



PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES

Secretaría de Salud Pública
Unidad de Salud Pública y Unidad de Epidemiología

COBERTURAS DE VACUNACIÓN DEL MUNICIPIO DE MANIZALES. VIGENCIA 2012

El Programa Ampliado de Inmunizaciones-PAI, pilar de la Atención Primaria en Salud, tiene como objeto contribuir a la reducción de la morbilidad y mortalidad infantil por causas inmunoprevenibles, mediante el desarrollo de acciones enmarcadas en los componentes de gestión, cadena de frío, sistemas de información, movilización social, entre otros. Estos basados en procesos de articulación intersectorial, fortalecimiento institucional y empoderamiento familiar que conlleven a la protección de la población infantil, mediante la VACUNACIÓN.

Lo anterior, tiene como parámetro de medición el indicador de protección en niños objeto del programa y cuya meta es alcanzar el 95% de cobertura en los biológicos trazadores del programa.

A la fecha, el país tiene como biológicos trazadores la BCG-rn, tercera dosis de Pentavalente (DPT, Hib, Hb y Polio) y segunda dosis de Rotavirus aplicadas en la población menor de un año y primera dosis de triple viral, fiebre amarilla y tercera de neumococo en los niños de un año.

Dichos biológicos, han ingresado al esquema permanente en momentos diferentes y de manera paulatina, por lo que algunos resultados en las coberturas de vacunación, todavía se ven influenciados por dicho comportamiento.

Otro aspecto relevante para el análisis de las coberturas de vacunación, es el denominador, ya que de toma como referencia por lineamiento nacional la población DANE. Sin embargo, teniendo en cuenta que dicha información se basa en proyecciones poblacionales según censo 2005, y que existen diferencias importantes reportadas por algunos entes territoriales al MSPS; se desarrolla a nivel local la programación y evaluación de coberturas utilizando nacidos vivos, censos de canalización, sisben, entre otros..

En consecuencia, teniendo en cuenta que la proyección de la población DANE, reportada al municipio de Manizales para la vigencia 2012 con respecto a Nacidos Vivos, tiene un incremento en los grupos objeto del PAI, del 32% para población menor de un año y 26% para la población de un año; y que dicha información procede de datos locales confiables y corresponde al grupo de estadísticas vitales, en el Municipio se toma como denominador dicha fuente.

Para la vigencia 2012, el municipio presenta coberturas útiles (superiores al 95%) de vacunación en todos los biológicos, excepto neumococo; las cuales tienen un comportamiento superior a las alcanzadas por Caldas y Colombia. Tabla 1.

Sin embargo, con relación a la población DANE, Manizales presenta coberturas en todos los biológicos inferior a Caldas y Colombia, excepto en BCG. Grafico.

DATOS DE INTERES

Coberturas

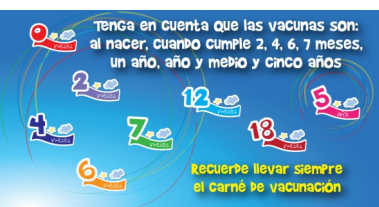
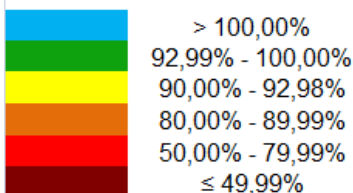
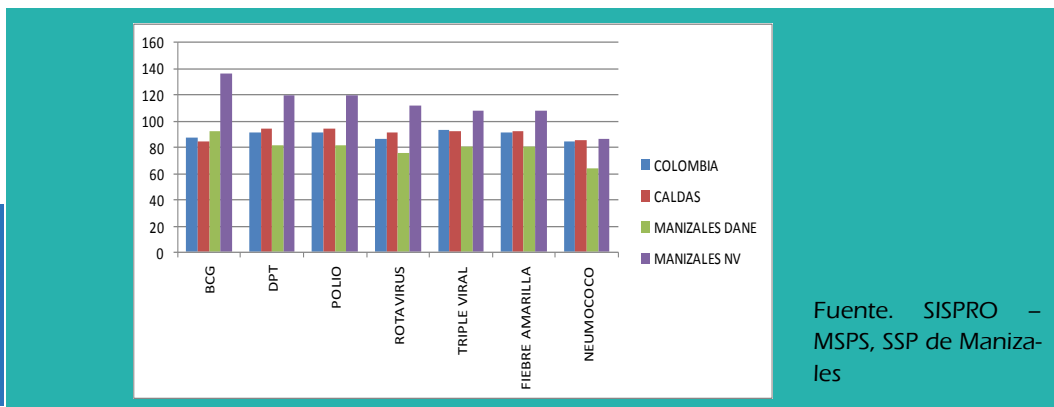


