

Er  
**Encuentro de  
Difusión**  
de  
Datos - Información  
& Conocimiento

# Coberturas útiles en vacunación

## Es un compromiso de todos

### Programa ampliado de Inmunizaciones - PAI

*Liliana Alarcón Luna*

*Secretaría de Salud Pública de Santiago de Cali*

*Salud pública*

*calisaludable@cali.gov.co*



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI

Santiago de Cali, noviembre 20 de 2018



# 1 Millón

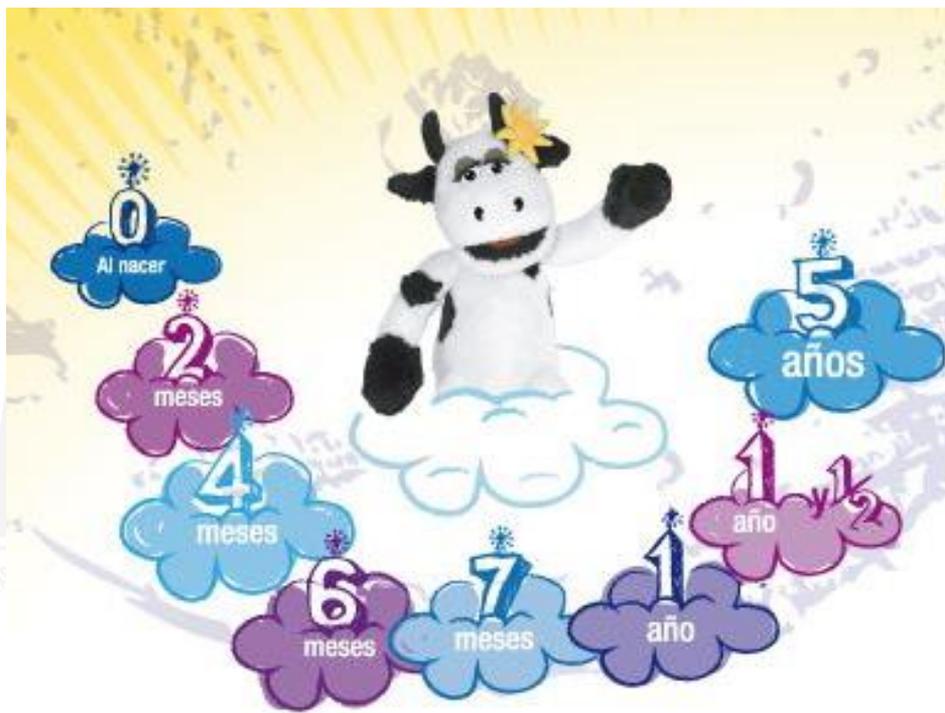
## Vacunas Aplicadas en Santiago de Cali

