



CAMPAÑA NACIONAL

Vacunación contra la COVID-19

4^{to} Boletín Informativo

Programa Nacional de Enfermedades
Inmunoprevenibles y Programa Ampliado de
Inmunizaciones

8 abril de 2021



Antecedentes

A partir del primer arribo del lote de vacunas SARS COV-2 al país en el mes de febrero del año en curso, se recibieron 4.000 dosis de vacuna Sputnik V, de las cuales 2.000 dosis corresponden al componente asignado para la 1° dosis y las restantes 2.000 dosis asignado para la 2° dosis (**Tabla 1**).

La Campaña Nacional de Vacunación, se inició en 9 Centros de Vacunación distribuidos en el país, siendo seleccionados hospitales de referencia en Asunción, Central, Alto Paraná, Itapúa, Caaguazú, Amambay, Cordillera, Concepción y Guaira, dándose oficialmente el inicio a la vacunación el 22 de febrero a personal de primera línea, de acuerdo a las órdenes de escalonamiento prioritarios designado por el Ministerio Salud Pública y Bienestar Social, teniendo en cuenta el escenario de dosis recibida a nivel nacional, posteriormente el 6 de marzo se amplió la cantidad de vacunatorios a 64 centros, distribuidos en las 18 regiones sanitarias del país.

Todas las etapas de vacunación están establecidas en los Lineamientos Técnicos y Operativos de la Vacunación SARS COV-2, aprobado por el MSP Y BS R. S.G. N° 092/2021, que tendrán continuidad de acuerdo a la disponibilidad y recepción nacional.

El 6 de marzo con la recepción de 20.000 dosis (10.000 primera dosis y 10.000 segunda dosis) de vacunas CORONAVAC del laboratorio SINOVAC, presentación monodosis, y el 25 de marzo de 36.000 dosis de ASTRAZENECA y 1.500 dosis de SINOPHARM, se prosigue con la vacunación de los trabajadores de la salud de todo el territorio nacional. A continuación se detalla la cantidad de vacunas recepcionadas (**Tabla 1**).

Tabla 1. Lotes de vacunas la COVID-19 recibidas. Paraguay, Febrero-Marzo 2021

Artículo	Dosis	N° de Lote	Fecha de caducidad	Fecha de ingreso
SPUTNIK V	4.000	I010121	01/07/2021	18/02/2021
CORONAVAC	20.000	E202102006	02/02/2024	06/03/2021
SINOPHARM	1500	202012330	25/12/2022	14/03/2021
ASTRAZENECA	36000	CTMAV519	31/05/2021	19/03/2021

Al cierre de la Semana Epidemiológica N° 11 (del 14 al 20 de marzo de 2021), fueron vacunados 13.337 trabajadores de la salud de primera línea, 2.000 con la 1era. Dosis y 1.375 con 2da. Dosis de SPUTNIK V, 9.927 con la 1era. Dosis de CORONAVAC y 1.410 dosis de SINOPHARM, según registros del Sistema Nominal de Vacunación del Programa Ampliado de Inmunizaciones.

Objetivo General

- Monitorear todos los eventos adversos atribuibles a la aplicación de la vacuna de SARS COV-2 recepcionadas al país.

Objetivos específicos

- Realizar seguimiento a todos los eventos reportados de los diferentes centros hospitalarios.
- Monitorear todos los eventos durante 30 días.
- Documentar las notificaciones para la clasificación de casos.

Resultados

Tipo de vacunas	Cantidad de personas vacunadas
SPUTNIK V COVID-19	2000
CORONAVAC COVID-19	9927
SINOPHARM COVID-19	1410
TOTAL	13.337

ALTO PA RAGUAY	ALTO PARANA	AMAM..	BOQUE..	CAAGU..	CAAZAP..	CANIND
80	1.350	290	80	729	184	220

HNI - HOSPITAL NACIONAL ITAUGUA Cantidad: 1.570
H.R. - CIUDAD DEL ESTE Cantidad: 1.096
HMI Trinidad Cantidad: 946
H.R. - CORONEL OVIEDO Cantidad: 630
H.R. - ENCARNACION Cantidad: 527
HM San Pablo Cantidad: 480
HG Barrio Obrero Cantidad: 480
H.R. - VILLARRICA Cantidad: 420
IPS Central Cantidad: 400
H.G. - LUQUE Cantidad: 348

El siguiente informe se sustenta del Sistema de Vigilancia de ESAVI (Evento Supuestamente Atribuido a Vacunación e Inmunización) basado en la vigilancia activa y notificación espontánea de casos individuales (ICSR) por sus siglas en inglés.

