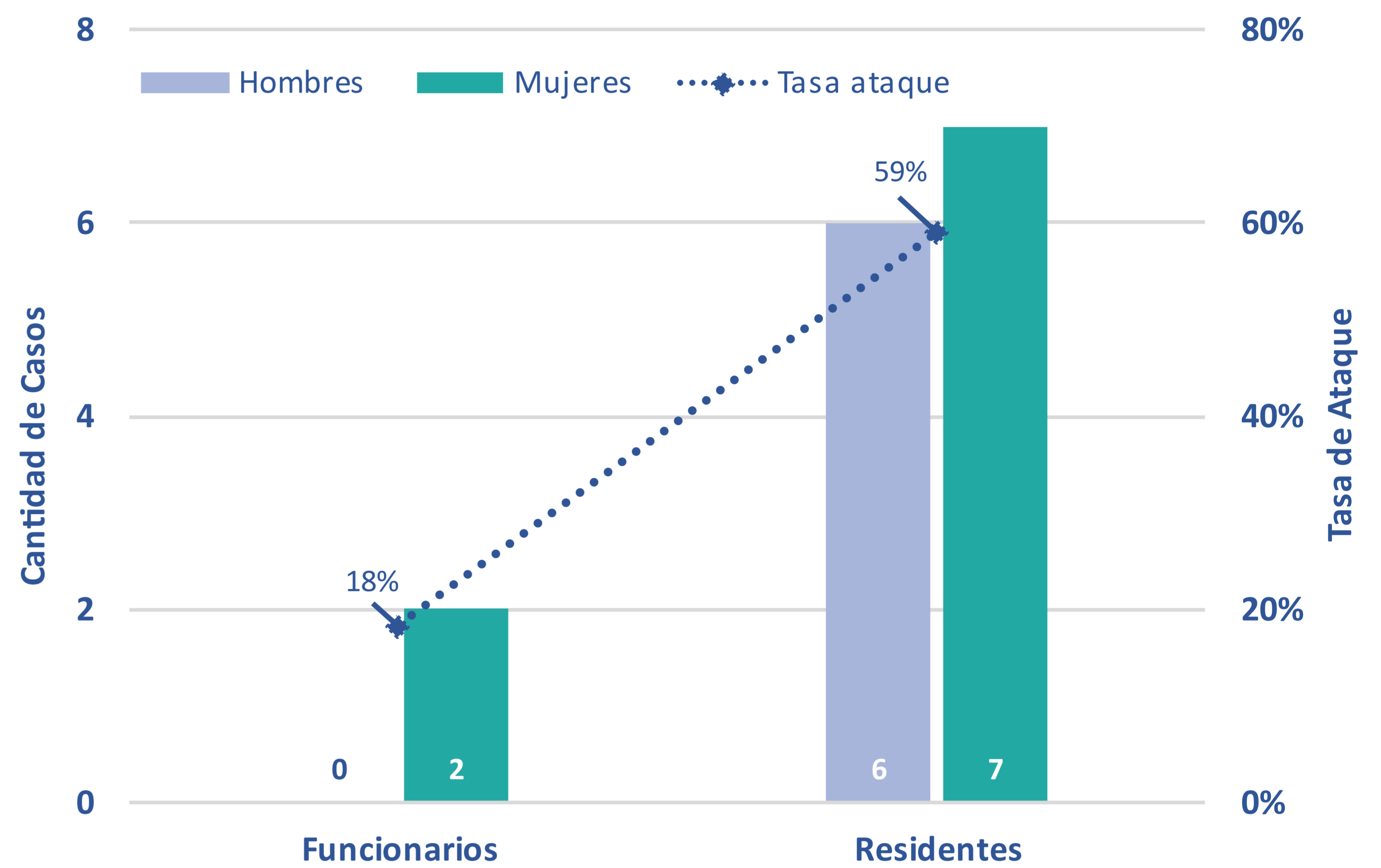


Figura 1: Cantidad de casos detectados con sintomatología sugerente de virus sincicial

