



Ministerio
de Salud
Pública

Plan Estratégico de vacunación contra Covid-19





Ministerio
de Salud
Pública

Valores que sustentan la estrategia
inmunización contra la Covid-19

Responsabilidad

Solidaridad

Bien colectivo

Los objetivos estratégicos definidos por la OMS son:

Vacunación de forma progresiva y escalonada

I. Protección de la integridad del sistema de salud y la infraestructura de los servicios esenciales. Al respecto se recomienda la vacunación de los trabajadores de la salud de los diferentes niveles y servicios.

II. Reducción de la morbilidad y mortalidad asociada a COVID 19, protegiendo a las poblaciones de mayor riesgo: se recomienda la vacunación de los grupos de mayor riesgo, según la situación epidemiológica.

III. Reducción de la transmisión de la infección comunitaria y generación de inmunidad de rebaño.

1. Plan Estratégico de vacunación contra COVID. MSP
2. WHO SAGE values framework for the allocation and prioritization of COVID-19 vaccination 14 September 2020



Ministerio
de Salud
Pública

Asignación de vacunas

- 1) Cumplir con los principios de igualdad, equidad
- 2) Debe tener en cuenta los riesgos de los distintos grupos de enfermar gravemente, de cumplir servicios esenciales, de reciprocidad por exposición
- 3) Depende de las plataformas disponibles
- 4) Depende del tiempo de llegada de cada plataforma



Ministerio
de Salud
Pública

Vacunas disponibles

VACUNA	PLATAFORMA	EFICACIA % (IC95%)	Edades límite	Pauta administración	Poblaciones preferenciales
Oxford-Astrazeneca	Vectorial	82.4% (62.7-91.7)	≥18 años	2. (c/12 sem)	>60 años
Pfizer-BioNtech	ARN	95% IC 95%: 90.3 - 97.6 En infección Severa 66.3% (IC 95%: - 125.5 - 96.3).	≥16 años*	2 (c/4 sem) 2 (c/7 semanas) 2 (c/ 7 semanas)	Personal de salud > 60 años y luego >70 Resto de la población
Coronovac (Sinovac)	Inactivada	50,3% (IC 95: 35,26 - 61,98), En eventos moderados y graves 100%	18 - 60 años	2 (c/4 sem)	<60 años (luego ≤70)



Ministerio
de Salud
Pública

Arribo de vacunas

Coronavac	<ul style="list-style-type: none">• 192.000• 25/2/2021
Pfizer/BioNTech	<ul style="list-style-type: none">• 53.310• 17/3/2021
Pfizer/BioNTech	<ul style="list-style-type: none">• 50.000• 24/3/2021
Pfizer/BioNTech	<ul style="list-style-type: none">• 50.310• 31/3/2021
Coronavac	<ul style="list-style-type: none">• 1.550.000• 16/3/2021
AstraZeneca	<ul style="list-style-type: none">• 48.000• 4/4/21
Pfizer/BioNTech	<ul style="list-style-type: none">• 80.730• 14/4/2021



Ministerio
de Salud
Pública

Principios

1. Protección equitativa
2. Gratuita
3. No obligatoria
4. Priorización tiene en cuenta vulnerabilidades, riesgos
5. Reciprocidad