# 15 Mil Millones

## Costo de Inversión vacunación

# 18 Vacunas

## Se aplican a los Caleños



Er  
**Encuentro de Difusión de**  
**Datos - Información & Conocimiento**

EDAD	VACUNA	DOSIS	ENFERMEDAD QUE PREVIENE
Recién nacido	Anti tuberculosis (BCG)	Única	Meningitis tuberculosa
	Hepatitis B	De recién nacido	Hepatitis B
A los 2 meses	Pentavalente Difteria, B. Pertussis, Tétanos (DPT) Haemophilus influenzae tipo b Hepatitis B Vacuna inactivada de pollo (VIP) Rotavirus Neumococo conjugada	Primera	Difteria, Tos ferina, Tétanos
			Meningitis y otras enfermedades causadas por Haemophilus influenzae tipo b
			Hepatitis B
			Poliomielitis
			Gastroenteritis (diarrea) por rotavirus
			Neumonía, otitis y meningitis
A los 4 meses	Pentavalente Difteria, B. Pertussis, Tétanos (DPT) Haemophilus influenzae tipo b Hepatitis B Antipoliomielítica Vacuna Oral de polio Rotavirus Neumococo conjugada	Segunda	Difteria, Tos ferina, Tétanos
			Meningitis y otras enfermedades causadas por Haemophilus influenzae tipo b
			Hepatitis B
			Poliomielitis
			Gastroenteritis (diarrea) por rotavirus
			Neumonía, otitis y meningitis
A los 6 meses	Pentavalente Difteria, B. Pertussis, Tétanos (DPT) Haemophilus influenzae tipo b Hepatitis B Antipoliomielítica Vacuna Oral de polio	Tercera	Difteria, Tos ferina, Tétanos
			Meningitis y otras enfermedades causadas por Haemophilus influenzae tipo b
			Hepatitis B
			Poliomielitis
A los 7 meses	Influenza estacional	Primera	Enfermedad respiratoria causada por el virus de la Influenza
	Influenza estacional	Segunda	Enfermedad respiratoria causada por el virus de la Influenza
A los 12 meses	Sarampión Rubéola Paperas (SRP ó triple viral)	Única	Sarampión, rubéola y parotiditis (paperas)
	Varicela	Única	Varicela y herpes zoster
	Neumococo conjugada	Refuerzo	Neumonía, otitis y meningitis
	Hepatitis A	Única	Hepatitis A
	Influenza estacional	Anual	Enfermedad respiratoria causada por el virus de la Influenza
A los 18 meses	Difteria, B. Pertussis, Tétanos (DPT)	Primer refuerzo	Difteria, Tos ferina, Tétanos
	Antipoliomielítica Vacuna Oral de polio	Primer refuerzo	Poliomielitis
	Fiebre Amarilla (FA)	Única	Fiebre amarilla
A los 5 años	Difteria, B. Pertussis, Tétanos (DPT)	Segundo refuerzo	Difteria, tos ferina y tétanos
	Antipoliomielítica Vacuna Oral de polio	Primer refuerzo, al año de la 3ª dosis	Poliomielitis
	Sarampión Rubéola Paperas (SRP ó triple)	Refuerzo	Sarampión, rubéola y paperas
Niñas de 4o. Primaria, 9-17	Virus del Papiloma Humano (VPH)	Tres dosis, a los 0, 6, 60	Cáncer de cuello uterino
Mujeres Gestantes a partir de la semana 14	Influenza estacional	Una dosis a partir de la semana 14 de gestación	Enfermedad respiratoria causada por el virus de la Influenza
Mujeres Gestantes a partir de la semana 26	Tétanos, difteria reducida, B. pertussis acelular (Tdap)	Dosis única a partir de la semana 26 de gestación en cada embarazo	Tétanos neonatal - Difteria - Tos ferina al recién nacido.
Mujeres en edad fértil (MEF) entre los 10 y 49 años	Toxide tetánico y diftérico, uso en adulto (Td)	MEF: 5 dosis Td1: dosis inicial Td2: al mes de Td1 Td3: a los 6 meses de Td2 Td4: al año de la Td3 Td5: al año de la Td4 Refuerzo cada 10 años (15, 25, 35 y 45)	Difteria, Tétanos y Tétanos neonatal
Población adulta en zonas endémicas	Fiebre Amarilla (FA)	Única para toda la vida	Fiebre amarilla
Adultos de 60 y mas años	Influenza estacional	Una dosis anual	Enfermedad respiratoria causada por el virus de la Influenza



# Que enfermedades previenen

?



# PREVENCIÓN

ENFERMEDAD QUE PREVIENE	ULTIMO CASO REPORTADO	ESTADO ACTUAL
RUBEOLA Y SDRC	2006	ELIMINACION
SARAMPION	2002	ELIMINACION
PARALISIS FLACIDA	27 AÑOS SIN CASOS (1991)	ERRADICACIÓN
DIFTERIA	16 AÑOS (2002)	CONTROL
FIEBRE AMARILLA	DESDE EL 2005	CONTROL
TETANOS Y TETANOS NEONATAL	Mas de 15 AÑOS (2)	ELIMINACION
TUBERCULOSIS MENINGEA	NO SE HAN PRESENTADO CASOS	CONTROL
DIFTERIA, TETANOS TOSFERINA, ENFERMEDAD POR HAEMOFILUS INFLUENZA TIPO B Y LA HEPATITIA B	DE LA TOSFERINA LOS CASOS SON FRECUENTES, SOBRE TODO EN MENORES DE UN AÑO Y EN ALGUNOS CASOS FATAL	CONTROL



