

Ministerio de Salud de Panamá
Dirección General de Salud Pública
Departamento de Epidemiología
Programa Ampliado de Inmunizaciones

XI. INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR
LATIN AMERICAN EXPERTS 2018

Magister Itzel de Hewitt



Nuestra Visión



Lograr un país libre de **enfermedades inmunoprevenibles**, ofreciendo a todos los niños y niñas, hombres y mujeres de Panamá, igual acceso a los servicios de vacunación.

Misión

Programa del Ministerio de Salud, cuyo compromiso primordial es el de garantizar la disminución y eliminación de las Enfermedades Inmunoprevenibles en la población panameña, mediante la dotación oportuna de todos los inmunobiológicos, e insumos de la cadena de frío, a todas las Instalaciones de Salud tanto del Sector Público, como Privado con equidad y competencia.

CON QUE CONTAMOS

- ▶ Esquema Rutina → 23 Vacunas
- ▶ Casos Especiales → 3 Vacunas
 - ❖ Meningococo (manejo de brotes)
 - ❖ MMR JERYLING (manejo de brotes)
 - ❖ Anti Rábica Humana (**Trabajadores expuestos al Riesgo**)
- ▶ Pruebas Especiales → 1 PPD
- ▶ Inmunoglobulinas → 5 Variedad
 - ❖ Anti varicela
 - ❖ Anti rábica
 - ❖ Anti tetánica
 - ❖ Anti hepatitis B
 - ❖ Anti diftérica



CRONOLOGÍA DE LA INTRODUCCIÓN DE VACUNAS EN PANAMÁ

1953	B.C.G	2008	TDap, Papiloma Virus (VPH), Neumococo Conjugado y Polisacárido
1956	Polio tipo Salk	2010	Influenza a H1N1, Influenza Trivalente, universalización del Neumococo Conjugado, Inmunoglobulina Anti-Tetánica
1958	D.P.T	2011	Cambio Neumococo 7 a la 13 Valente
1963	Polio Oral	2013	Varicela (control de Brotes)
1972	Sarampión	2014	Universalización de la Varicela. Cambio de Pentavalente a Hexavalente
1972	F. Amarilla	2015	Cambio VPH Bivalente a Tetravalente (niñas)
1978	Antirrábica Humana	2016	Cambio de Polio oral Trivalente a Bivalente, VPH para Varones
1986	Anti rubéola	2017	Cambio de Influenza Trivalente a Tetravalente
1992	SPR/MMR		
2001	Pentavalente		
2002	Hepatitis B en RN		
2003	Tetravalente		
2005	Influenza		
2006	Rotavirus		
2007	Hepatitis A		

Esquema Nacional de Vacunación 2018

RECIÉN NACIDO



Si tiene más de 12 horas, no aplicarla e iniciar el esquema a los 2 meses.

Hepatitis B
1 dosis

BCG
1 dosis
(puede aplicarse hasta los 15 años de edad)

2 MESES 4 MESES 6 MESES



Neumococo Conjugada 13 Valente
2 dosis (4 a 8 semanas entre dosis)

Hexavalente (DPT-HIB-HPB-IPV)
3 dosis (8 semanas entre dosis)
Se puede aplicar hasta los 24 meses

2 a 11 meses
Rotavirus
2 dosis

6 a 11 meses
Influenza
2 dosis (4 semanas)

12 MESES



Triple Viral (MMR o SPR)
1 dosis

Hepatitis A
1 dosis (se puede aplicar hasta los 5 años)

Neumococo Conjugada 13 Valente refuerzo

12 a 15 meses

Fiebre Amarilla
1 dosis
(Disponible en las regiones de salud KUNA YALA, Darién y Pma Este)

Varicela
1 dosis

18 MESES



Polio Oral
1.er refuerzo

Triple Viral, (MMR O SPR) Refuerzo

Hepatitis A
1.er refuerzo

Tetravalente (DPT - HIB)
1.er refuerzo

4 AÑOS



Polio Oral
2ndo refuerzo

DPT
2ndo refuerzo

6 AÑOS



Polio Oral*
Refuerzo
TDAP
Refuerzo

***Para quienes no recibieron segundo refuerzo antipolio y DPT.**

MMR si no recibieron 2 dosis

10 AÑOS



VPH
(10 años)
Niñas y Niños
2 dosis 0 - 6 meses
TDAP
(10 años) 1 dosis

15 A 19 AÑOS



Hepatitis B
(15-19 años)
2 dosis (si nunca fue vacunado) y refuerzo

MMR
Refuerzo 2 dosis (si nunca fue vacunado)