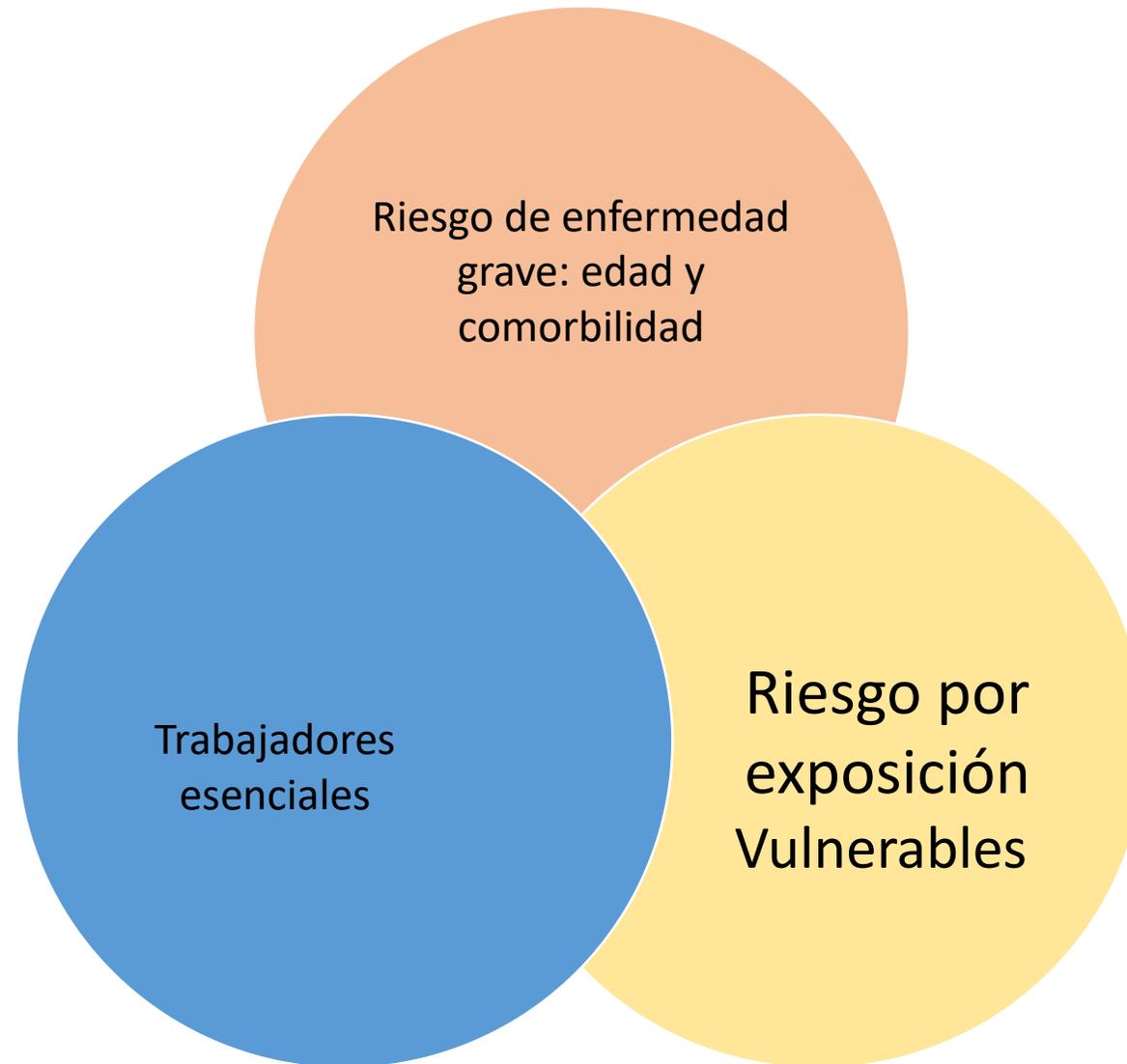
Ministerio
de Salud
Pública

Poblaciones clave y priorización de los grupos de riesgo a vacunar

El ordenamiento en cuanto a la vacuna o plataforma preferida podrá ser modificada en caso de no disponerse de la misma (siempre y cuando la llegada de las distintas plataformas suceda con una diferencia menor de 15 días entre sí) o surgir nueva evidencia.



Ministerio
de Salud
Pública





Ministerio
de Salud
Pública

Personal esencial





Ministerio
de Salud
Pública

Primeras dosis disponibles

PERSONAL ESENCIAL

“los servicios cuya interrupción podría poner en peligro la vida, la seguridad o la salud de la persona en toda o parte de la población”.

- a) Trabajadores de Educación: CAIF, inicial, primaria, secundaria, UTU
- b) Policías en actividad
- c) Bomberos en actividad
- d) Militares en actividad

Inicia 1/3/2021



Ministerio
de Salud
Pública

Primeras dosis disponibles

PERSONAL DE SALUD

- a) Mantener servicios de salud para asistir pacientes COVID-19 y otras patologías
- b) Prevenir morbimortalidad en personas expuestas
- c) Reciprocidad



Ministerio
de Salud
Pública

Primeras dosis disponibles

TRABAJADORES DE LA SALUD

- a) Incluye todo el personal asistencial y no asistencial de prestadores integrales, EEMM, IMAE, prestadores parciales, laboratorios que realizan test COVID, servicios de acompañantes, instituciones de enseñanza con docentes y estudiantes en servicios de salud, empresas tercerizadas (Nómina de TDS fuente RCIE, declaración jurada se fueron sumando habilitados durante marzo 2021)
- b) Inicia en semana 2 de vacunación (12/3/2021)



Ministerio
de Salud
Pública

Grupo de agenda	Definición	N	Fecha de inicio/tasa de vacunación
Grupo 1	CTI, servicios de apoyo de CTI, atención extrahospitalaria, Puertas de Emergencia, internación, vacunadores, hisopadores	60.204	Tasa de vacunación 75% 12/3/2021
Grupo 2	Asistenciales de policlínica, acompañantes de enfermos, médicos, odontólogos, fisioterapeutas de ejercicio libre <70, docentes y estudiantes, funcionarios MSP con tareas en servicios de salud, otras clínicas y laboratorios	64116	44% 22/3/2021
Grupo 3	Trabajadores no asistenciales de policlínica y administración	23377	33% 22/3/2021
Total		147697	