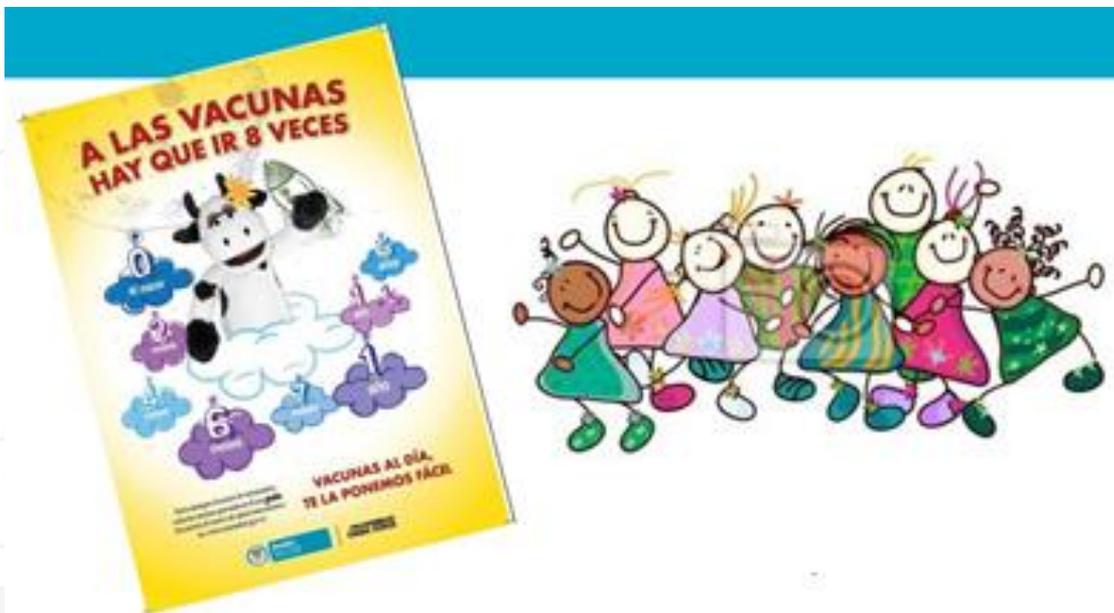
# 150

## Entidades Vacunadoras en Santiago de Cali



# 834

## Personal de vacunación en Santiago de Cali





# Qué se entiende por Cobertura Útil de Vacunación

## Cobertura:

“En epidemiología es una **medida** de la magnitud en la que los servicios ofrecidos cubren las necesidades potenciales de salud en una comunidad. Se expresa con una proporción, en la cual el **numerador** es el número de servicios brindados y el **denominador** el número de casos en los cuales el servicio debería de haberse prestado”.



# Qué se entiende por Cobertura Útil de Vacunación

Cobertura:

$\frac{\text{Número de personas vacunadas}}{\text{Número de personas a vacunar}} \times 100 = \text{Cobertura}$
---

