

VIGILANCIA DE ESAVI

Relacionada a la

**Vacunación contra COVID-19 en
adolescentes de 12 a 17 años**

Boletín Especial

**Programa Nacional de Enfermedades
Inmunoprevenibles y Programa Ampliado de
Inmunizaciones**

1 de Febrero de 2022

En este boletín, se incluyen los resultados de la información correspondiente a las notificaciones de ESAVI en adolescentes de 12 a 17 años relacionados a la inmunización contra COVID-19 recibidas durante el periodo comprendido entre el 22 de julio de 2021 (inicio de la campaña en adolescentes) y el 28 de enero de 2022 al Sistema de Vigilancia de ESAVI del PAI.

Es importante señalar que los reportes y análisis están sujetos a eventuales modificaciones, debido a que, se obtiene información complementaria a través del seguimiento de los casos, se valida la notificación, o se actualiza de acuerdo con el resultado de los análisis de causalidad.

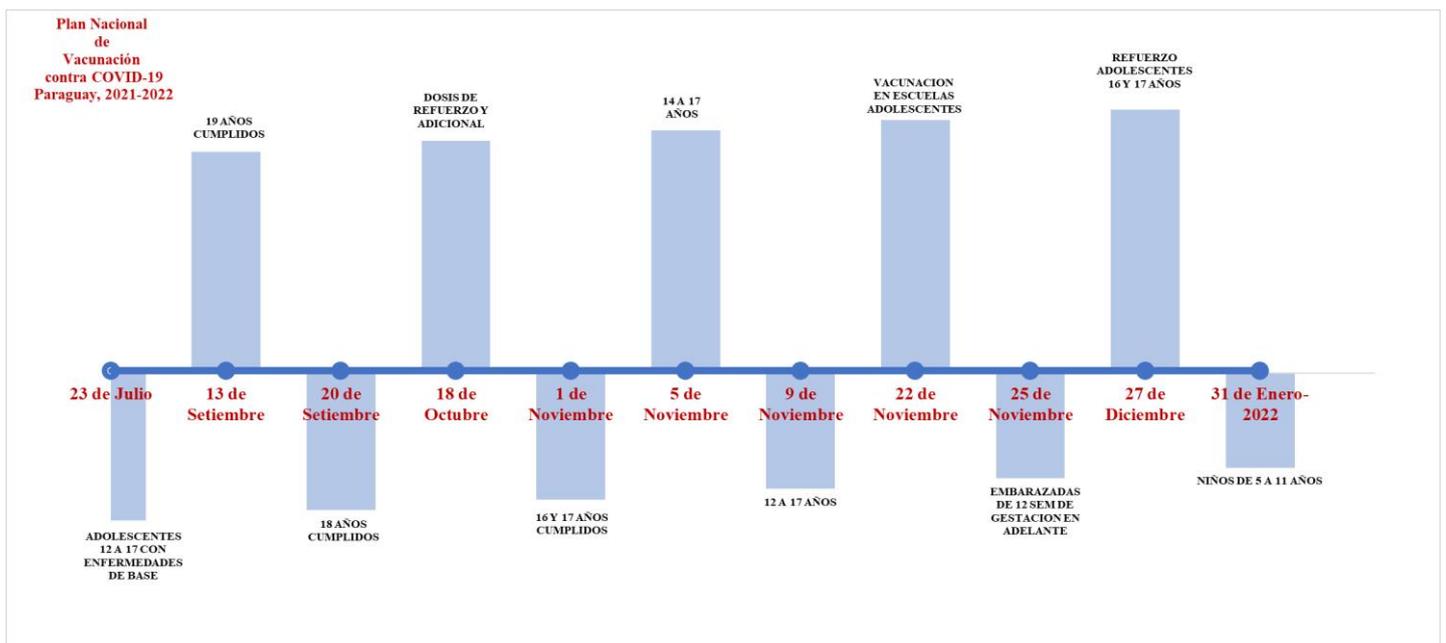
Recordar que los acontecimientos adversos que se notifican no significan que hayan sido causados por la vacuna o el procedimiento de vacunación.

