

# Informe Epidemiológico

---

Semana Epidemiológica

34 / 2024

## ÍNDICE

<b>VIGILANCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS</b>	<b>3</b>
SARS-CoV-2, Influenza y otros virus respiratorios (OVR) en pacientes internados	3
<b>FIEBRE HEMORRÁGICA ARGENTINA</b>	<b>7</b>

## AUTORIDADES

Dra. Silvia Ciano  
**Ministra de Salud**

Dra. Andrea Uboldi  
**Secretaria de Salud**

Dra. Analía Chumpitaz  
**Directora Provincial de Prevención y Promoción de la Salud**

Bioq. Eduardo Anchart  
**Director Provincial de Red de Laboratorios**

Dra. Carolina Cudós  
**Directora de Epidemiología**

**Análisis de datos:** María Gimena Luque, Antonela Monauni

**Equipo de trabajo:** Mariano Ottonelli, María Fernanda Ferrer, María Florencia Galati, Patricia Flaherty, Viviana Mugna, Fernando Carmona, Sandra Brazza, Ainalén Bonifacio, Vanesa Rodríguez, María de la Luz Ducommun, Federico Detarsio, Agustina Di Martino, Mariana Ríos, Sol Minella, Sandra Moreno.

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO

SE 01 hasta SE 34 de 2024

El presente informe fue confeccionado con datos provenientes del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) de la Provincia de Santa Fe, de los eventos notificados hasta el día 24 de agosto de 2024, con corte de la información por semana epidemiológica completa. Por lo mencionado, se presenta la información de los casos registrados para su seguimiento y vigilancia desde la Semana Epidemiológica 01 hasta la Semana Epidemiológica 34, que comprende el período desde el 31/01/23 hasta el 24/08/2024 inclusive. Para la distribución de los eventos por jurisdicción se consideró el dato de residencia habitual de la persona notificada.

## VIGILANCIA DE VIRUS RESPIRATORIOS

### **Situación de SARS-CoV-2, Influenza y otros virus respiratorios (OVR) de importancia clínica en pacientes internados**

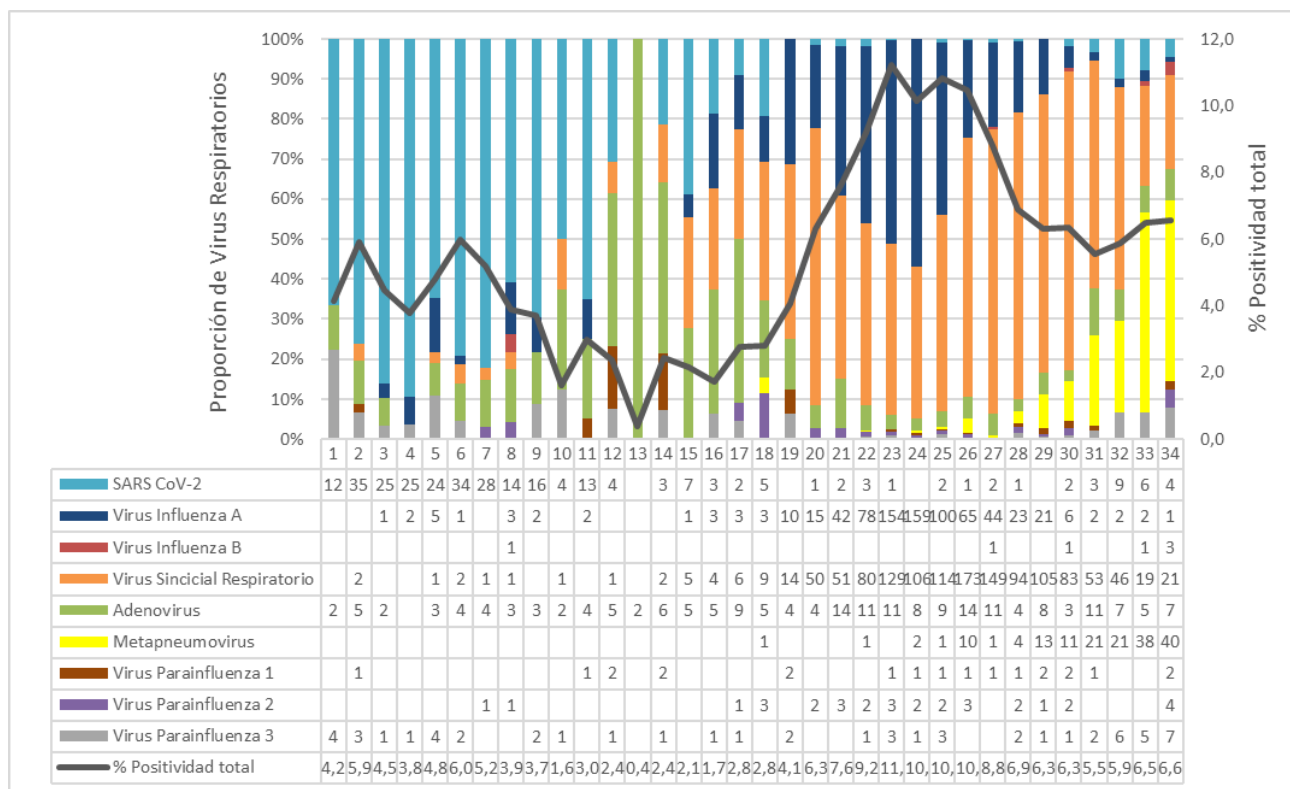
El siguiente análisis de Infecciones respiratorias agudas se realiza considerando las notificaciones de virus respiratorios correspondientes a la vigilancia de laboratorio bajo el grupo de eventos “Infecciones respiratorias virales en pacientes internados, modalidad agrupada/numérica semanal y al evento “Internado y/o fallecidos por COVID o IRA” con modalidad nominal e individualizada.