$\frac{36.299}{36.261} \times 100 = 100,1$
--



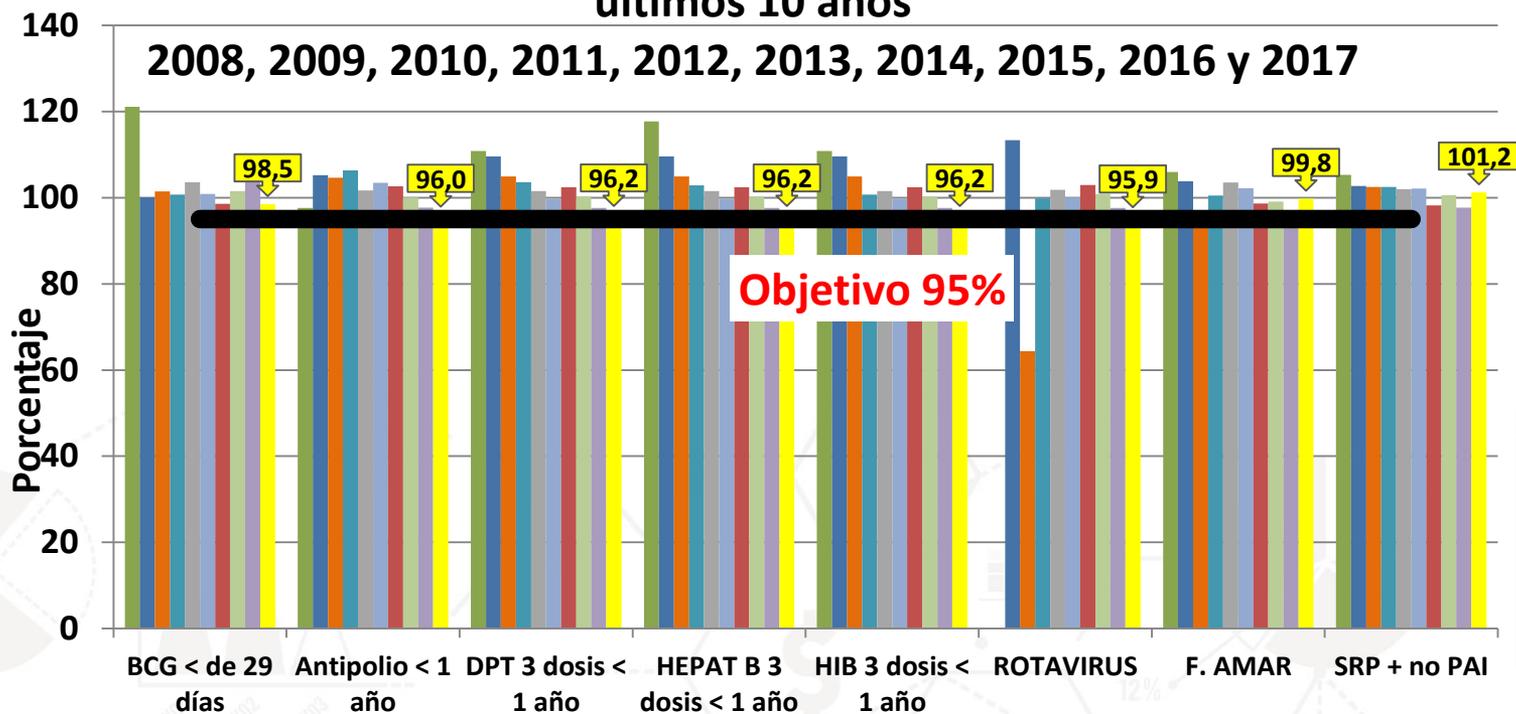
Según la Organización Mundial de la Salud, la tasa mundial de cobertura de vacunación es del **86%**.



“Por más de quince (15) años consecutivos el Municipio de Santiago de Cali, sigue conservando Coberturas de Vacunación por encima del 95%”

## Cobertura de Vacunación SSPM - PAI comportamiento en los últimos 10 años

2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017



**Objetivo 95%**

Acumulado 2008

Acumulado 2009

Acumulado 2010

Cobertura 2011

Cobertura 2012

Cobertura 2013

Cobertura 2014

Cobertura 2015



El municipio de Santiago de Cali registra coberturas útiles sostenidas desde el año 2001, esto lo hizo merecedor al premio “**MERITO EN SALUD PUBLICA ORO EXCELENCIA EN VACUNACIÓN 2002 – 2013, CORPORACIÓN COLOMBIANA DE SECRETARIOS MUNICIPALES Y DISTRITALES DE SALUD JUNIO 2014 - COSESAM**”, el cual se otorga los mejores Municipios con coberturas útiles durante más de 10 años