Neumococo Conjugada 13 Valente
Población con factores de riesgo

EMBARAZADA Y PUERPERO



Embarazadas:
TDAP refuerzo 3er. trimestre

INFLUENZA
(1 dosis)

Puerperas:
MR (1 dosis)
TDAP (refuerzo) si no fue vacunada

ADULTOS MAYORES DE 60 AÑOS Y MÁS



Influenza
1 dosis cada año

Neumococo Conjugado trecevalente (1 dosis)

Neumococo Polisacárido (1 dosis)

TDAP (1 dosis)

TD
2 dosis y un refuerzo

FUNCIONARIOS DE SALUD



Hepatitis A (1 dosis)
Hepatitis B (2 dosis y refuerzo)
Influenza (1 dosis anual)
TDAP (1 dosis)
MR (1 dosis)
TD (2 dosis)
Neumococo Conjugada 13 Valente 1 dosis

PACIENTES DE ALTO RIESGO



Hepatitis B (2 dosis y 1 refuerzo)
TD Adulto (2 dosis y 1 refuerzo)
Influenza (1 dosis)
Hepatitis A (1 dosis)
Neumococo Conjugado (1 dosis)
Neumococo Polisacárido (1 dosis)

POBLACIÓN EN GENERAL



TD
2 dosis y refuerzo
MR (1 dosis)



ESQUEMA DE VACUNACIÓN POR GRUPOS PRIORIZADOS

- ▶ Menores de 1 año
- ▶ 12 meses a 4 años
- ▶ 5 a 19 años
- ▶ MEF, Embarazadas y Puérperas
- ▶ Población General (20 a 59)
- ▶ Mayores de 60 años
- ▶ Grupos de Riesgo
- ▶ Esquema para niños atrasados



MENOR DE 1 AÑO

- ▶ BCG (1 dosis RN) hasta los 15 años
- ▶ Hepatitis B (1 dosis RN) hasta las 24 horas post parto
- ▶ Hexavalente (3 dosis) 2, 4 y 6 meses de edad
- ▶ Rotavirus (2 dosis) 2 y 4 meses de edad
- ▶ Neumococo Conjugada (2 dosis) 2 y 4 meses
- ▶ Influenza (2 dosis) a partir de los 6 meses hasta los 11 meses



12 MESES A 4 AÑOS



- ▶ Polio oral bivalente/IPV 18 meses 1 Ref. y 4 años 2 Ref.
- ▶ Neumococo conjugado 12 meses 1 Ref.
- ▶ Tetravalente - DPT+Hib 18 meses Ref.
- ▶ Hepatitis A Infantil* 12 meses 1ª dosis y 18 meses Ref.
- ▶ MMR - 12 meses 1 dosis y 18 meses Ref.
- ▶ DPT - 4 años 2 Ref.
- ▶ Influenza - 1 dosis (12-59 meses)
- ▶ Varicela – 15 meses 1 dosis y 4 años Ref.
- ▶ Fiebre Amarilla (15 meses)
Kuna Yala, Darién y P. Este
- ▶ Neumococo Polisacárido 24 meses 1 dosis con condición de riesgo.

ESQUEMA DE 5 AÑOS A ADOLESCENTES DE 19 AÑOS

- ▶ Polio oral bivalente - Ref. 5 años
- ▶ Polio inactivado Ref. 5 años, (inmunosuprimidos)
- ▶ Hepatitis B - 2 dosis, 1 ref. 15 -19 años
- ▶ MMR – 2 dosis (si nunca ha sido vacunado)
- ▶ Tdap - Refuerzo 10 años
- ▶ Papiloma Virus - 2 dosis, 10 años
- ▶ Neumococo Conjugado -1 dosis, 5-19 años-P. Riesgo
- ▶ Neumococo Polisacárido -1 Ref. 7 años-P. Riesgo
- ▶ Influenza -1 dosis, 5-19 años-P. Riesgo



MEF, EMBARAZADAS Y PUÉRPERAS



- ▶ MR (1 dosis si nunca ha sido vacunada)
- ▶ Tdap en el puerperio sino fue vacunada en el embarazo.