Entre la SE1/2024 y la SE 11/2024 se observa una detección aumentada de Sars-CoV-2, con un porcentaje de positividad por encima del 10%, luego en las semanas siguientes comienza a descender, pero con una circulación ininterrumpida. En todas las semanas transcurridas del 2024 se registra muestras positivas de Adenovirus.

A partir de la SE 14 se registra mayor diversidad en los virus respiratorios detectados, entre ellos Adenovirus, Virus Sincicial Respiratorio (VSR), Influenza A y Sars-CoV-2. Desde la SE 19 y en las semanas siguientes se observa una tendencia ascendente de VSR, notificándose el mayor número de casos en la SE26 (IP 65%), además se registra un aumento significativo de Influenza A, observándose un pico en la SE 24 (IP 33.9%) y luego un descenso en el número de casos. En relación a los casos de Influenza A, predomina principalmente Influenza H3N2, aunque también se detectaron casos de Influenza A H1N1pdm.

En la última semana epidemiológica (SE34) se registra un mayor número de casos de Metapneumovirus con un IP 31.7%, seguido de VSR con IP 15.5% (**Gráfico 1**).

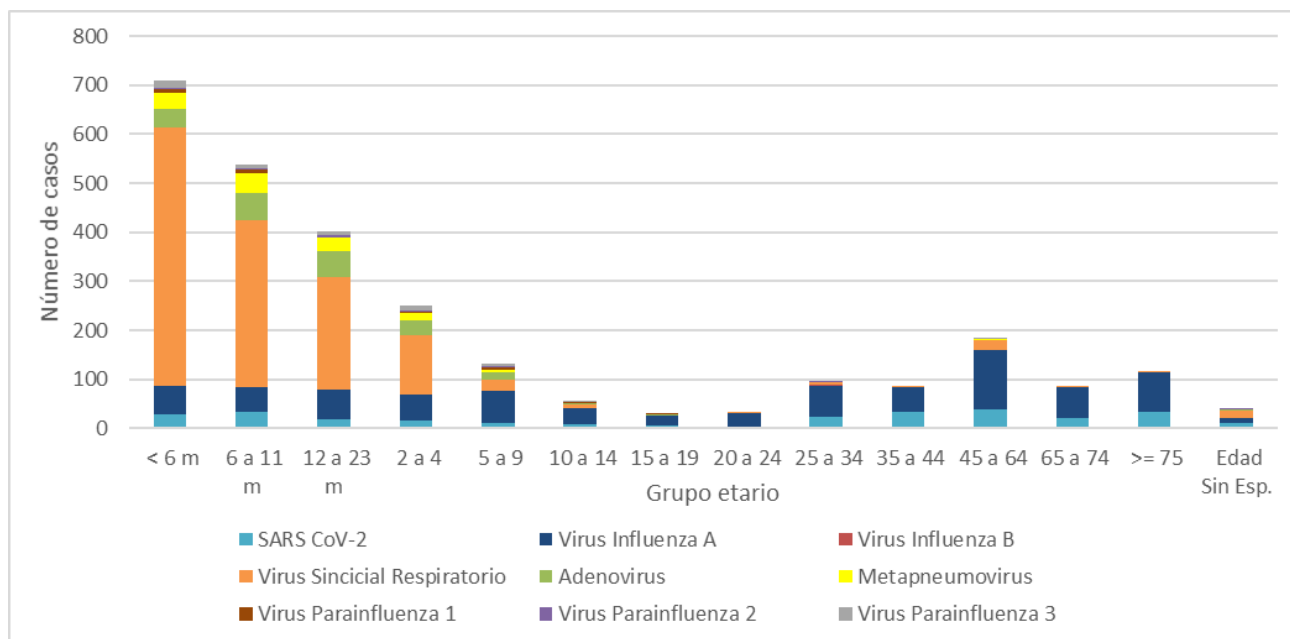
**Gráfico 1: Distribución de casos positivos de Virus respiratorios en pacientes internados con IRA según semanas epidemiológicas. Provincia de Santa Fe. Año 2024 (SE 01 hasta SE 34). N= 2843.**



