



Instructivo para el Vacunador

Vacuna Astrazeneca

Programa Ampliado de Inmunizaciones



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Introducción

- ✓ La meta definida para esta campaña de vacunación, es alcanzar cobertura de vacunación de $\geq 80\%$ en la población de riesgo
- ✓ La vacunación será realizada por etapas, siguiendo los lineamientos técnicos y operativos de la vacunación contra COVID-19, Resolución Ministerial SG N°92





Agendamiento

1

Uso de medidas
higiénico sanitarias en
los vacunatorios

2

Explicación del
Procedimiento de
Vacunación

3

Observación
del vacunado/a
por 30 minutos

8

Pasos para la vacunación

Firma
Consentimiento
Informado

4

Entrega Carné con
fecha próxima cita

7

Registro Nominal

6

Vacunación
segura

5



Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

 GOBIERNO
NACIONAL

*Paraguay
de la gente*



AstraZeneca

- Es una vacuna de vector viral no replicativo
- ChAdOx1n CoV-19 expresando spike proteína
- Autorizada para uso de Emergencia en población \geq 18 años





AstraZeneca

- Los datos interinos de eficacia Phase II/Phase III reportan una eficacia del 70,4% (95.8% CI 54.8 a 80.6) basado en los datos de investigación del Reino Unido y del Brasil, los cuales enrolaron 11636 participantes.
- La eficacia de la vacuna fue 62,1% (95% CI 41 a 75,7) en el grupo de dosis de mediana potencia seguido de dosis estándar y del 90% (95% ci 67,4 A 97) para el grupo que recibió dos dosis estándar.





Composición vacuna AstraZeneca

Una dosis de 0,5 ml contiene:

- ChAdOx1n CoV-19 expresando spike proteína 5×10^{10} partículas virales

Presentación líquida, ligeramente opaca PH 6.6

Posología: 2 dosis intramusculares de 0,5 ml

Intervalo entre las dosis de 8 a 12 semanas

Las dosis no son intercambiables.





Información técnica de la vacuna

Plataforma de Vacuna	Vector Viral no Replicativos
Antígeno/adyuvante	Sin adyuvante
Presentación	Líquida, lista para el uso Viales multidosis (10 dosis)
Esquema de vacunación	2 dosis intervalo de 8-12 semanas Ideal 12 semanas
Dosis	0,5 ml
Vía de administración	intramuscular
Edad de aplicación	18 a 59 años con enfermedad de base 60 años y más
Requerimiento cadena de frío	2 a 8 °C
Límite de uso frasco abierto	6 horas a temperatura ambiente 48 hs a temperatura entre 2 y 8°C



Precauciones especiales

- La vacuna COVID-19 AstraZeneca es una solución de incolora a ligeramente marrón, transparente a ligeramente opaca. La vacuna debe inspeccionarse visualmente antes de la administración y desecharse si se observan partículas o diferencias en la apariencia descrita. NO agite el vial.



Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

 GOBIERNO
 NACIONAL

*Paraguay
de la gente*



Precauciones especiales

- Es normal que el líquido permanezca en el vial después de retirar la dosis final.
- Se debe tener cuidado para asegurar que se administre una dosis completa de 0,5 ml.
- Cuando no se pueda extraer una dosis completa de 0,5 ml, se debe desechar el volumen restante





Características de la vacuna AZ

- Trazabilidad sin abrir: 6 meses
- Frasco abierto: 6 hs a temperatura entre 2 y 55°C
- Temperatura de conservación 2 a 8 °C
- No congelar, proteger de la luz

Presentación Frasco Multidosis :

- 5ml de solución 10 dosis por vial
- Paquetes: 10 viales
- No agitar los frascos.