Desde el inicio de la vacunación contra SARS COV-2, tras la aplicación de 2.000 dosis correspondientes a la 1ª dosis de vacunas Sputnik V, y 9.927 de 1ª dosis de vacunas Coronavac se han notificado al Departamento de Vigilancia de Enfermedades Prevenibles por Vacunación, 167 casos de eventos adversos con la 1ª. Dosis de la vacuna Sputnik V y 126 casos con la 1ª dosis de la vacuna Coronavac; en cuanto a los eventos adversos notificados con la 1ª dosis de la vacuna Sputnik V, la clasificación fue la siguiente: graves 3 (1,7%) casos y eventos adversos no graves 165 (98,3%), en cuanto a los casos notificados de eventos adversos para la Coronavac el total (126) corresponde a casos no graves, como así mismo con la vacuna SINOPHARM (2). El total de notificaciones recibidas hasta la S.E. N° 11 es de 305.

En los siguientes gráficos se muestran datos de los eventos supuestamente atribuibles a la vacunación o inmunización hasta la Semana Epidemiológica N° 11.

Gráfico 1.

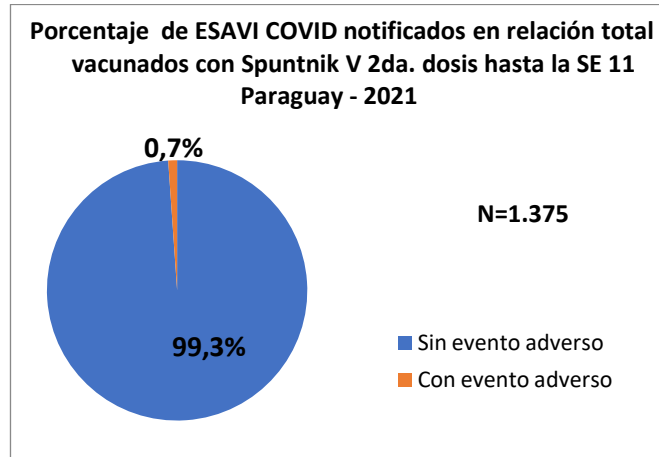
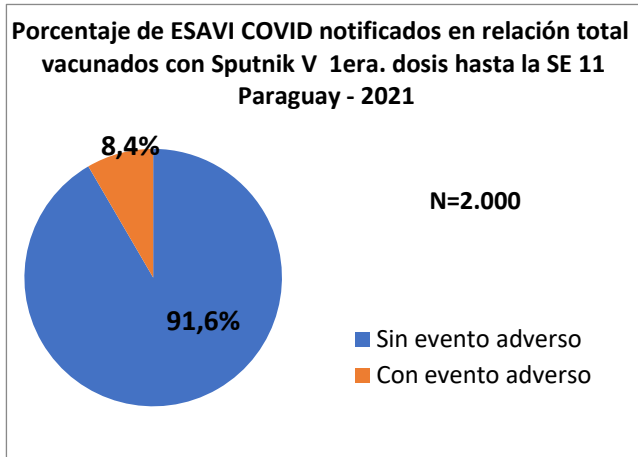


Gráfico 2.