- ▶ TD adultos (2dosis y un Ref.)
- ▶ Tdap (1 dosis en el 3er Trimestre, c/embarazo)
- ▶ La pareja y cuidadores cada 5 años
- ▶ Influenza (1 dosis anual)

POBLACIÓN EN GENERAL



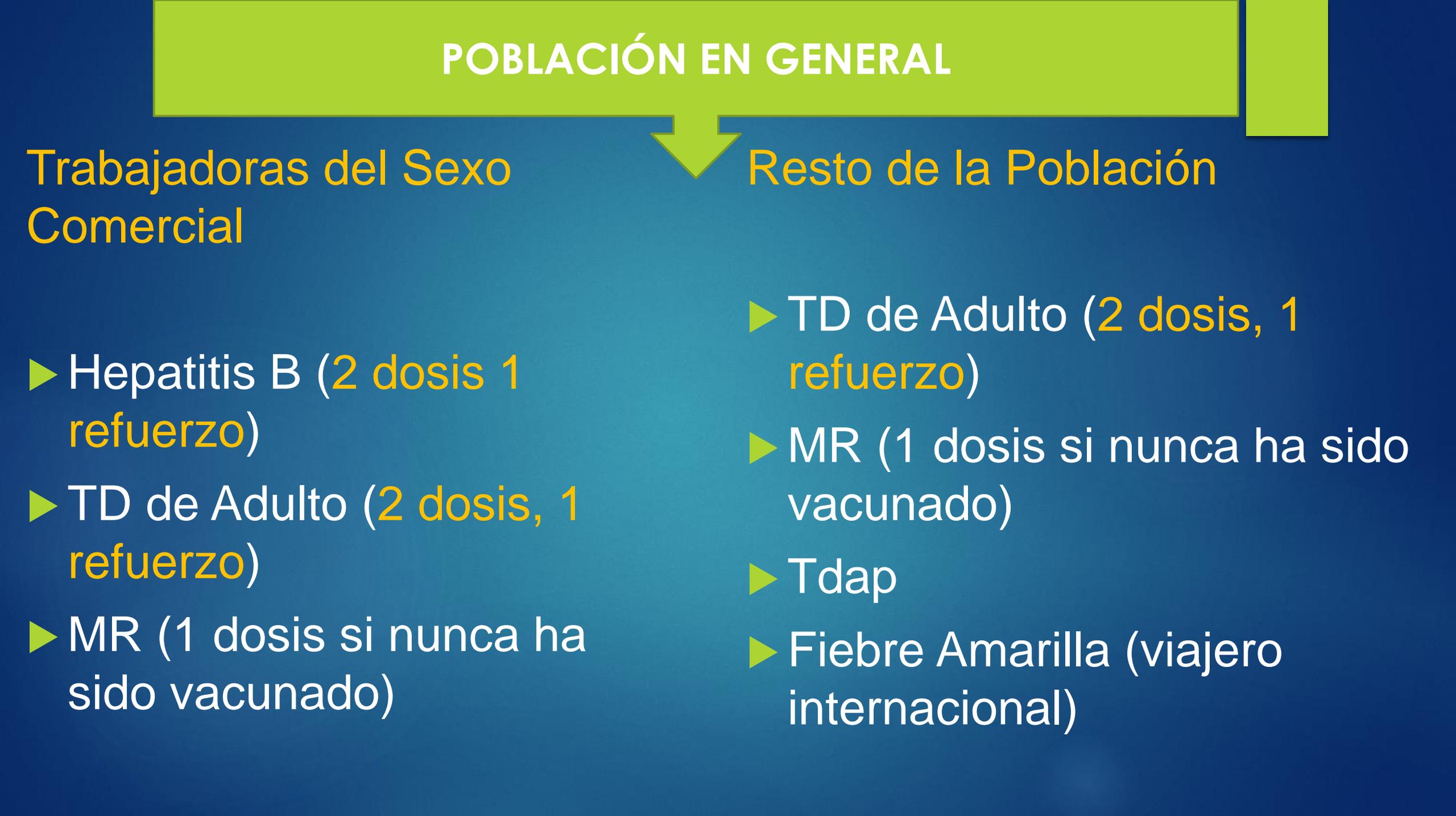
Privados de Libertad

- ▶ Hepatitis B (2 dosis 1 refuerzo)
- ▶ TD de Adulto (2 dosis, 1 refuerzo)
- ▶ Hepatitis A (1 dosis)
- ▶ MR (1 dosis si nunca ha sido vacunado)

