

Lineamiento de Vacunación contra Covid-19 niños 5-11 años de edad

Enero 2022



**PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES
PARAGUAY**



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

 **GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Situación epidemiológica COVID-19 en niños del Paraguay:

- Primer caso de COVID-19 en Paraguay: 7 de marzo del año 2020
- Cantidad de casos en **menores de 20 años**: 8.081 (7,5 %) en el año 2020 y 31.155 (8,7%) en el año 2021.
- Del total de casos acumulados desde el inicio de la pandemia (año 2020-2021): **39.236 niños** (1mes a 19 años de edad)
- 2.142 niños fueron hospitalizados (5%)
- 142 niños fueron ingresados a Unidad de Cuidados Intensivos
- 48 niños fallecieron, siendo la mortalidad del 0,1%.
- Presentaron Síndrome Inflamatorio Multisistémico relacionado con COVID-19 (SIMP): 146 niños, 0,3% del total de casos COVID-19 confirmados en pediatría.

Vacunas contra COVID-19 para niños menores de 12 años

- Dos plataformas de vacunas están siendo utilizadas actualmente:
 - Plataforma ARNm de Pfizer
 - Plataforma virus inactivado (CoronaVac y Sinopharm).
- El Instituto de Salud de Chile (ISP), otorgó la autorización para uso de emergencia de la vacuna **CoronaVac para niños de 6 a 17 años el 6 de setiembre del 2021 y en noviembre la extendió a niños de 3 a 17 años.**
- La Agencia Nacional de Medicamentos de Argentina (ANMAT), otorgó la autorización para uso de emergencia de la vacuna **SINOPHARM el 1 octubre del 2021, para niños de 3 a 17 años.**
- La Agencia Regulatoria de los Estados Unidos (FDA) otorgó la autorización para uso de emergencia de la vacuna **Pfizer para niños de 5 a 11 años de edad el 29 de Octubre del 2021.**

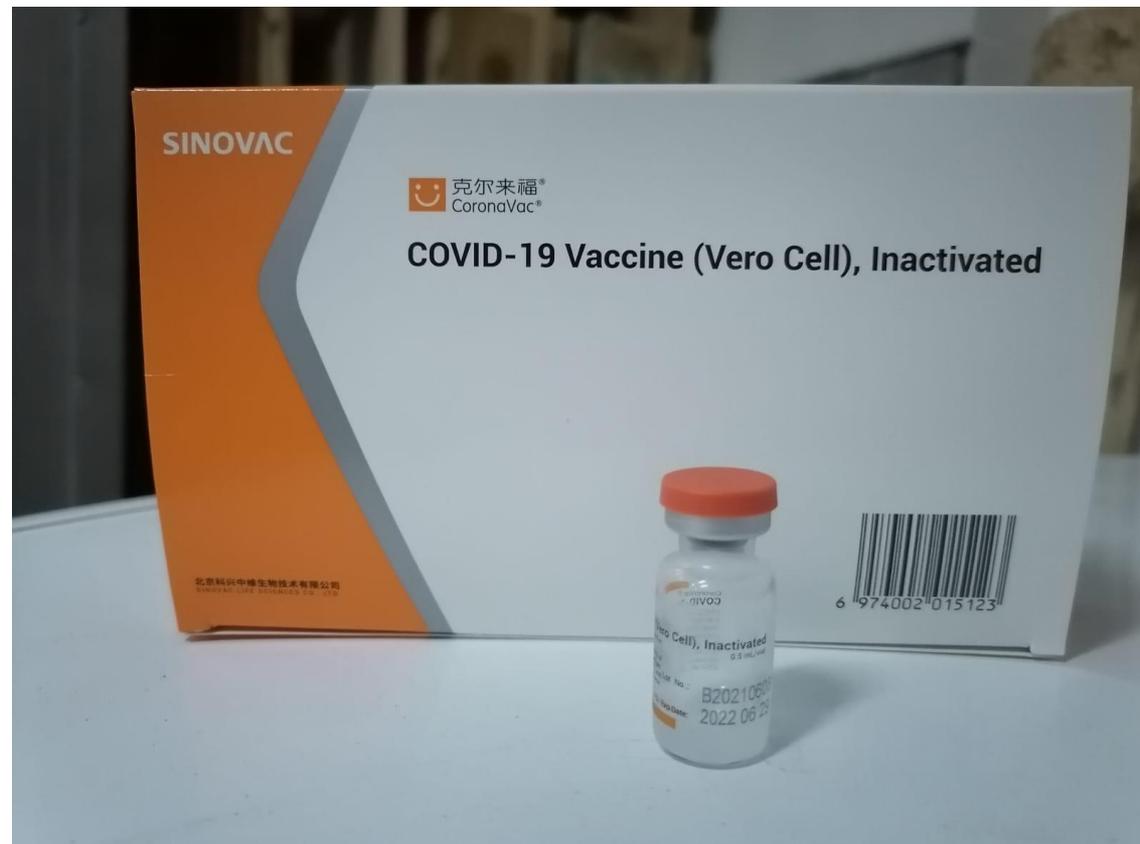


Países que vacunan contra COVID-19 a menores de 12 años:

Países	Vacunas utilizadas
China	CoronaVac o SINOPHARM
Chile	CoronaVac
Ecuador	CoronaVac o Pfizer
Argentina	SINOPHARM
Emiratos Arabes	SINOPHARM
El Salvador	CoronaVac
Bahrain	SINOPHARM
Estados Unidos	Pfizer
Canadá	Pfizer
Australia	Pfizer

Fuente: Ministerio de Salud de cada país.