GRAFICO COMPARATIVO DE LAS COBERTURAS DE VACUNACIÓN EN BIOLÓGICOS TRAZADORES, VIGENCIA 2012



Fuente. SISPRO – MSPS, SSP de Manizales

**TABLA 1. COMPARATIVO DE COBERTURAS DE VACUNACIÓN, EN BIOLÓGICOS TRAZADORES DEL PAI.
MANIZALES, CALDAS, COLOMBIA 2012**

PAI	MENORES DE UN AÑO				NIÑOS DE UN AÑO			FUENTE	POBLACION
	BCG	DPT	POLIO	ROTAVIRUS	TRIPLE VIRAL	FIEBRE AMARILLA	NEUMOCOCO		
COLOMBIA	87,46	91,42	90,96	86,78	93,62	91,72	84,09	SISPRO	DANE
CALDAS	84,23	93,92	93,92	91,02	92,03	92,85	85,48	SISPRO	DANE
MANIZALES DANE	92,7	81,60	81,60	76,18	80,19	80,19	64,38	SSP	DANE
MANIZALES NV	135,95	119,67	119,67	111,72	108,14	108,14	86,82	SSP	NACIDOS VIVOS

Obtener coberturas útiles, se convierte en un factor protector directo para la población infantil, e indirecto para la población en general, evidenciado en la disminución de eventos inmunoprevenibles y casos de mortalidad por dichas causas.

Para la vigencia analizada, el municipio reportó entre otros eventos asociados a inmunoprevenibles; 2 casos de meningitis por neumococo, 1 caso de parálisis flácida aguda, 52 parotiditis, 15 casos probables de rubeola los cuales fueron descartados, 18 casos sospechosos de sarampión también descartados y 436 probables de tosferina (103 confirmados), estos últimos relacionados con el comportamiento de incremento de casos ocurridos en el país.

Dentro de los aspectos a destacar en el cumplimiento de las coberturas de vacunación en el municipio de Manizales durante la vigencia 2012 (Tabla 2), están entre otros: ser municipio de referencia del departamento para la atención del parto, no disposición a la fecha analizada, de un sistema de información unificado que permita la asignación de la cobertura según la procedencia del niño o niña, el fortalecimiento de las acciones extramulares mediante un equipo de auxiliares de enfermería, el desarrollo de la estrategia APS, el trabajo articulado de las insti-



tuciones de salud y aseguradoras, desarrollo de jornadas de vacunación municipales.

Así mismo, con respecto a la cobertura de vacunación alcanzada en la tercera dosis de Neumococo, se retoma la inclusión de dicho biológico en niños nacidos a partir de noviembre de 2010 y la adopción del lineamiento por el equipo técnico que garantice el cumplimiento; proceso de se verá reflejado en posteriores vigencias y que es similar al reportado en el país.

**TABLA 2. COBERTURAS DE VACUNACIÓN EN BIOLÓGICOS TRAZADORES DEL PAI.
MANIZALES 2012**

PAI	MENORES DE UN AÑO								NIÑOS DE UN AÑO					
	BCG	%	DPT	%	POLIO	%	ROTAVIRUS	%	TRIPLE VIRAL	%	FIEBRE AMARILLA	%	NEUMOCOCO	%
ENERO	403	11,01	281	7,68	281	7,68	242	6,61	268	6,74	268	6,74	206	5,18
FEBRERO	791	21,61	609	16,63	609	16,63	591	16,14	670	16,84	670	16,84	394	9,90
MARZO	1.209	33,02	1.020	27,86	1.020	27,86	1.003	27,40	1.066	26,80	1.066	26,80	572	14,38
ABRIL	1.624	44,36	1.444	39,44	1.444	39,44	1.344	36,71	1.478	37,15	1.478	37,15	750	18,85
MAYO	2.046	55,89	1.713	46,79	1.713	46,79	1.587	43,35	1.713	43,06	1.713	43,06	956	24,03
JUNIO	2.478	67,69	2.137	58,37	2.137	58,37	1.938	52,94	2.089	52,51	2.089	52,51	1.260	31,67
JULIO	2.897	79,13	2.577	70,39	2.577	70,39	2.330	63,64	2.501	62,87	2.501	62,87	1.564	39,32
AGOSTO	3.369	92,02	3.043	83,12	3.043	83,12	2.739	74,82	2.859	71,87	2.859	71,87	1.935	48,64
SEPTIEMBRE	3.837	104,81	3.542	96,75	3.542	96,75	3.163	86,40	3.279	82,43	3.279	82,43	2.355	59,20
OCTUBRE	4249	116,06	3.922	107,13	3.922	107,13	3514	95,98	3701	93,04	3701	93,04	2803	70,46
NOVIEMBRE	4657	127,21	4144	113,19	4144	113,19	3771	103,00	3985	100,18	3985	100,18	3093	77,75
DECIEMBRE	4977	135,95	4381	119,67	4381	119,67	4090	111,72	4250	108,14	4250	108,14	3412	86,82

**de cero
a Siempre**

ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA

DATOS DE INTERES

NACIDOS VIVOS MANIZALES

- 2010: 3930
- 2011: 3661



Secretaría de salud pública