Manipuladores de Alimentos

- ▶ Hepatitis B (2 dosis 1 refuerzo)
- ▶ TD de Adulto (2 dosis, 1 refuerzo)
- ▶ Hepatitis A (1 dosis)
- ▶ MR (1 dosis si nunca ha sido vacunado)
- ▶ Tdap

POBLACIÓN EN GENERAL



Trabajadoras del Sexo Comercial

- ▶ Hepatitis B (2 dosis 1 refuerzo)
- ▶ TD de Adulto (2 dosis, 1 refuerzo)
- ▶ MR (1 dosis si nunca ha sido vacunado)

Resto de la Población

- ▶ TD de Adulto (2 dosis, 1 refuerzo)
- ▶ MR (1 dosis si nunca ha sido vacunado)
- ▶ Tdap
- ▶ Fiebre Amarilla (viajero internacional)

FUNCIONARIOS Y ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SALUD

- ▶ Hepatitis B (2 dosis 1 ref.)
- ▶ Hepatitis A (1 dosis)
- ▶ TD de adulto (2 dosis 1 ref.)
- ▶ MR (1 ref.)
- ▶ Influenza (1 dosis anual)
- ▶ Neumococo Conjugado (1 dosis)
- ▶ Tdap (1 dosis)
- ▶ Varicela (1 dosis, si no ha padecido la enfermedad)





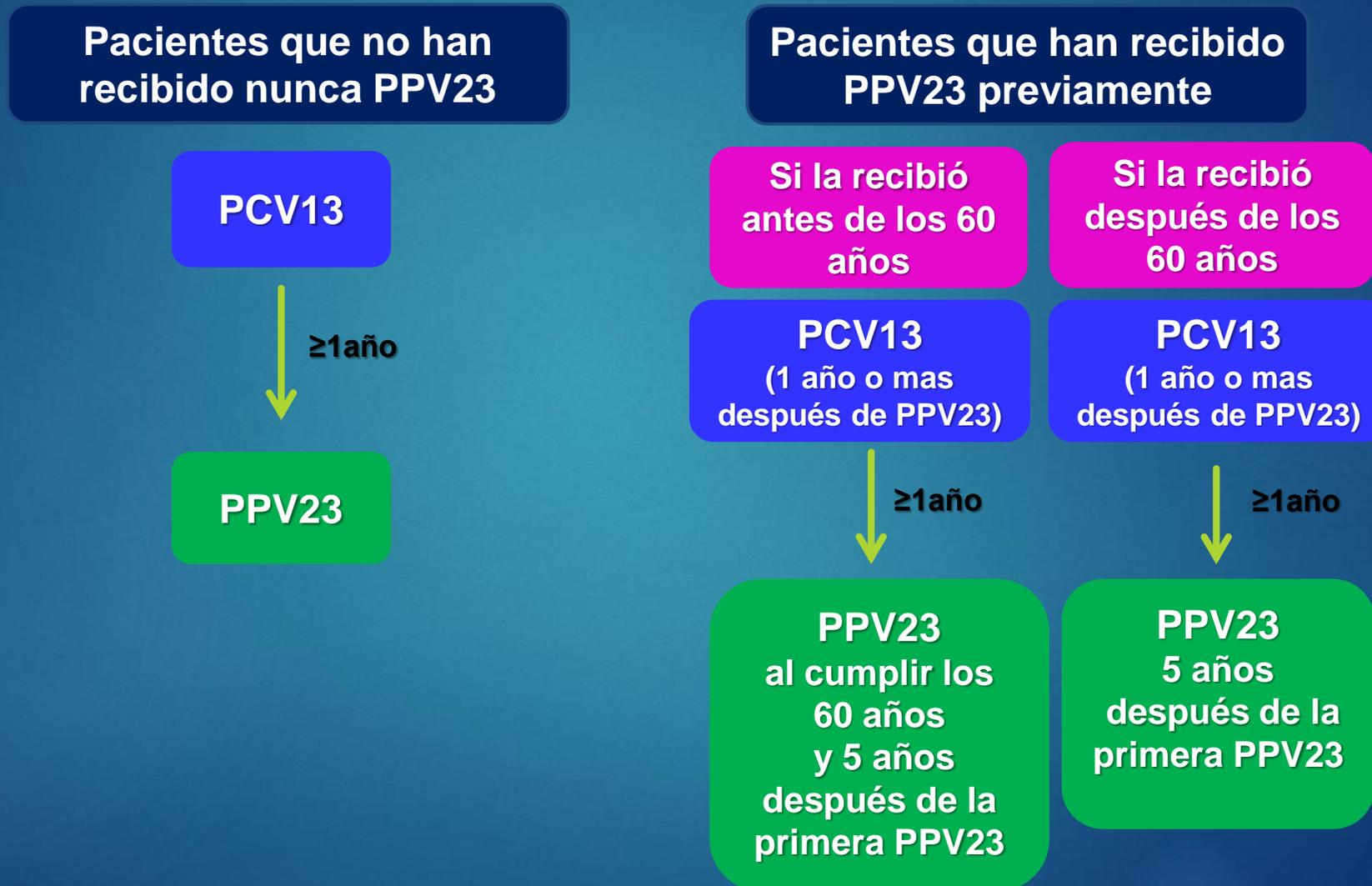
Esquema Nacional de Vacunación en adultos mayores y con comorbilidades