Vacuna Plataforma Virus Inactivado CoronaVac



Vacuna CoronaVac

- Son vacunas producidas con **virus inactivados**.
- Vacunación en < 12 años, actualmente se cuenta con los datos de un estudio clínico fase 1/2 realizado en China en personas de 3 a 17 años que evaluó seguridad, tolerabilidad e inmunogenicidad.
- CoronaVac fue bien tolerada y segura e indujo respuesta humoral con excelente respuesta de anticuerpos (mayor al 95%).



**PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES**
P A R A G U A Y



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

 **GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Características de la vacuna CoronaVac

Presentación	Monodosis o Multidosis (5 dosis)
Forma Farmacéutica	Suspensión inyectable
Vía de administración	Intramuscular
Esquema	2 dosis de 0,5 ml por dosis
Intervalo entre las dosis	4 semanas
Intercambiabilidad con otras vacunas	No se recomienda
Coadministración con otras vacunas	Ante la falta de evidencia por el momento no se recomienda
Lapso entre diferentes tipos de vacunas	2 semanas, sujeto a nuevas evidencias
Periodo de validez y conservación	24 meses a temperatura entre +2 y +8°C
Validez luego de la apertura del frasco	6 horas

Composición Vacuna CoronaVac

- Cada dosis de 0.5mL contiene 600 SU de virus SARS-CoV-2 inactivado como antígeno.
- Excipientes:
 - Hidrógeno fosfato de di sodio
 - Dihidrógeno fosfato de sodio
 - Hidróxido de aluminio
 - Cloruro de sodio
 - No contiene preservantes



**PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES
P A R A G U A Y**



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

 **GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Eficacia de la Vacuna CoronaVac en niños de 6 a 11 años

Prevención de Formas sintomáticas: 76%
(74.7 a 77.6)

Prevención de Hospitalización: 87,6%
(76.9 a 93.38)

Reacciones Adversas

- En general son leves y se resuelven de manera espontánea
- Frecuentes: Enrojecimiento, dolor, eritema, hinchazón y prurito en el sitio de punción, fiebre, cefalea, náuseas, diarrea, dolor de garganta, leve congestión, dolor muscular
- Poco frecuentes: vómitos, temblor, mareo
- Muy raras: Convulsión

Vacuna CoronaVac

Contraindicaciones definitivas:

- Personas que hayan tenido una reacción alérgica SEVERA (anafilaxia) a algún componente de la vacuna
- Personas con enfermedad neurológica grave: Mielitis transversa, Guillain Barré, enfermedad desmielinizante

Contraindicaciones transitorias:

- Niños con enfermedad aguda febril o agudización de enfermedad crónica.
- Niños que padecieron covid-19 podrán vacunarse 4 semanas después del inicio del cuadro.
- Niños con antecedente de contacto directo con caso confirmado de COVID-19 y, que no presenten síntomas, deberán completar el periodo de cuarentena antes de su vacunación.



**PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES
P A R A G U A Y**



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

 **GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Coadministración Vacunas contra COVID-19 con otras vacunas

- **NO** se recomienda la coadministración con otras vacunas.
- En la población de niños menores de 12 años de edad se recomienda un intervalo de **2 semanas** entre la vacuna contra COVID-19 y las demás vacunas del esquema regular, dicho intervalo podría ser modificado más adelante de acuerdo a las evidencias científicas que vayan surgiendo.



**PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES
P A R A G U A Y**



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

 **GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Tener en cuenta lo siguiente:

- Los niños/as deberán acudir al vacunatorio con uno de los padres o tutor legal quien deberá otorgar su consentimiento para la vacunación, es importante la presentación de la cédula del niño/a y la partida de nacimiento del mismo/a y libreta de vacunación.
- Se aclara que actualmente la vacunación contra COVID-19 es opcional y no obligatoria, por lo cual los padres podrán tomar esta decisión guiados por el pediatra del niño/a.
- En el vacunatorio se registrará la vacunación en el Sistema Nominal RVE.
- Todo trabajador de la salud que durante el desempeño de su labor en urgencias o consultorio, reciba a algún niño o niña con evento adverso supuestamente atribuido a la vacunación e inmunización (ESAVI) deberá proceder a la notificación oportuna del mismo.



**PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES
PARAGUAY**



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

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:
- <http://vacunate.mspbs.gov.py/>
- Remitir la ficha de notificación al correo electrónico:
- esavicovid.py@gmail.com
- esavi.pai@mspbs.gov.py





Registro de Vacunación Electrónica

Busca Persona

Tipo Documento

CI

CI
RN
PAS
DEX
DIP
OTR
S/D

Busca por datos personales

Buscar

Solo utilizaremos los tipos de documentos siguientes:

CI : Cedula Paraguaya.

DEX: Cualquier tipo de documento extranjero, incluyendo pasaporte.

OTR: Para código temporal en caso no de contar con documentos.

rve

ARATIRI ARATIRI

Se debe seleccionar el tipo de documento de la persona, en caso de no contar, se crea un código temporal.

Iniciales de nombres y apellidos + Fecha Nacimiento. Ej: AA15022020

Cuando utilizamos el código temporal, le damos buscar, como no encuentra en la base de datos, debemos seleccionar la opción + Persona.

Busca Persona

Tipo Documento

OTR

Persona no encontrada



JEPV10112012 | JUANA PEREZ | 10/11/2012 | 9 años

Datos Persona				Criterios de Riesgo		Dosis	
Tipo	Documento	Sexo	Fecha de nacimiento	<input type="radio"/> Cumple con el criterio de edad	<input type="checkbox"/> Pfizer	<input type="checkbox"/> Pfizer - 1ª dosis	<input type="checkbox"/> Pfizer - 2ª dosis
OT	JEPV10112012	F	10 / 11 / 2012	<input type="radio"/> Personal de Salud	<input type="checkbox"/> Pfizer - 1ª Ref.	<input type="checkbox"/> Sputnik	<input type="checkbox"/> Sputnik - 1ª dosis
Primer nombre	Segundo nombre			<input type="radio"/> Embarazada	<input type="checkbox"/> Sputnik - 2ª dosis	<input type="checkbox"/> Coronavac	<input type="checkbox"/> Coronavac - 1ª dosis
JUANA	ELIZABETH			<input type="radio"/> Trabajadores Priorizados	<input type="checkbox"/> Coronavac - 2ª dosis	<input type="checkbox"/> Coronavac - 1ª Ref.	<input type="checkbox"/> Sinopharm
Primer apellido	Segundo apellido			<input type="radio"/> 12 a 49 años con enfermedades de base	<input type="checkbox"/> AstraZeneca	<input type="checkbox"/> AstraZeneca - 1ª dosis	<input type="checkbox"/> AstraZeneca - 2ª dosis
PEREZ	VILLALBA			<input type="radio"/> Población Privada de su Libertad	<input type="checkbox"/> AstraZeneca - 1ª Ref.	<input type="checkbox"/> Covaxin	<input type="checkbox"/> Hayat-Vax
Departamento	Municipio			<input type="radio"/> Población Indígena	<input type="checkbox"/> Moderna	<input type="checkbox"/> Hayat-vax - 1ª dosis	<input type="checkbox"/> Hayat-vax - 2ª dosis
					<input type="checkbox"/> Moderna - 1ªR (0.5ml)	<input type="checkbox"/> Hayat-vax - 1ª Ref.	<input type="checkbox"/> Moderna - 1ªR (0.25ml)
Barrio							
Faltan datos obligatorios				Estrategias de Vacunación			
				<input type="radio"/> Institucional			
				<input type="radio"/> Extramural - Hogar de adultos mayores			
				<input type="radio"/> Extramural - Encamados			
				<input type="radio"/> Extramural - Hogares de Resguardo			
				<input type="radio"/> Extramural - Casa a Casa			
				<input type="radio"/> Extramural - Inst. Educativa			
				<input type="radio"/> Extramural - Puesto Fijo			

Completar todos los datos personales y,

- Criterios de Riesgo,
- Estrategia de Vacunación y;

por último Identificar la vacuna a aplicar.

En este caso **Coronavac**.
 Seleccionar la dosis y seleccionar uno de los siguientes lotes

B202106080

B202106081.

Recomendaciones

- Consultar al centro asistencial más cercano si se presenta signos o síntomas posteriores a la vacunación, haciendo referencia a esta situación.



Conclusiones

- La Vacuna Plataforma Virus Inactivado (CoronaVac) es eficaz en la prevención de formas sintomáticas de COVID-19 y hospitalización
- Según los ensayos clínicos y la experiencia de los países que han implementado la vacunación en menores de 12 años, posee buen perfil de seguridad, con baja incidencia de eventos adversos severos
- Es necesario mantener una Vigilancia de ESAVI de alta calidad
- Ficha de notificación disponible:
<http://vacunate.mspbs.gov.py>
- Remitir la ficha de notificación a los correos:
esavicovid.py@gmail.com
esavi.pai@mspbs.gov.py





**PROGRAMA AMPLIADO
DE INMUNIZACIONES
PARAGUAY**



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Muchas Gracias