Antecedentes

La Campaña Nacional de Vacunación contra el COVID-19 en Paraguay, se inició oficialmente el 22 de febrero del 2021 en el personal de salud de primera línea según los lineamientos Técnicos y Operativos de la Vacunación aprobado por el MSP Y BS R. S.G. N° 092/2020 que es posible consultar en el siguiente enlace: [Plan de Vacunación Paraguay](#).

En el mes de julio, prosigue el plan de vacunación abarcando a los adolescentes de 12 a 17 años con comorbilidades y posteriormente con el aumento en la disponibilidad de vacunas esta fue extendiéndose según rangos de edad a los adolescentes sin comorbilidades. Gráfico 1.

Gráfico 1. Línea de tiempo del Plan de Vacunación contra COVID-19 en adolescentes.



Dosis Administradas y Cantidad de Personas Vacunadas

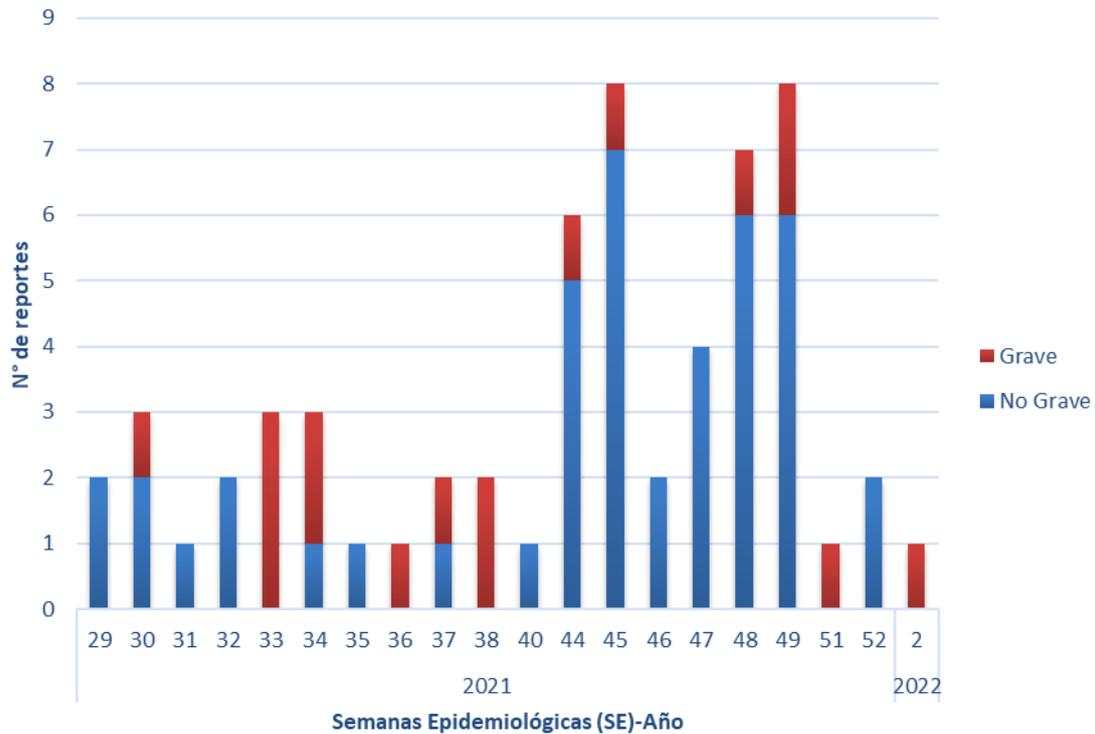
Durante el periodo comprendido entre el 22 de julio al 28 de enero de 2022, fueron administradas **623.247** dosis de vacunas contra COVID-19 en adolescentes de 12 a 17 años según el sistema de registro nominal de vacunación contra COVID-19, disponible en el siguiente enlace: <http://pai.mspbs.gov.py/>. Las vacunas contra COVID-19 aplicadas son: Pfizer con 619.892 dosis y la vacuna Moderna con 3.355 dosis.