Ministerio
de Salud
Pública

ELEPEM

- a) Residentes: Riesgo por edad, riesgo por establecimiento cerrado
- b) Personal de salud de ELEPEM



Ministerio
de Salud
Pública

Vulnerables y Exposición





Ministerio
de Salud
Pública

Refugios

- a) Personas en refugios: vulnerables, riesgo por establecimiento cerrado
- b) Personal de Refugios



Ministerio
de Salud
Pública

Personas privadas de libertad y trabajadores

- a) Población cerrada, cohabitación, vulnerable
- b) Riesgo de transmisión y brotes dentro y fuera de los establecimientos
carcelarios



Ministerio
de Salud
Pública

Primera Dosis INR					
	Población general	Habilitados	Vacunados	Porcentaje Hab	Inicio
	13.428	10.147	9.404	92,63%	12/3

Segunda Dosis INR					
	Población general	Habilitados	Vacunados	Porcentaje Hab	Inicio
	13.428	505	491	97,23	22/4

Funcionarios INR				
	Fuerza de trabajo	Habilitados	Vacunados	Porcentaje
	2.721	2.721	1.090	40%

Primera dosis INISA					
	Población General	Habilitados	Vacunados	Porcentaje	Inicio
	130	102	72	70,5%	12/3

Segunda Dosis INISA					
	Población General	Habilitados	Vacunados	Porcentaje	Inicio
	130	60	35	46,10%	9/4

* Policías pueden haber sido vacunados previamente con grupos esenciales ** Inhabilitados por caso reciente o cursando enfermedad o motivo médico



Ministerio
de Salud
Pública

Mayor morbimortalidad





Ministerio
de Salud
Pública

Vacunación por franjas etarias

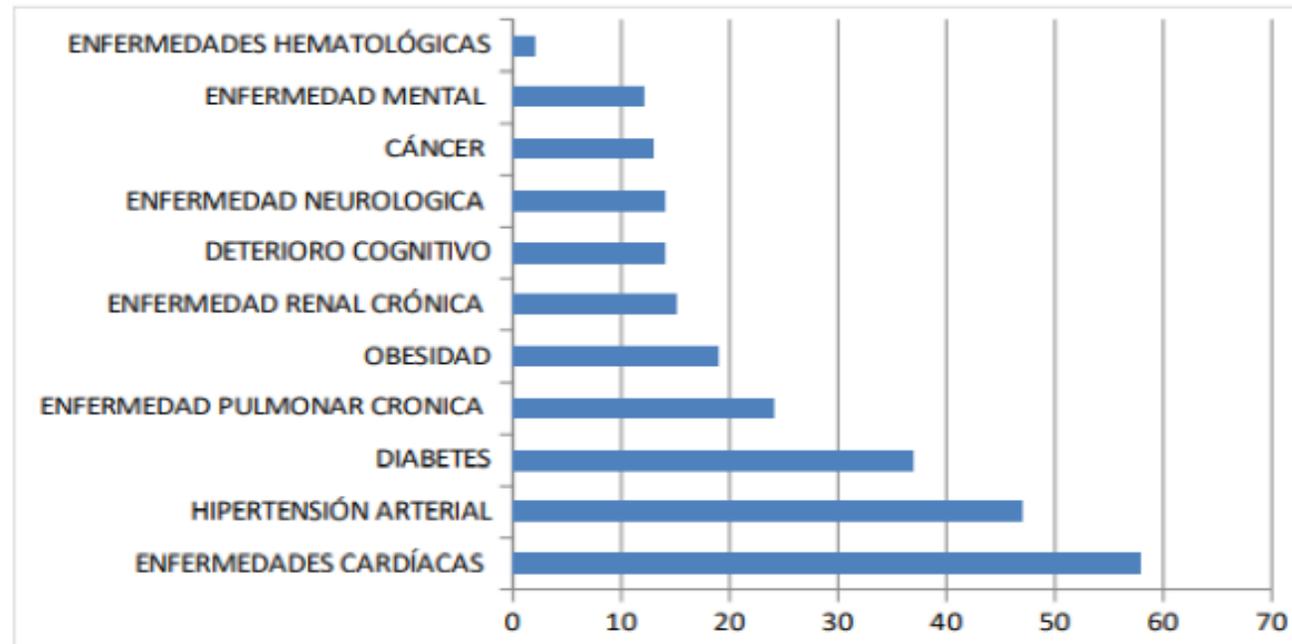
- Edad media de los fallecidos en Uruguay es **76,4** años, una mediana de 79 años.
- Datos internacionales confirman estos datos con un riesgo entre 90 y 630 veces mayor en adultos mayores de 65 años comparados con adultos jóvenes.
- Debido a esto se resolvió vacunar inicialmente por franja etaria. Además la prevalencia de comorbilidades que aumentan la mortalidad es mayor en mayores de 50 años (el orden también se vió modificado por llegada de plataformas)
- 710.270 personas mayores de 60 años.
- Actualmente variante P1 pareciera aumentar afectación de franjas de menor edad y letalidad