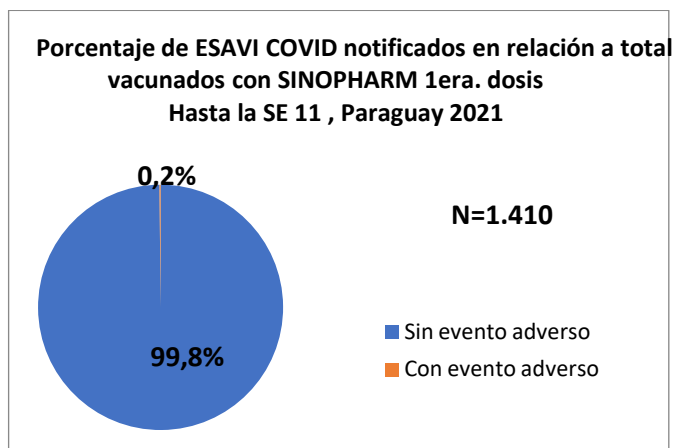
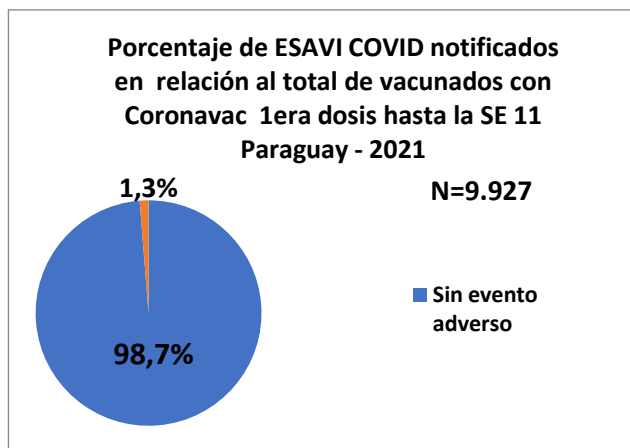


Grafico 3.

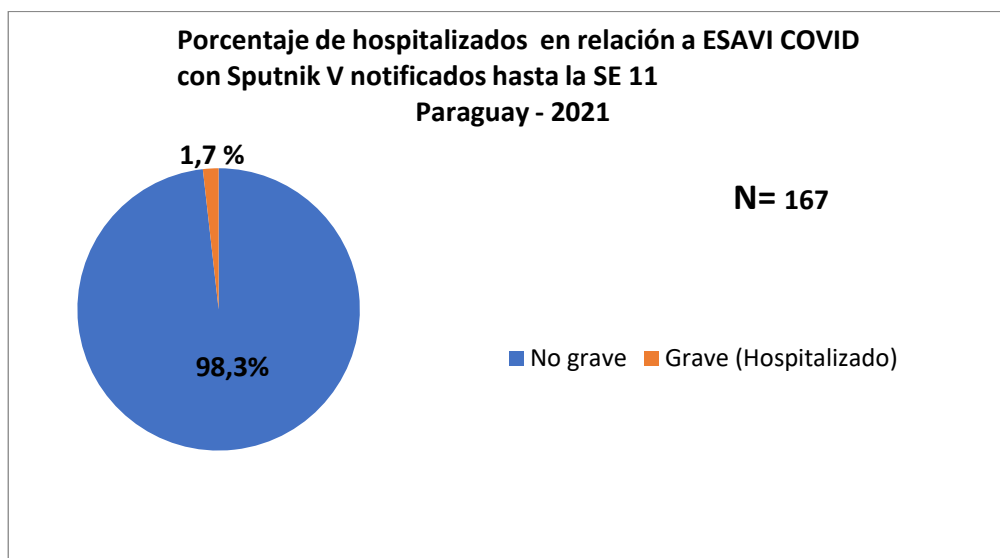


Grafico 4.