Notificaciones de ESAVI reportados al sistema de Vigilancia del PAI

Se han reportado un total de **60** notificaciones de ESAVI desde el inicio de la vacunación contra el COVID-19 en adolescentes de 12 a 17 años (22 de julio al 28 de enero), lo que representa un **0,009%** en relación con el total de dosis administradas. Un total de **17** casos fueron considerados graves lo que representa un **0,002%** en relación con el total de dosis administradas, entendiéndose como tal cualquier evento adverso que requiera o prolongue la hospitalización, dé lugar a una discapacidad significativa o persistente, o a una malformación congénita, ponga en peligro la vida o resulte mortal.

La tasa total de reportes de ESAVI es de **9,8** por 100.000 dosis administradas y la tasa de reportes de ESAVI grave es de **2,6** por 100.000 dosis administradas. El número acumulado de los reportes por semanas epidemiológicas (SE) se pueden observar en el Gráfico 2.

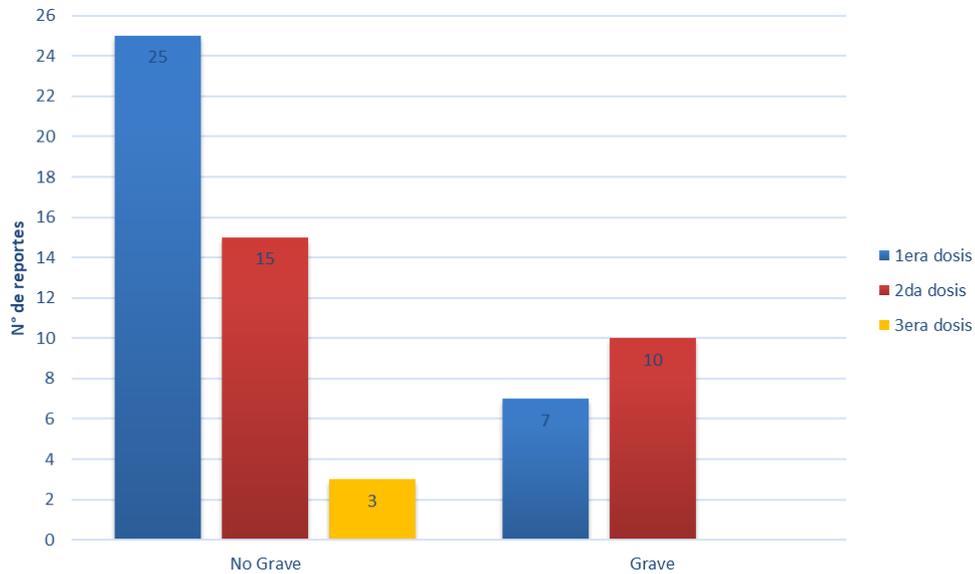
Gráfico 2. Distribución de los reportes de ESAVI según semanas epidemiológicas, Paraguay-2021/2022. n: 60



El 100% (60) de los reportes de ESAVI fueron posteriores a la administración de la vacuna Pfizer.