POBLACIÓN ADULTA DE 60 AÑOS Y MÁS

- ▶ TD de adultos (2 dosis, 1 ref.)
- ▶ Tdap (1 dosis)
- ▶ Influenza (1 dosis anual)
- ▶ Neumococo Conjugado (1 dosis)
- ▶ Neumococo Polisacárido (1 dosis)



Esquema Nacional de Vacunación en pacientes de 60 años de edad o mayores.

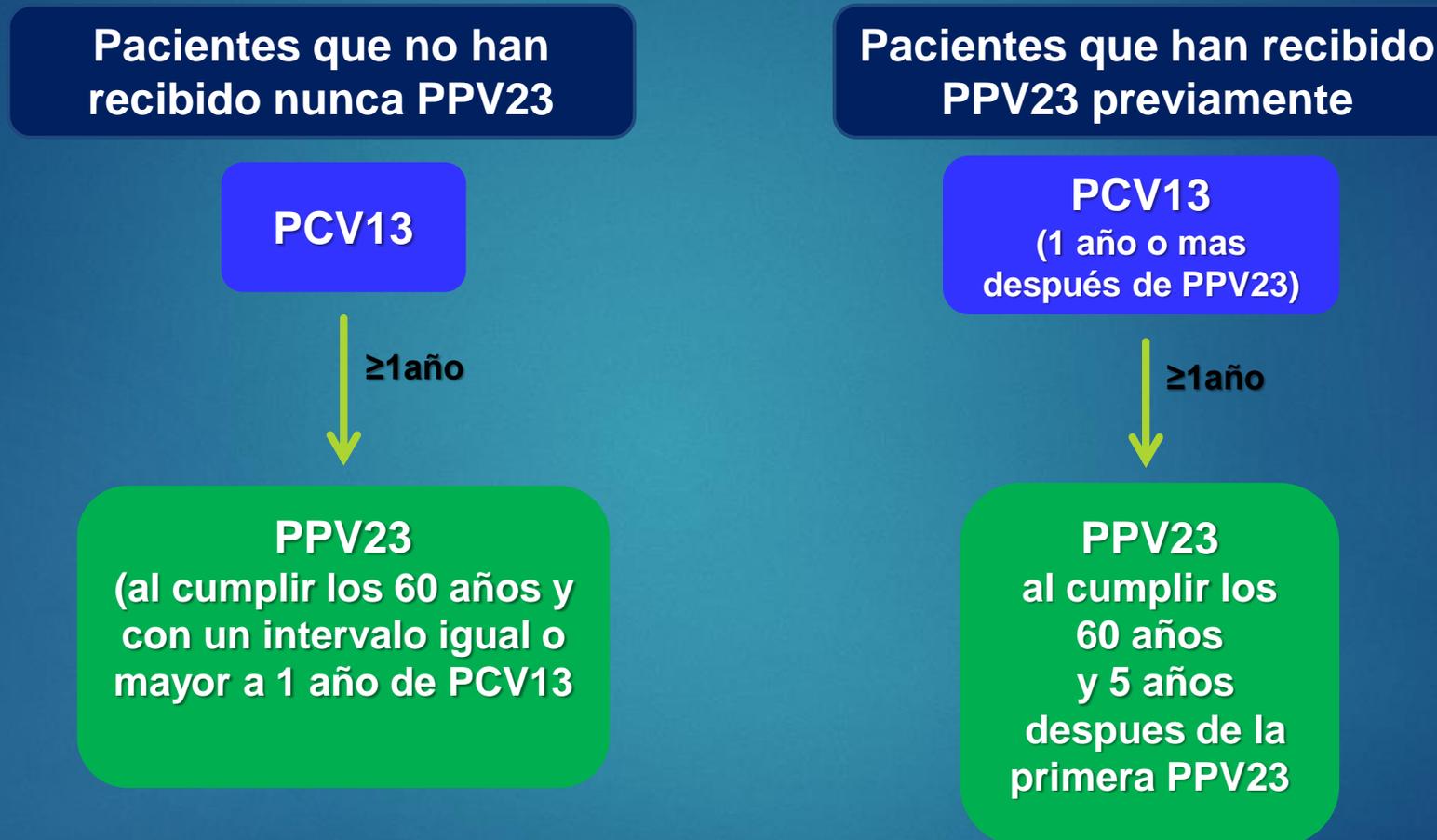


ESQUEMA DE VACUNACIÓN PARA GRUPOS DE RIESGO (CO-MORBILIDAD)

- ▶ Hepatitis B (2 dosis 1 refuerzo)
- ▶ TD de Adulto (2 dosis, 1 refuerzo)
- ▶ Influenza (1 dosis anual)
- ▶ Hepatitis A (1 dosis)
- ▶ Neumococo Conjugado (1 dosis)
- ▶ Neumococo Polisacárido



Esquema Nacional de Vacunación para pacientes con comorbilidades independientemente de la edad



Pacientes con las siguientes condiciones de Riesgo: independientemente de la edad: Diabéticos, Enfermedad Cardíaca Crónica (incluye Hipertensión Arterial), Enfermedad Pulmonar crónica (Asmáticos, EBPOC), Enfermedades Hepáticas Crónica Alcoholismo, Obesos, Fumadores.