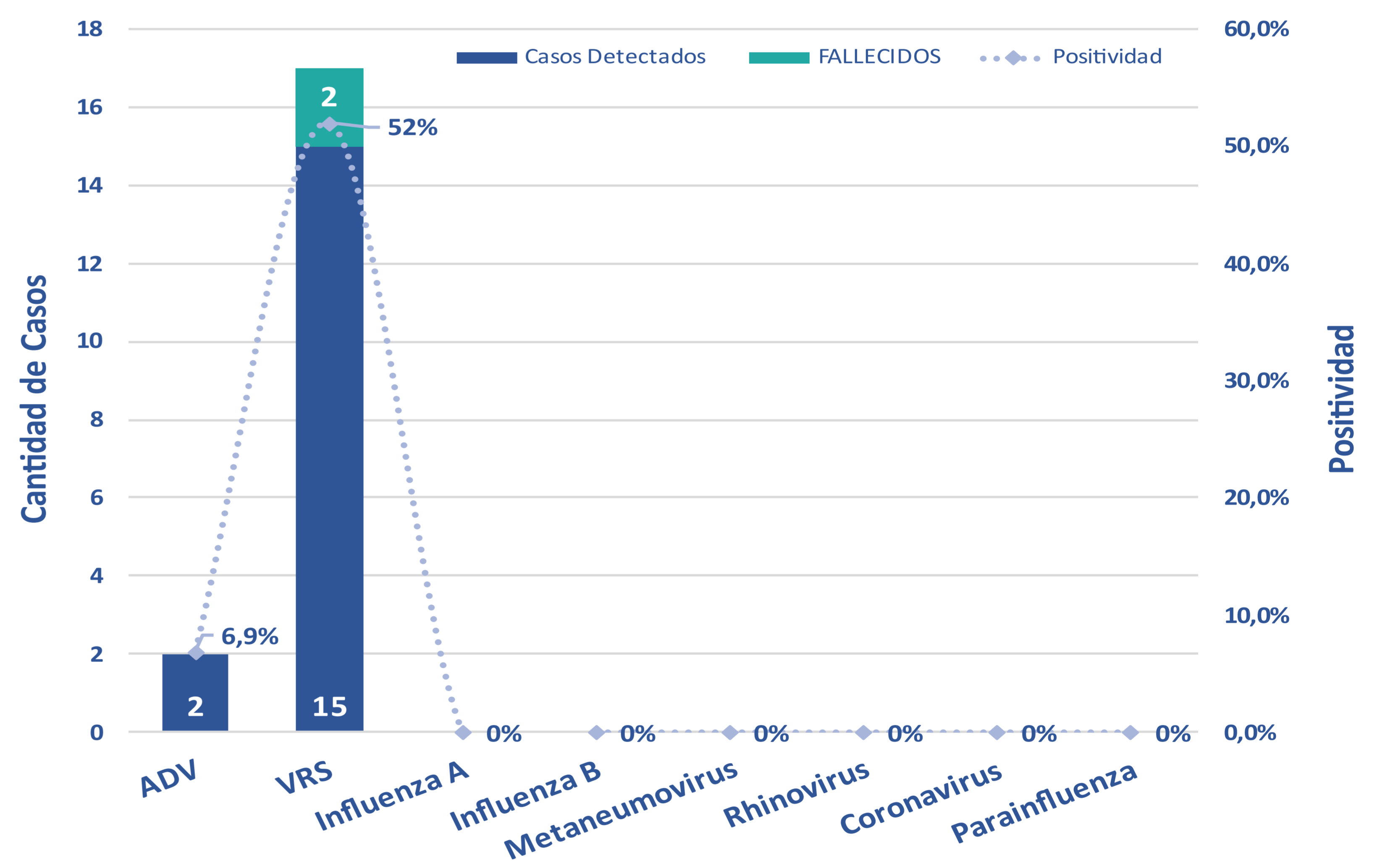


Figura 2: Muestras procesadas para determinación de panel viral por RT-qPCR