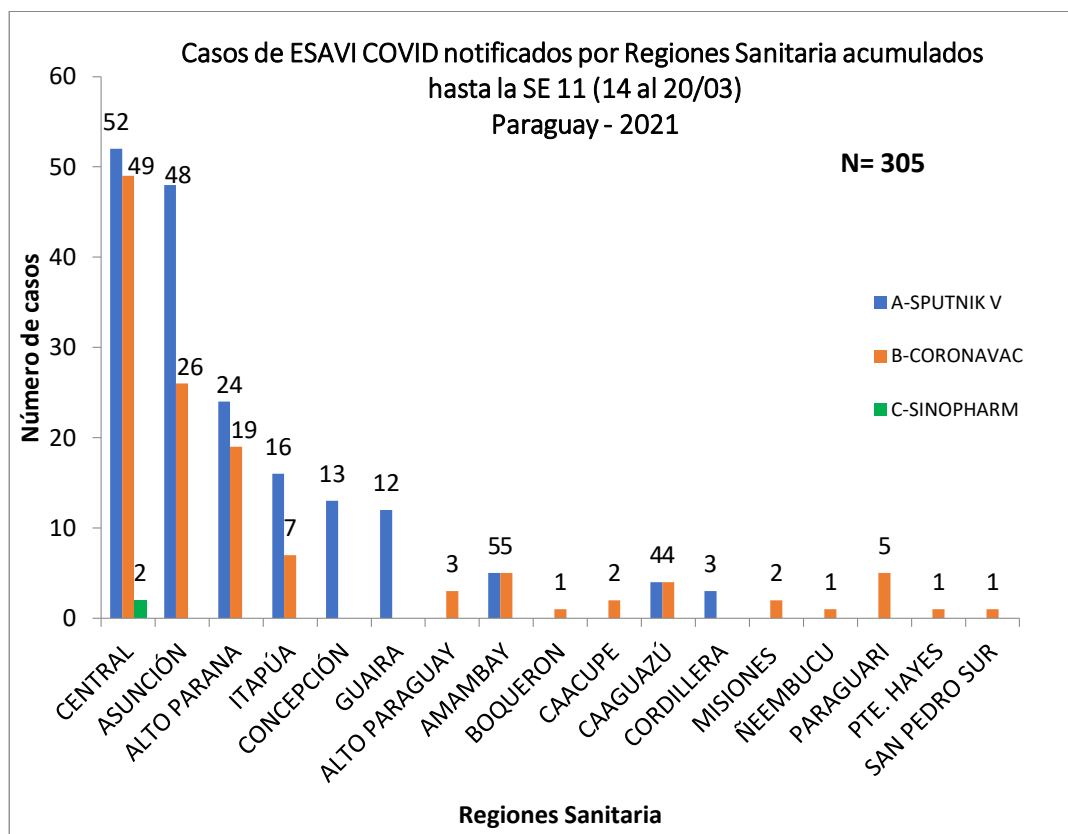


Tabla 2. Eventos adversos notificados según reporte de ESAVI Covid por rango de edad relacionados al número de vacunados con la 1^{ra} y 2^{da}. dosis de Sputnik V , hasta la SE 11.

Rango de edad	N° de vacunados con 1 ^{ra} dosis de Sputnik V N=2.000	Eventos adversos N=167	% de eventos adversos	N° de vacunados con 2 ^{da} . dosis de Sputnik V N=1.375	Eventos adversos N=10	% de eventos adversos
18 a 39 años	1.603	136	8,5	1.098	8	0,7
40 a 60 años	382	29	7,6	273	2	0,7
60 años y más	15	2	13,3	4	0	0,0

Tabla 3. Eventos adversos notificados según reporte de ESAVI COVID por rango de edad relacionados al número de vacunados con la 1^{ra} dosis de Coronavac y la 1^{ra}. Dosis de SINOPHARM , hasta la SE 11.

Rango de edad	N° de vacunados con 1 ^{ra} dosis de Coronavac N=9.927	Eventos adversos N=126	% de eventos adversos	N° de vacunados con 1 ^{ra} dosis de SINOPHARM N=1.410	Eventos adversos N=2	% de eventos adversos
18 a 39 años	6310	85	55,9	868	1	11,1
40 a 60 años	3299	38	25,0	525	1	11,1
60 años y más	318	3	2,0	17	0	0,0

Tabla 4. Eventos adversos notificados según reportes de ficha ESAVI COVID en relación al número de personas vacunadas con Sputnik V 1era y 2da dosis en centros vacunatorios seleccionados hasta la SE 11 (13 al 20/03).