Esquema Nacional de Vacunación en pacientes con condiciones de Alto Riesgo independientemente de la edad

Pacientes que no han recibido nunca PPV23.

PCV13

8 sem

PPV23

5 años

PPV23

Pacientes que han recibido PPV23 previamente

PCV13

1 año o mas después de haber recibido PPV23

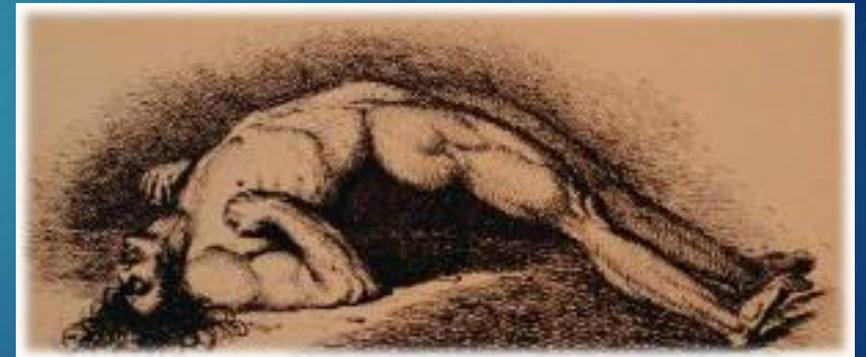
1 año

PPV23
5 años después de la primera PPV23

Condiciones de Alto Riesgo: inmunodeficiencias congénitas o adquiridas; infección por VIH; insuficiencia renal crónica o síndrome nefrótico; leucemias, linfomas, enfermedad de Hodgkin; tumores diseminados; enfermedades que requieran tratamiento con drogas inmunosupresoras, incluyendo corticosteroides por tiempo prolongado o irradiación; transplante de órgano sólido y mieloma múltiple-

Nunca Olvide Que...

**LA VACUNACION NO
SOLO SALVA VIDAS...**



TAMBIEN, DAN CALIDAD DE VIDA



Gracias

