

CARTILLA EDUCATIVA

PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI)

¿Qué es el PAI?
Es una estrategia nacional de salud pública que garantiza vacunas gratuitas, seguras y efectivas para prevenir enfermedades graves, discapacitantes o mortales.

¿Por qué es importante vacunar?

- ✔ Protege la vida de niñas, niños y familias.
- ✔ Evita brotes de enfermedades.
- ✔ Crea inmunidad colectiva.
- ✔ Es gratuita y un derecho de salud.

ENFERMEDADES PREVENIBLES Y LO QUE CAUSAN



Sarampión: enfermedad viral muy contagiosa que causa fiebre alta, manchas en la piel y puede provocar neumonía y encefalitis.
Vacuna: Triple viral (SRP).



Rubéola: infección viral leve, pero peligrosa durante el embarazo porque puede causar malformaciones en el bebé.
Vacuna: Triple viral (SRP).

ENFERMEDADES PREVENIBLES Y LO QUE CAUSAN



Paperas: Infección viral que provoca inflamación de las glándulas salivales; puede causar infertilidad en varones.
Vacuna: Triple viral (SRP)



Poliomielitis: Enfermedad viral que puede causar parálisis permanente e incluso la muerte.
Vacuna: Polio (IPV/OPV)



Difteria: Infección bacteriana grave que afecta la garganta, corazón y sistema nervioso.
Vacuna: DPT, Pentavalente

ENFERMEDADES PREVENIBLES Y LO QUE CAUSAN



Tos ferina: Causa tos intensa, especialmente peligrosa en bebés menores de 6 meses.
Vacuna: DPT, Pentavalente



Tétanos: Enfermedad causada por una bacteria presente en el suelo, produce rigidez y espasmos musculares.
Vacuna: Td, DPT, Pentavalente



Hepatitis B: Infección viral que afecta el hígado y puede volverse crónica, aumentando el riesgo de cáncer hepático.
Vacuna: Hepatitis B



Fiebre amarilla: Enfermedad viral transmitida por mosquitos, que puede causar daño hepático severo y la muerte.
Vacuna: Fiebre amarilla



Rotavirus: Virus que provoca diarreas graves y deshidratación en bebés y niños pequeños.
Vacuna: Rotavirus oral



Neumococo: Bacteria que causa neumonía, meningitis y otitis, especialmente en menores de 5 años y adultos mayores. Vacuna: Neumococo conjugada
Vacuna: Neumococo conjugada



VPH (Virus del Papiloma Humano): Puede causar cáncer de cuello uterino y otras lesiones genitales.
Vacuna: VPH



COVID-19: Enfermedad respiratoria causada por el coronavirus SARS-CoV-2; puede ser leve o muy grave.
Vacuna: SARS-CoV-2 (según edad y riesgo)



Influenza: Infección respiratoria viral que causa fiebre, dolor muscular y puede llevar a complicaciones como neumonía.
Vacuna: Influenza (anual)

PUNTOS CLAVE PARA RECORDAR

- ✓ Lleva el carné de vacunación a cada consulta.
- ✓ Completar el esquema es fundamental para la eficacia.
- ✓ Los refuerzos aseguran la protección a largo plazo.
- ✓ Las vacunas son seguras y vigiladas por el Ministerio de Salud.

ESQUEMA DE VACUNACIÓN DE COLOMBIA
Incluye desde el nacimiento hasta la adultez mayor.



DERECHOS Y DEBERES

- Derecho a vacunas gratuitas y seguras.
- Deber de asistir
- puntualmente y cuidar
- el carné.



¿Qué vacunas cubre el PAI ?

El PAI cubre todas las vacunas del esquema nacional de vacunación, que están dirigidas a proteger la salud
pública y priorizan enfermedades transmisibles de alto impacto poblacional. Estas incluyen:

- ✔ BCG
- ✔ Hepatitis B
- ✔ Polio
- ✔ Pentavalente
- ✔ Rotavirus
- ✔ Neumococo
- ✔ Influenza
- ✔ Triple viral (SRP)
- ✔ DPT
- ✔ Fiebre amarilla
- ✔ VPH
- ✔ Td
- ✔ COVID-19.

¿Qué vacunas NO cubre el PAI ?

Hay vacunas que no cubre el PAI porque son consideradas complementarias, no están incluidas en el calendario nacional o están destinadas a grupos con riesgos específicos. Entre ellas están:

- ✔ Varicela (en algunos municipios sí se aplica, pero no es universal)
- ✔ Hepatitis A
- ✔ Meningococo
- ✔ Virus sincitial respiratorio (VSR) para lactantes en riesgo

Estas vacunas no están incluidas por su costo, disponibilidad limitada o porque su impacto en salud pública
no justifica aún su inclusión universal. Aun así, pueden aplicarse en servicios privados o campañas
especiales.

MUNICIPIO DE CALDAS BOYACÁ
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2024 - 2027

E.S.E. CENTRO DE SALUD LAS MERCEDES
CALDAS (Boy.)