Signos y Síntomas	N° de eventos adversos por Sputnik V 1era. Dosis	% de ESAVI notificados N= 167*	% de vacunados N= *2.000	N° de eventos adversos por Sputnik V 2era. Dosis	% de ESAVI notificados N= 10*	% de vacunados N= *1.375
Cefalea	103	61,7	5,2	10	100,0	0,7
Mialgia	86	51,5	4,3	8	80,0	0,6
Fiebre	94	56,3	4,7	10	100,0	0,7
Dolor	74	44,3	3,7	5	50,0	0,4
Otros	24	14,4	1,2	7	70,0	0,5
Naúseas	34	20,4	1,7	1	10,0	0,1
Fatiga	35	21,0	1,8	2	20,0	0,1
Sudoración	28	16,8	1,4	0	0,0	0,0
Diarrea	19	11,4	1,0	0	0,0	0,0
Artralgia	19	11,4	1,0	5	50,0	0,4
Calor	11	6,6	0,6	0	0,0	0,0
Somnolencia	7	4,2	0,4	0	0,0	0,0
Rubor	6	3,6	0,3	0	0,0	0,0
Vómito	7	4,2	0,4	0	0,0	0,0
Tumefacción	4	2,4	0,2	0	0,0	0,0
Rash	2	1,2	0,1	0	0,0	0,0
Anafilaxia	1	0,6	0,1	0	0,0	0,0
Alergia Leve	2	1,2	0,1	0	0,0	0,0
Edema	1	0,6	0,1	0	0,0	0,0
Arritmia Cardíaca	1	0,6	0,1	0	0,0	0,0
Alteración de electrolito	1	0,6	0,1	0	0,0	0,0

* Se presentaron uno o más signos o síntomas por persona vacunada.

** Los eventos adversos clasificados preliminarmente como grave se encuentran recuperados de los signos y síntomas presentados.

Tabla 5. Eventos adversos notificados según reportes de ficha ESAVI COVID en relación al número de personas vacunadas con SINOVAC 1^{ra} dosis y SINOPHARM 1^{ra}. dosis en centros vacunatorios seleccionados hasta la SE 11 (13 al 20/03).

Signos y Síntomas	N° de eventos adversos por SINOVAC 1era. Dosis	% de ESAVI notificados N= 126*	% de vacunados N= *9.927	N° de eventos adversos por SINOPHARM 1era. Dosis	% de ESAVI notificados N= 2*	% de vacunados N= *1.410
Cefalea	83	65,9	0,8	1	50,0	0,1
Mialgia	44	34,9	0,4	0	0,0	0,0
Fiebre	13	10,3	0,1	2	100,0	0,1
Dolor	33	26,2	0,3	0	0,0	0,0
Otros	64	50,8	0,6	1	50,0	0,1
Naúseas	29	23,0	0,3	0	0,0	0,0
Fatiga	44	34,9	0,4	1	50,0	0,1
Sudoración	14	11,1	0,1	0	0,0	0,0
Diarrea	15	11,9	0,2	0	0,0	0,0
Artralgia	3	2,4	0,0	0	0,0	0,0
Calor	13	10,3	0,1	0	0,0	0,0
Somnolencia	16	12,7	0,2	0	0,0	0,0
Rubor	6	4,8	0,1	0	0,0	0,0
Vómito	8	6,3	0,1	0	0,0	0,0
Tumefacción	2	1,6	0,0	0	0,0	0,0
Rash	11	8,7	0,1	0	0,0	0,0
Anafilaxia	1	0,8	0,0	0	0,0	0,0
Alergia Leve	5	4,0	0,1	0	0,0	0,0
Edema	2	1,6	0,0	0	0,0	0,0
Arritmia Cardiaca	4	3,2	0,0	0	0,0	0,0
Alteración de electrolito	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0



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/>

pai.mspbs.gov.py

Remitir la ficha de notificación al correo electrónico:

esavicovid.py@gmail.com

Este material fue elaborado por:

Dirección PNEI-PAI: Dr. Héctor Castro

Departamento de Vigilancia	Departamento de Sub Sistema
Lic. Leticia Núñez	Sr. Diego Revolero
Lic. Cynthia Segovia	Sr. Ernesto Lugo
Lic. Claudia Barrios	Sr. Rodrigo Martínez
Tec. Jorge Pérez	Lic. Richard Servin
Dr. Fernando Núñez	---
Farm. José Cardozo	---