## Resultados

# Programa Ampliado de Inmunizaciones - PAI

1. INFORME EJECUTIVO PAI 2017
2. LOGROS PAI 2017
3. -COBERTURA DE VACUNACIÓN PAI 2017
4. -PLAN DE ACCIÓN PAI 2017
5. -INDICADORES DE GESTIÓN
6. -SISTEMA INFORMACION PAI
7. -ESTRATEGIA PARA EL LOGRO DE COBERTURAS DE VACUNACIÓN PAI 2017
8. -PLAN TÉCNICO Y OPERATIVO PARA LA ATENCIÓN EN SALUD PÚBLICA EN ZONAS
9. AFECTADAS POR CATASTROFE INVERNAL PAI 2017
10. -MONITOREO RAPIDO DE COBERTURAS DE VACUNACIÓN CONSOLIDADO TOTAL CALI AÑO 2017
11. -MONITOREO RÁPIDO DE COBERTURA ZONAS PRIORIZADAS
12. -IMPACTO DE LOS PUESTOS MOVILES DE VACUNACION EN LAS COBERTURAS DE VACUNACION
13. EN LOS NIÑOS MENORES DE SEIS AÑOS Y SATISFACCION DEL USUARIO EN LA ZONA RURAL
14. DE CALI – 2017
15. -RECIEN NACIDOS
16. -RUTA INTEGRAL DE ATENCIÓN EN SALUD (RIAS) –RABIA
17. -SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD
18. -SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS HOPSITALARIOS
19. PGIRH Y POLITICA DE FRASCOS ABIERTOS PFA
20. -GESTIÓN, RECEPCIÓN Y ENTREGA DE BIOLOGICOS PAI
21. CADENA DE FRIO
22. PLAN DE INTRODUCCIÓN DE POLIO FRACCIONADO VIPf
23. DOCUMENTO MARCO PARA LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER DEL CUELLO UTERINO A
24. TRAVÉS DE LA VACUNACIÓN CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH)
25. EN ELMUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI 2017-2018



## Resultados

# Programa Ampliado de Inmunizaciones - PAI

26. -PLAN NACIONAL DE CONTROL DE LAS HEPATITIS VIRALES
27. 2014 2017
28. -GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO
29. -COMPETENCIAS LABORALES
30. -BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES
31. SÉPTIMO PERÍODO EPIDEMIOLÓGICO (SEMANAS 01 52) 30 DE DICIEMBRE DE 2017
32. -INFORMACION, EDUCACION Y COMUNICACIÓN IEC
33. -INFORMES EJECUTIVOS DE GESTIÓN 2017
34. -RENDICIÓN DE CUENTAS 2017
35. -FORTALECIMIENTO DE LA VACUNACIÓN NO PAI EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
36. -PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL XXI FESTIVAL DE MUSICA DEL PACIFICO PETRONIO ALVAREZ 2017
37. -PORTAFOLIO DE SERVICIOS POR COMUNA
39. -DOSIS APLICADAS Y COBERTURAS DE VACUNACION POBLACION MIGRANTE VENEZOLANA
40. -CIFRAS RELEVANTES PAI 2017
41. - CORREO INSTITUCIONAL Y SISTEMA DE
42. GESTIÓN DOCUMENTAL ORFEO
43. -PAI DENTRO DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE PRIMERA INFANCIA
44. -INFORME CURSOS DE CAPACITACION SOBRE PRÁCTICAS
45. CLAVE DE SALUD INFANTIL DE AIEPI COMUNITARIO BASE DE
46. ESTÁNDARES DEL ESTRUCTURANTE SALUD, ALIMENTACIÓN Y
47. NUTRICIÓN PARA AGENTES EDUCATIVOS DE CDI, HOGARES
48. INFANTILES Y MADRES COMUNITARIAS.- 2017
49. -IMPLEMENTACION DEL VEHICULO THERMOKING PARA ENTREGA
50. DE INSUMOS PAI -ANEXOS IMPRESOS

Er  
**Encuentro de Difusión**  
de  
Datos - Información  
& Conocimiento

Gracias