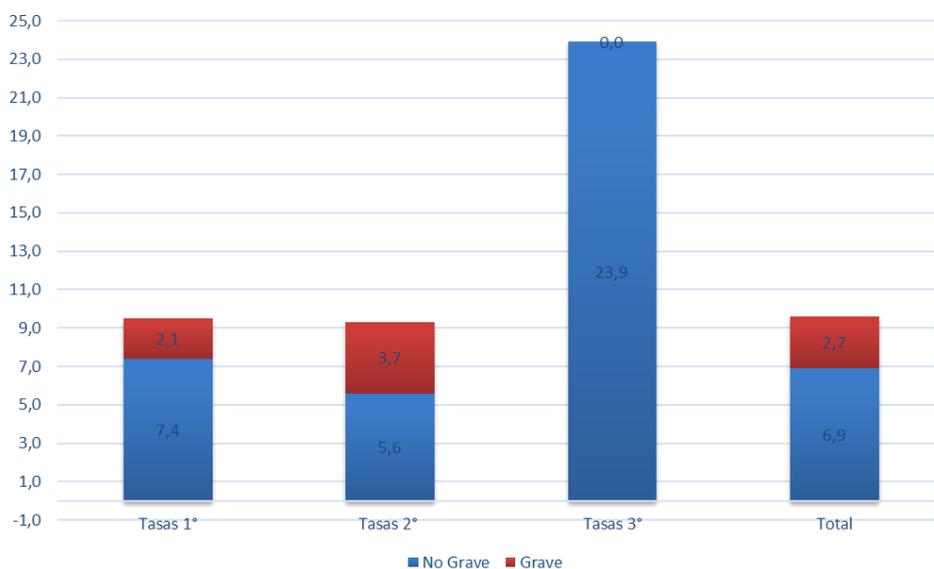
Los eventos clasificados como no graves se observaron en mayor medida después de la 1° dosis aplicada, y en los eventos clasificados como graves se observó mayormente luego de la aplicación de la 2° dosis. Gráfico 3.

Gráfico 3. Reportes de ESAVI según dosis y clasificación, Paraguay-2021/2022. n: 60



En el gráfico 4, se puede observar que la tasa de reportes de ESAVI es mayor en la 3° dosis (23,9 por 100.000 dosis administradas) a expensas de eventos no graves, sin embargo, la mayor tasa (3,7 por 100.000 dosis administradas) de reportes en los eventos graves se visualiza posterior a la 2° dosis.

Gráfico 4. Tasas de reportes de ESAVI según dosis y clasificación, Paraguay-2021/2022. n: 60



El 55% (33/60) de los reportes correspondió al sexo masculino y el 45% restante al sexo femenino (27/60). La mayor cantidad de reportes provino de adolescentes de 14 años (14/60) seguidos de los de 12 y 17 años de edad (12/60). Gráfico 5. Con respecto a las tasas de reportes de ESAVI se observa que es mayor en el sexo masculino tanto en el total (10,9) como en los reportes de ESAVI clasificados como graves (4,6). Gráfico 6.