PIC
Plan de Intervenciones Colectivas

Esquema de vacunación de Colombia

BOYACA
PREVENIMOS CON PODER CON LAS VACUNAS

Edad	Vacuna	Dosis	Enfermedad que previene
Recién Nacido	*Leche materna exclusiva*		
	Antituberculosis - BCG (V. intradérmica - jeringa 26G - 27G)	Única	Meningitis tuberculosa
	Hepatitis B (V. intramuscular - jeringa 23G)	Recién nacido	Hepatitis B
A los 2 meses	*Leche materna exclusiva*		
	PENTAVALENTE (V. intramuscular - jeringa 23G): Difteria - B. Pertussis - Tétanos (DPT)	Primera	Difteria - Tosferina - Tétanos
	PENTAVALENTE: Haemophilus Influenzae tipo b		Meningitis y otras enfermedades causadas por *Haemophilus Influenzae* tipo b
	PENTAVALENTE: Hepatitis B		Hepatitis B
	Vacuna oral de rotavirus		Gastroenteritis (diarrea) por Rotavirus
	Vacuna Antipoliomielítica (VIP)		Poliomielitis
	Neumococo		Neumonía, otitis, meningitis y bacteriemia
A los 4 meses	*Leche materna exclusiva*		
	PENTAVALENTE (V. intramuscular - jeringa 23G): Difteria - Tos ferina - Tétanos (DPT)	Segunda	Difteria - Tosferina - Tétanos
	PENTAVALENTE: Haemophilus Influenzae tipo b		Meningitis y otras enfermedades causadas por *Haemophilus Influenzae* tipo b
	PENTAVALENTE: Hepatitis B		Hepatitis B
	Vacuna oral de rotavirus		Gastroenteritis (diarrea) por Rotavirus
	Vacuna Antipoliomielítica (VIP)		Poliomielitis
	Neumococo		Neumonía, otitis, meningitis y bacteriemia
A los 6 meses	*Continúe la leche materna hasta que cumpla dos años e inicie alimentación complementaria nutritiva*		
	PENTAVALENTE (V. intramuscular - jeringa 23G): Difteria -B. Pertussis - Tétanos (DPT)	Tercera	Difteria - Tosferina - Tétanos
	PENTAVALENTE: Haemophilus Influenzae tipo b		Meningitis y otras enfermedades causadas por *Haemophilus Influenzae* tipo b
	PENTAVALENTE: Hepatitis B		Hepatitis B
	Vacuna Antipoliomielítica (VIP)	Tercera	Poliomielitis
	Influenza estacional (V. intramuscular - jeringa 23G)	Primera	Enfermedad respiratoria causada por el virus de la influenza
A los 7 meses	Influenza estacional (V. intramuscular - jeringa 23G) *	Segunda	Enfermedad respiratoria causada por el virus de la influenza
A los 12 meses	Sarampión Rubeola Parotiditis (SRP o Triple Viral)	Única	Sarampión, rubeola y parotiditis (paperas)
	Varicela (V. Subcutánea - jeringa 25G)	Primera	Varicela
	Neumococo (V. intramuscular - jeringa 23G)	Refuerzo	Neumonía, otitis, meningitis y bacteriemia
	Hepatitis A (V. intramuscular - jeringa 23G)	Única	Hepatitis A
	Influenza estacional (V. intramuscular - jeringa 23G)	Única/Primera	Enfermedad respiratoria causada por el virus de la Influenza
A los 18 meses de edad	PENTAVALENTE (V. intramuscular - jeringa 23G): Difteria - B. Pertussis - Tétanos (DPT)	Primer refuerzo	Difteria - Tosferina - Tétanos
	PENTAVALENTE: Haemophilus Influenzae tipo b		Meningitis y otras enfermedades causadas por *Haemophilus Influenzae*
	PENTAVALENTE: Hepatitis B		Hepatitis B
	Vacuna Antipoliomielítica (VIP)	Primer refuerzo	Poliomielitis
	Fiebre Amarilla (FA) (V. Subcutánea - jeringa 25G)	Única	Fiebre amarilla
	Sarampión Rubeola Parotiditis (SRP o Triple Viral) (V. Subcutánea - jeringa 25G)	Refuerzo	Sarampión, Rubeola y Parotiditis (paperas)
A los 5 años	Difteria - Tosferina - Tétanos (DPT) (V. intramuscular - jeringa 23G)	Segundo refuerzo	Difteria - Tosferina - Tétanos
	Vacuna Antipoliomielítica (VIP)	Segundo refuerzo	Poliomielitis
	Varicela (V. Subcutánea - jeringa 25G)	Refuerzo	Varicela
Niñas de 9 a 17 años y Niños según lineamiento	Virus del Papiloma Humano (VPH) (V. intramuscular - jeringa 23G) **	Dosis Única	Cáncer de cuello uterino
Mujeres gestantes	Influenza estacional (V. intramuscular - jeringa 22G)	a partir de la semana 14 de gestación	Enfermedad respiratoria causada por el virus de la Influenza
	Tétanos - Difteria reducida - B. Pertussis acelular (Tdap) (V. intramuscular - jeringa 22G)	Dosis única a partir de la semana 26 de gestación en cada embarazo	Tétanos neonatal, Difteria, Tosferina al recién nacido
Mujeres en edad fértil (MEF) entre los 10 y 49 años	Toxoide tetánico y diftérico, uso en adulto (Td) (V. intramuscular - jeringa 22G)***	5 dosis: Td1: dosis inicial; Td2: al mes de Td1; Td3: a los 6 meses de Td2; Td4: al año de Td3; Td5: al año de Td4. Refuerzo cada 10 años	Difteria, Tétanos y Tétanos neonatal
Adultos de 60 y más años	Influenza estacional	Una dosis anual	Enfermedad respiratoria causada por el virus de la Influenza
COVID-19	Varios laboratorios	Según lineamiento nacional	COVID-19

* Aplicar una dosis de refuerzo contra influenza estacional entre los 12 y 23 meses de edad.
** Para niñas y niños inmunocomprometidos el esquema de vacunación será de 2 dosis, a los 0 y 6 meses
*** De acuerdo al antecedente vacunal de DPT y Td.



Actualizado Noviembre de 2023

"Busca ya las vacunas. ¡Es Gratis, hazlo de una!"