**Fuente:** Elaboración propia de la Dirección Provincial de Red de Laboratorios en base a datos extraídos del SNVS 2.0 – Notificación agrupada: Infecciones respiratorias virales – Internados.

En la distribución por los grupos de edad, se observa que los casos de Sars-CoV-2 se registran en todos los grupos etarios, con el mayor número de muestras positivas en el grupo de 45-64 años y mayores de 75 años. Las muestras positivas para VSR se registran principalmente en los menores de 4 años, con mayor detección en niños menores de 6 meses. Las detecciones positivas para influenza predominan en menores de 5 años y en adultos entre 45-64 años (**Gráfico 2**).

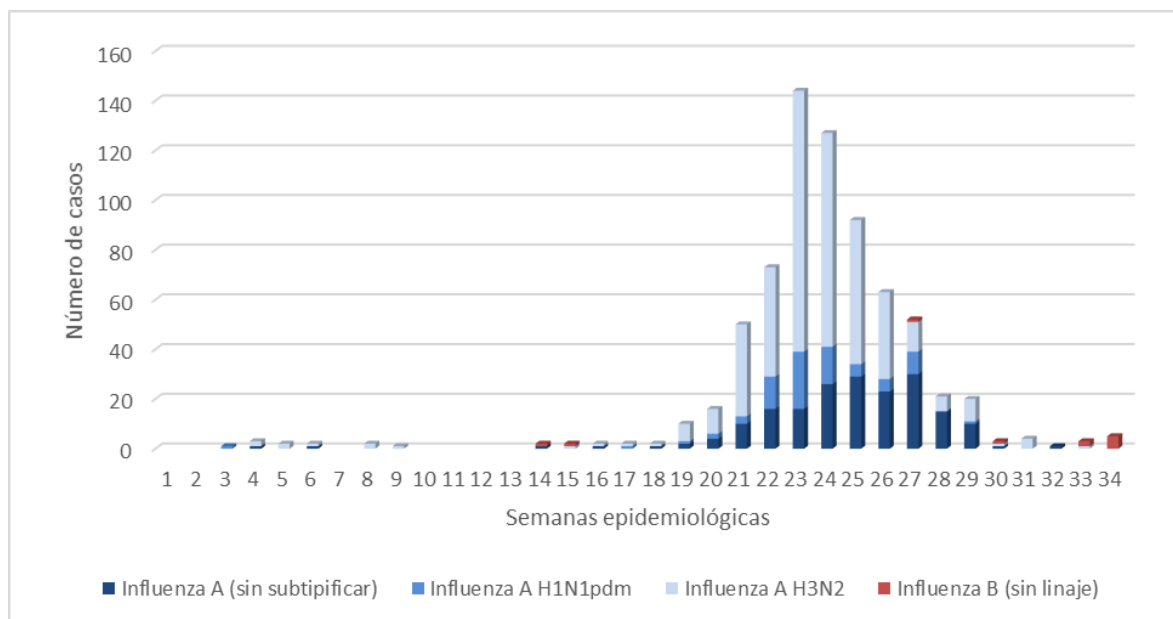
**Gráfico 2: Distribución absoluta de casos positivos de virus respiratorios en pacientes internados con IRA según grupos de edad. Provincia de Santa Fe. Año 2024 (SE 01 hasta SE 34). N= 2843.**



**Fuente:** Elaboración propia de la Dirección Provincial de Red de Laboratorios en base a datos extraídos del SNVS 2.0 – Notificación agrupada: Infecciones respiratorias virales – Internados.