Gráfico 5. Reportes de ESAVI según edad y sexo. Paraguay 2021-2022. n: 60

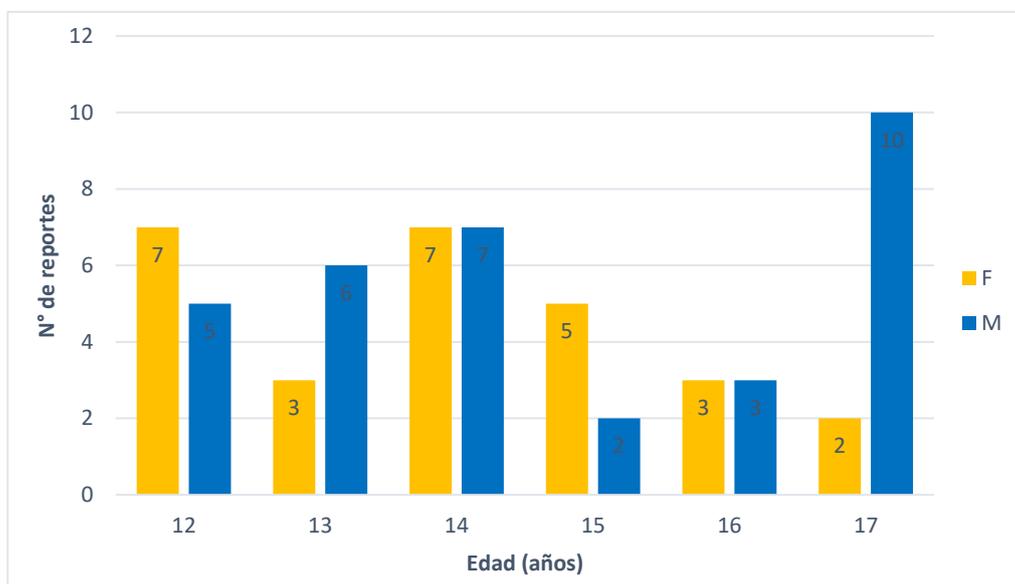
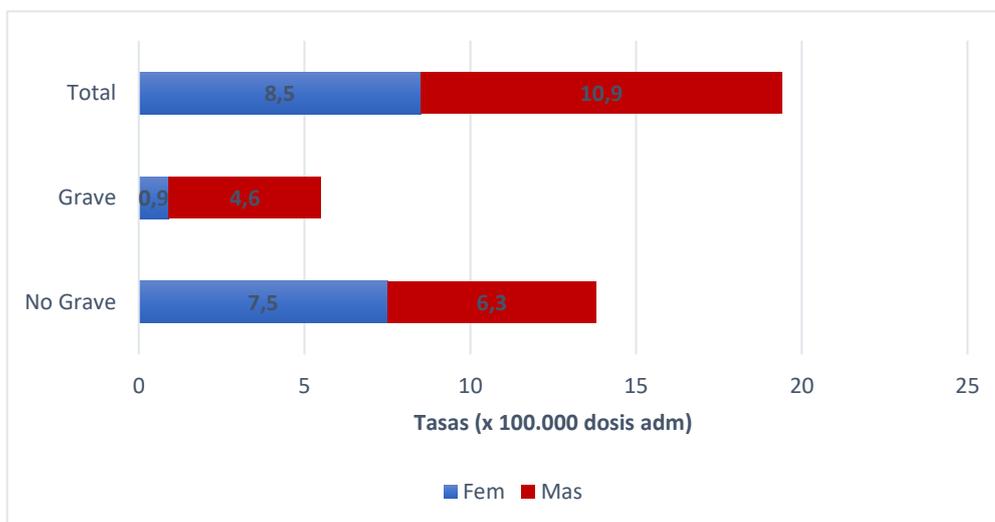


Gráfico 6. Tasa total y por clasificación del ESAVI según sexo. Paraguay, 2021-2022.



Las manifestaciones clínicas más frecuentes reportadas como ESAVI en los adolescentes de 12 a 17 años fueron fiebre y dolor en el sitio de aplicación. La mayoría de los reportes refería más de una manifestación clínica. Tabla 1.

Manifestaciones clínicas	Nº de Casos	Porcentaje
Fiebre	28	46,7
Dolor en el sitio de aplicación	28	46,7
Cefalea	25	41,7
Mialgia	12	20,0
Fatiga	9	15,0
Rash	9	15,0
Sudoración	8	13,3
Vómitos	8	13,3
Dificultad Respiratoria	5	8,3
Malestar general	5	8,3

Tabla 1. Manifestaciones clínicas más frecuentes en los ESAVI reportados n: 60 (Desde el 22/07/2021 al 28/01/2022).

Recomendación

Consultar al centro de asistencia más cercano si se presentan signos o síntomas posteriores a la vacunación, haciendo referencia a esta situación.

NOTIFICAR todos los ESAVI

La notificación puede ser realizada por cualquier integrante del equipo de salud y debe realizarse dentro de las primeras 24 horas en los casos de eventos adversos GRAVES, y dentro de las 72 horas para los eventos NO GRAVES.

La ficha de notificación se encuentra disponible en:

<https://vacunate.mspbs.gov.py/>

<http://pai.mspbs.gov.py/>

Remitir la ficha de notificación al correo electrónico:

esavicovid.py@gmail.com

esavi.pai@mspbs.gov.py

También puede notificarse a través del formulario en línea:

<https://forms.gle/7WYMDKW8jCAoHgLC6>