Vacuna AZ e indicación de uso

- **Personas de 65 años y más:** los datos de seguridad y eficacia a la fecha mencionan que de las 12.021 personas enroladas que recibieron la vacuna 9,7% fueron > 65 años, siendo los efectos adversos menores en este grupo y la respuesta de anticuerpos similar a la de otros grupos. Tomando en cuenta toda la evidencia publicada hasta el momento, el SAGE recomienda el uso de la vacuna AZD en personas de 65 años y más
- **Menores de 18 años:** ante la falta de evidencia no podrán ser vacunados con esta vacuna





Vacuna AZ e indicación de uso

- **Personas con comorbilidades:** los hallazgos clínicos de la vacuna demostraron similar eficacia en personas con enfermedad de base. Las comorbilidades estudiadas fueron obesidad, enfermedad cardiovascular, enfermedad respiratoria crónica y diabetes. Se recomienda la vacunación de personas con comorbilidad identificada para formas graves de COVID-19
- **Personas con inmunocompromiso:** Los datos actuales son limitados, es posible que la respuesta inmune sea menor y la eficacia clínica menor. Teniendo en cuenta de que se trata de vacuna vector viral con virus no replicativo, las personas inmunocomprometidas podrían ser vacunadas





Vacuna AZ e indicación de uso

- **Personas con enfermedad autoinmune:** Los datos son limitados, personas con enfermedad autoinmune que forman parte de los grupos de riesgo podrían vacunarse por tratarse de vacunas vector viral no replicativo, deberán acudir al vacunatorio con indicación médica de su médico de cabecera
- **Personas que recibieron previamente terapia pasiva de anticuerpos para COVID-19, anticuerpos monoclonales o plasma:** Por medida de precaución se recomienda un intervalo de 90 días entre el tratamiento recibido y la vacunación.





Vacuna AZ e indicación de uso

- **Embarazo y Lactancia:** Las evidencias científicas de seguridad en estos grupos son muy limitados, si bien no hubo teratogénesis en fetos de animales, en humanos se desconoce el efecto, tampoco se tiene conocimiento del pasaje de los componentes de la vacuna a la leche materna, hasta el momento se desconoce la dosis ideal de la vacuna en población pediátrica, el SAGE ha recomendado la vacunación en estos grupos en el caso de mujeres con elevado riesgo de COVID-19, cuando los beneficios superan los riesgos, bajo responsabilidad del médico tratante. Sin embargo se recomienda posponer la vacunación en estos grupos, valorando la seguridad del binomio madre-hijo/a hasta contar con mayores evidencias científicas respecto a la seguridad para el feto y el lactante



Reacciones adversas notificadas

- Las más frecuentes fueron dolor a la palpación en el lugar de la inyección, dolor en el lugar de la inyección, dolor de cabeza, fatiga; dolores musculares; fiebre, dolores óseos, náuseas. La mayoría de las reacciones adversas fueron de gravedad leve a moderada y por lo general, se resolvieron a los pocos días de la vacunación.
- En comparación con la primera dosis, las reacciones adversas notificadas después de la segunda dosis fueron más leves y menos frecuentes.



Contraindicaciones vacuna AZ

- Antecedente de reacción alérgica severa a los excipientes
- Reacción alérgica severa tras la primera dosis
- Trombocitopenia severa por el riesgo de sangrado por tratarse de vacuna IM
- Menores de 18 años de edad
- No administrar durante cuadros infecciosos febriles





Importante

- Realizar notificación y seguimiento de los eventos adversos supuestamente atribuidos a la vacunación e inmunización (ESAVI)





Registro del acto de vacunación para todas las plataformas de vacunas



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

 **GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Se registrarán en el Sistema Nominal y en un carnet de vacunación único

- Se deberá registrar el tipo/marca de vacuna aplicada en el espacio correspondiente, dejando constancia de la fecha de aplicación, número de lote, fecha tentativa de aplicación de segunda dosis y firma del vacunador interviniente.
- El registro de las dosis aplicadas se hará en forma exclusivamente nominal, en tiempo real , diariamente, para contar con la información actualizada y lograr el seguimiento de las personas vacunadas.
- Utilizar la herramienta de registro habitual dispuesto por Resolución Ministerial



Conclusión

- La vacunación contra el COVID-19 deberá llevarse a cabo respetando el Plan Nacional de Vacunación, como así también los lineamientos técnicos y operativos, en el caso de la vacunación de los trabajadores de la salud el servicio deberá agendar a las personas registradas respetando el orden de priorización por nivel de riesgo de exposición.
- En las páginas web: [Vacunate](#) y [pai.mspbs.gov.py](#) tendrán acceso a los documentos técnicos, ficha de notificación de ESAVI y Boletín Informativo por Semana Epidemiológica



Muchas Gracias !!!



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

 **GOBIERNO**
 **NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*