En el corriente año, se notificaron 705 casos de Influenza, donde 694 corresponde a detecciones positivas para Influenza A y 6 para Influenza B. En relación al virus Influenza A, 506 muestras fueron subtipificadas, donde el 84.4 % corresponde a Influenza A (H3N2) y el 15.6 % restante fueron identificadas como Influenza A (H1N1) pdm. (**Gráfico 3**)

**Gráfico 3: Casos de Influenza en pacientes internados por semanas epidemiológicas. Provincia de Santa Fe. Año 2024 (SE 01 hasta SE 34). N= 705.**



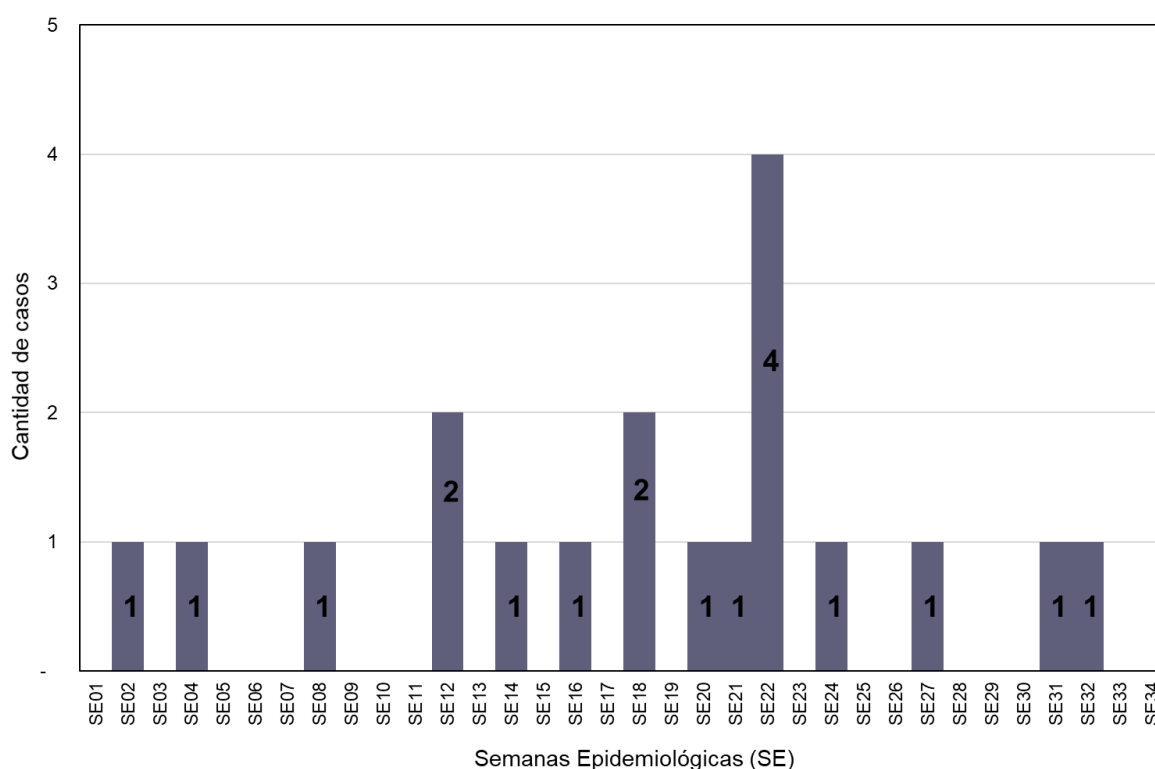
**Fuente:** Elaboración propia de la Dirección Provincial de Red de Laboratorios en base a datos extraídos del SNVS 2.0 –Notificación nominal: Internado y/o fallecido por COVID o IRA.

## FIEBRE HEMORRÁGICA ARGENTINA

La FHA es una enfermedad febril aguda, causada por el virus Junín, cuyo reservorio es el *Calomys musculus*. La vigilancia de FHA, se realiza dentro de la vigilancia integrada del “Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI)” que agrupa múltiples eventos con similares signos y síntomas, y etiología diversa. Se considera caso de SFAI a: “Toda persona de cualquier edad y sexo que presente fiebre de menos de 7 días de evolución, acompañado de mialgias o cefaleas, sin afección de vías aéreas superiores y sin etiología definida”.