Ministerio
de Salud
Pública

Comorbilidades más frecuentes en fallecidos (256 fallecidos)

Comorbilidades más frecuentes en los fallecidos por COVID-19
(porcentaje del total de casos)
Uruguay 13/03 a 31/12





Ministerio
de Salud
Pública

Comorbilidades

- Los grupos **no** son mutuamente excluyentes
- Los trabajadores esenciales y por franja etaria también presentan comorbilidades (enf crónicas no transmisibles más prevalentes a mayor edad)
- Se inician algunas comorbilidades al inicio de la campaña: hemodiálisis y pacientes en lista de trasplante dado que además de los factores de riesgo tienen contacto frecuente con el sistema de salud y se requiere vacunación previo al trasplante



Ministerio
de Salud
Pública

Comorbilidades de alto riesgo y exposición

- 1) Diálisis crónica: dada la dificultad de traslado de pacientes en diálisis crónica, en abril se continúa vacunación en los centros de diálisis (completa semana 12-16)
- 2) El 9 de abril se realizó vacunación pacientes mayores de 70 años receptores de trasplante de órgano sólido y médula ósea en Montevideo en puesto de vacunación del BPS y en diferentes vacunatorios del interior
- 3) 13-15/4/2021 se completa personas con trasplante menores de 70 años en puesto de vacunación del BPS y vacunatorios del interior



Ministerio
de Salud
Pública

Comorbilidades a vacunar fuente FNR y BPS

Patología	
<i>Diálisis crónica</i>	2096/2941 71,3%
<i>Trasplante de órgano sólido o MO</i>	Lista de espera de trasplante Trasplante órgano sólido 2264 no vacunados previo a estrategia de un total 3137 (9/4/2021 119/150 en Mdeo vacunatorio BPS >70) 13-15/4/2021 completa vacunación
<i>Cardiopatías severas (FNR)</i> <i>Inicia</i>	<ul style="list-style-type: none">• Angioplastia 19.800 >70 a• Angioplastia 22.424 <70 (ya vacunados 11.226)• Cirugía cardíaca adultos 20.616• Cirugía cardíaca niños (ahora mayores de 16) 673• Marcapasos y hemodinamia <70 a 9809• Marcapasos y hemodinamia >70 a 13.548
<i>Fibrosis pulmonar inicia</i>	21 no vacunados aún (>70 a) /51
<i>Fibrosis quística BPS</i>	65 no vacunados aún /104 (<70)
<i>Asma severo</i>	34 (29 <70)



Ministerio
de Salud
Pública

Otras comorbilidades

- 1) Diabetes 1 y 2 (fuente metas)
- 2) Grupo de trabajo para gestión de casos especiales
- 3) Síndrome de Down
- 4) Otros

Semanas de vacunación	Grupos vacunados
1. 27/2/2021 1/3/2021- 6/3/2021	Vacunadores Personal esencial Hemodiálisis <60 años Pretrasplante 55-59 años
2. 8/3/2021-13/3/2021	Personal esencial Hemodiálisis <60 años Pretrasplante 55-59 años Cárceles e INISA Trabajadores de la salud primer grupo
3. 15/3/2021 – 20/3/2021	Frontera 50-70 años Personal de salud ELEPEM Cárceles
4. 22/3/2021-27/3/2021	50-70 a todo el país Cárceles ELEPEM y refugios >80 años Personal de salud

Semana de vacunación	Grupos
5. 29/3/2021-3/4/2021	>18 años >80 años Trabajadores de la Salud Inicia segundas dosis
6. 5/4/2021- 10/4/2021	50-70 años >80 años Trabajadores de la salud Hemodiálisis en los Centros de diálisis Trasplantados >70 años y 16-18
7. 12/4/2021- 17/4/2021	50-70 años >70 años Trasplantados 18-70 años Hemodiálisis en los Centros de diálisis Se abren Centros especiales para personal de salud restante



Avenida 18 de Julio 1892,
Montevideo, Uruguay.
Tel.: 1934.



msp.gub.uy