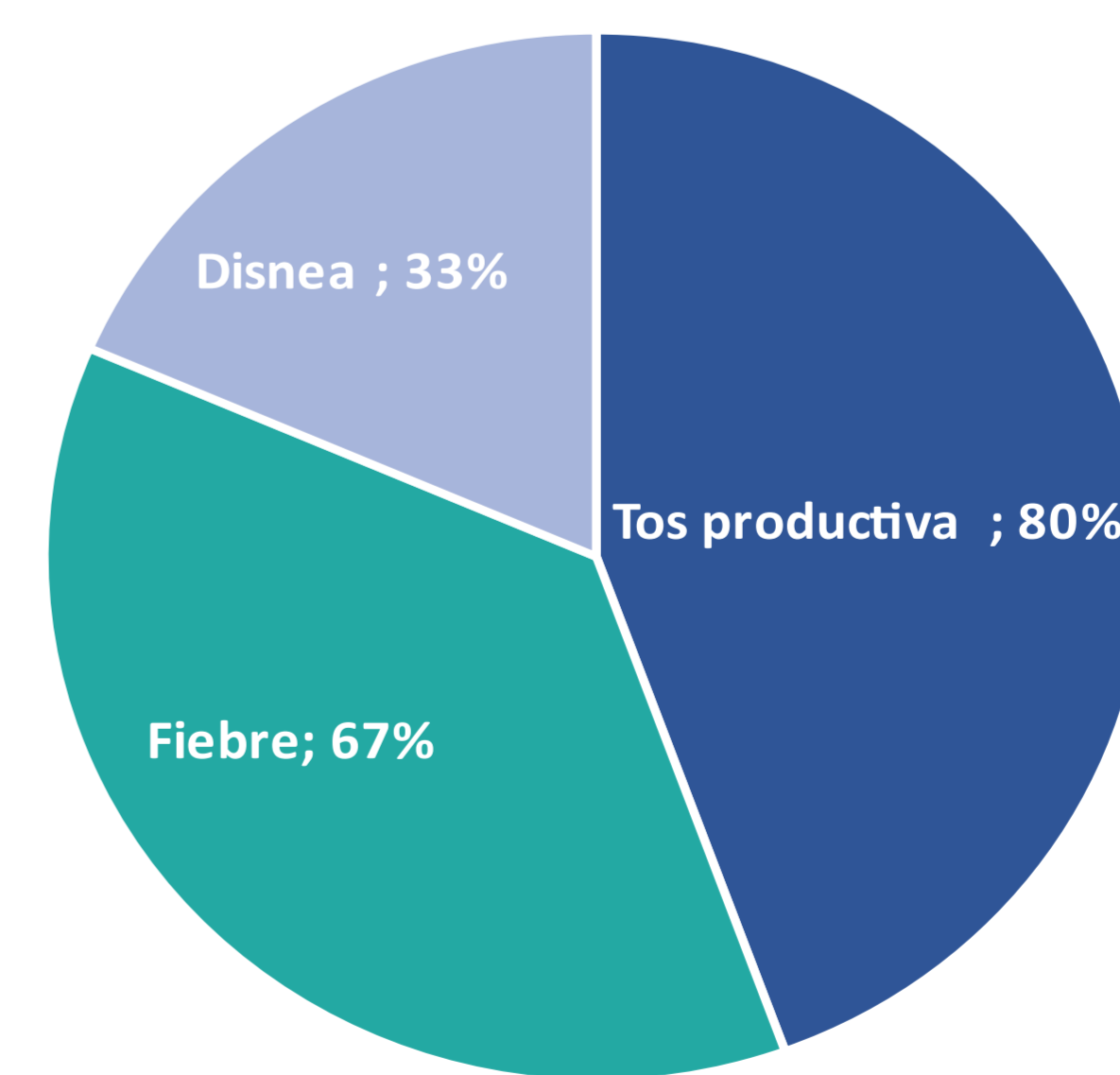


Figura 3: Síntomas presente en los residentes Eleam Temuco positivos a Virus Sincicial

Agradecimientos