Desde la SE 01 hasta la SE 34 del 2024 se notificaron, con residencia habitual en la provincia de Santa Fe, 469 casos del evento “Fiebre Hemorrágica Argentina”, de los cuales 19 corresponden a casos confirmados. La distribución según SE desde la fecha de inicio de síntomas (FIS) se presenta en el Gráfico 4, donde puede observarse la ocurrencia de casos a lo largo de las mismas, por tratarse de una enfermedad endémica del sur provincial. Los dos últimos casos se notificaron en la SE 31 y 32 respectivamente.

**Gráfico N° 4: Cantidad de casos confirmados al evento de Fiebre Hemorrágica Argentina por Semana Epidemiológica. Provincia de Santa Fe. Año 2024 (SE 01 hasta SE 34). N= 19.**

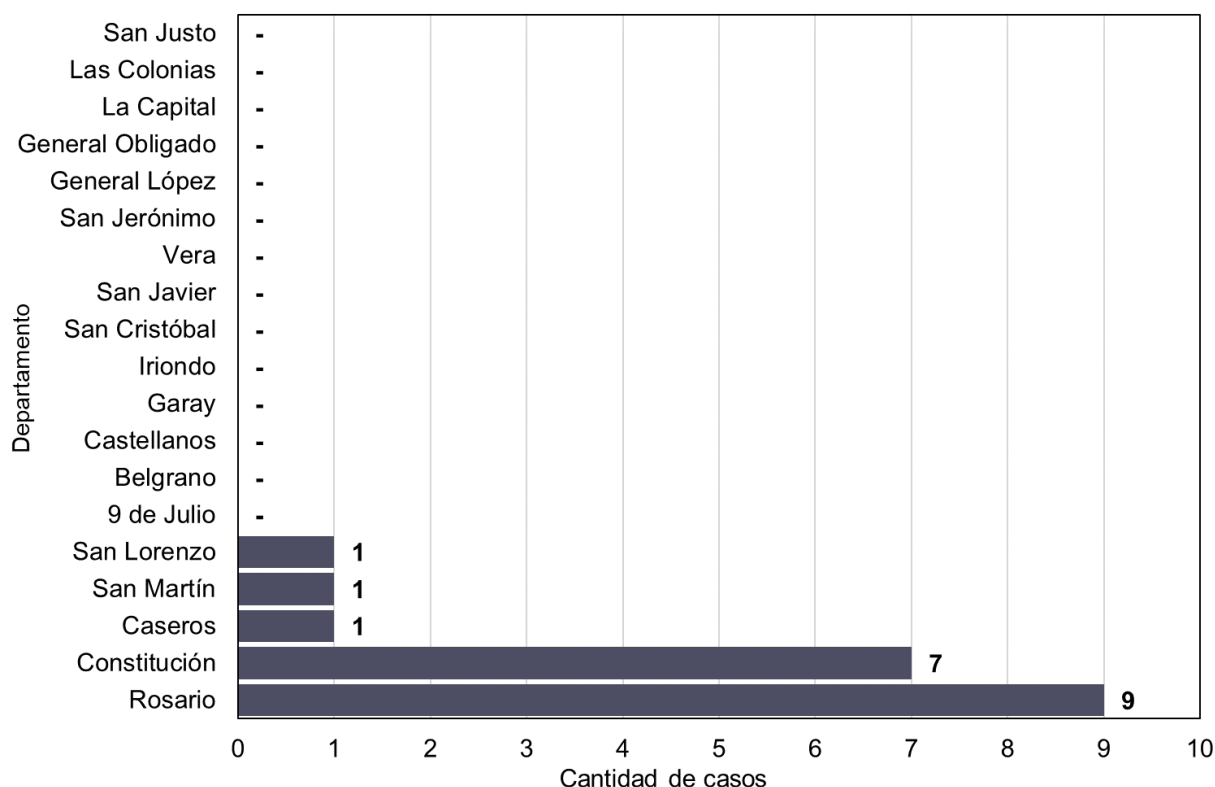


**Fuente:** Elaboración propia de la Dirección de Promoción y Prevención de la Salud del Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0) - notificación nominal hasta el 24/08/2024.

En la distribución de casos según departamento de residencia, se observa una concentración de los mismos en los departamentos de Rosario y Constitución, y un caso aislado en los departamentos Caseros y San Martín,

respectivamente. No se han confirmado casos en el resto de los departamentos endémicos del sur provincial (General López, Iriondo, Belgrano), donde la enfermedad también es endémica.

**Gráfico N° 5: Cantidad de casos confirmados Fiebre Hemorrágica Argentina por residencia habitual Provincia de Santa Fe. Año 2024 (SE 01 hasta SE 34). N= 19.**

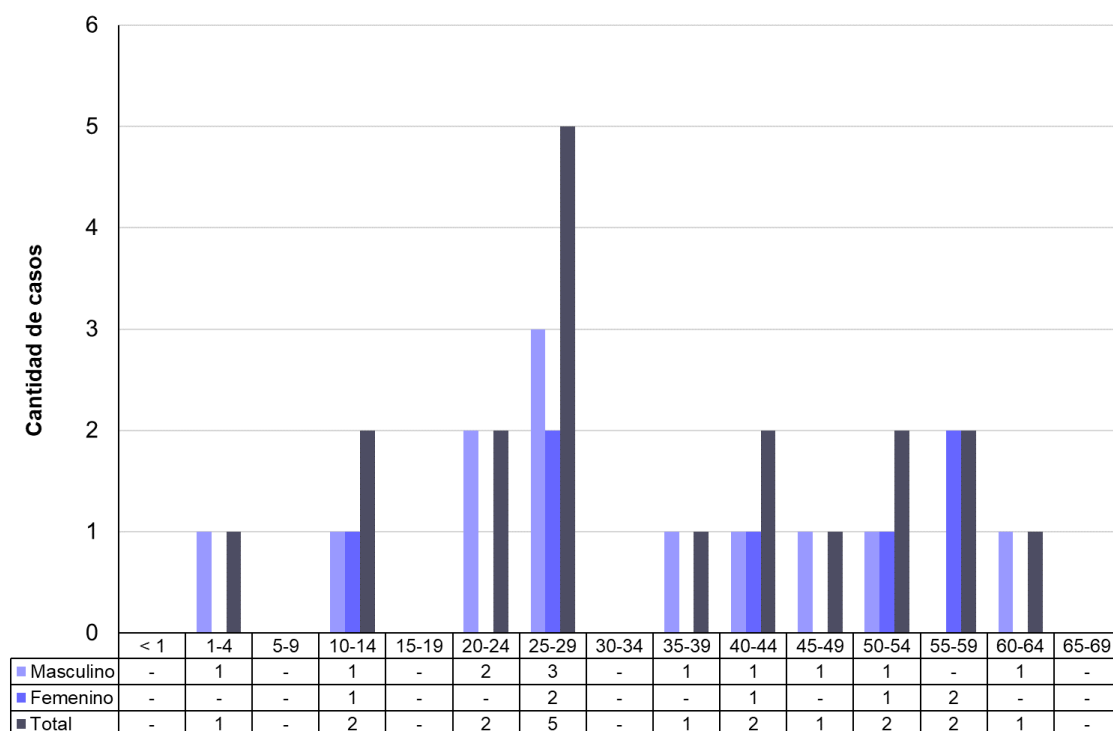


**Fuente:** Elaboración propia de la Dirección de Promoción y Prevención de la Salud del Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0) - notificación nominal hasta el 24/08/2024.

En relación a los grupos etarios afectados, el 84% de los casos confirmados corresponden a edades donde la vacunación contra la FHA con vacuna Candid#1 está indicada (mayores a 15 años). Respecto al sexo, 12/19 corresponden al sexo legal masculino. Ninguno de los casos presentaba registro de vacunación con Candid#1. Se reportaron 3 casos fallecidos, de 14, 55 y 64 años, respectivamente, sin antecedentes de vacunación. Dichos pacientes no recibieron tratamiento específico por presentarse luego del octavo día de la fecha de inicio de síntomas a la consulta médica.



**Gráfico N° 6: Cantidad de casos confirmados de Fiebre Hemorrágica Argentina por sexo y grupos de edad. Provincia de Santa Fe. Año 2024 (SE 01 hasta SE 34). N= 19.**



**Fuente:** Elaboración propia de la Dirección de Promoción y Prevención de la Salud del Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0) - notificación nominal hasta el 24/08/2024.

Se refuerza la importancia de la vigilancia epidemiológica continua, a lo largo de todo el año, a través de la sospecha clínica y la notificación en aquellas personas que tienen contacto con la zona endémica, ya que el diagnóstico precoz y el tratamiento oportuno reducen la mortalidad del 30% al 1%. La estrategia de prevención más importante es la vacunación con Candid#1. Está incluida en el Calendario Nacional desde el año 2007 para personas que viven, transitan o trabajan en la zona endémica de Argentina a partir de los 15 años, y hasta los 65 años.