

SÍFILIS CONGÉNITA

Periodo epidemiológico VIII. Cartagena de Indias, 2023

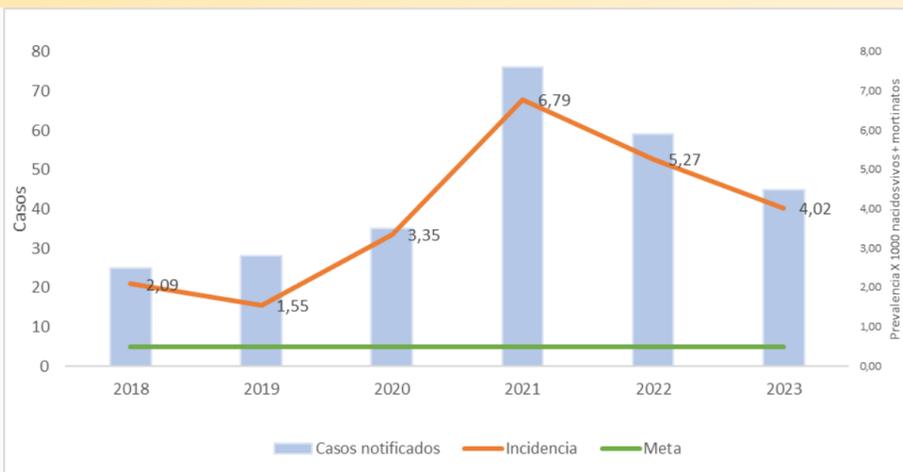
INFORME DE EVENTO



45

No. de casos

Análisis de tiempo



Comportamiento notificación de sífilis congénita, periodo epidemiológico VIII, Cartagena de Indias 2018– 2023.

Razón de prevalencia * (1 000 NV + mortinatos)

Año	Razón de prevalencia	Var frente 2023
2018	2,09	↑ 48,0
2019	1,55	↑ 61,3
2020	3,35	↑ 16,7
2021	6,79	↓ -68,9
2022	5,27	↓ -31,1
2023	4,02	



Comparativo del comportamiento notificación de sífilis gestacional, periodo epidemiológico VIII, Colombia 2018 – 2023p. El denominador incluye NV+ mortinatos para PE VIII, 2018-2023 (Estadísticas vitales DANE 2021 ENE-AGOSTO)

¿Cómo se comporta el evento?

Contra PE VIII 2020

35 casos

Contra PE VIII 2021

76 casos

Contra PE VIII 2022

59 casos

Análisis de persona



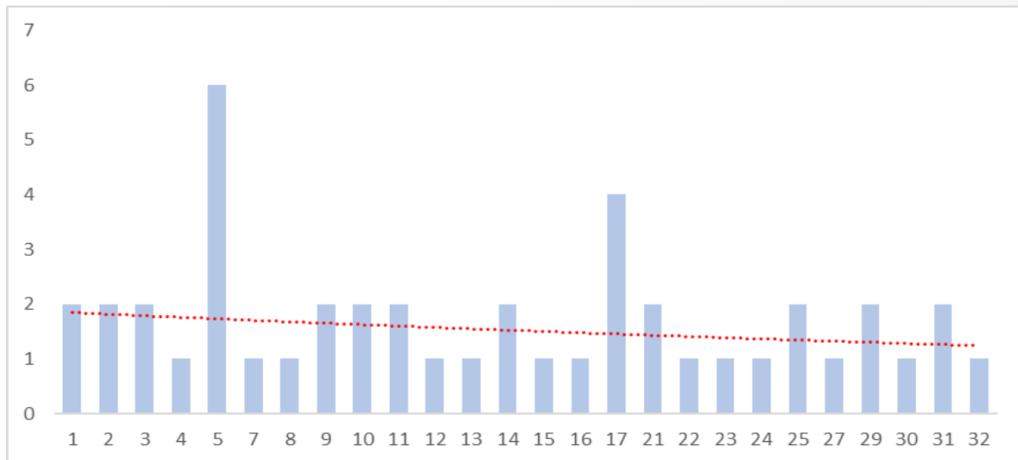
CASOS POR POR EAPB Y REGIMEN DE AFILIACIÓN

EAPB	FA	FR
SUBSIDIADO	35	
MUTUAL	14	31,11
COOSALUD	12	26,67
CAJACOPI	4	8,89
NUEVA EPSS	3	6,67
FAMISANAR EPSS	1	2,22
SURA EPS	1	2,22
NO AFILIADO	8	17,78
NO ASEGURADO	8	17,78
CONTRIBUTIVO	2	4,44
MUTUAL SER	2	4,44
Total	45	100 %

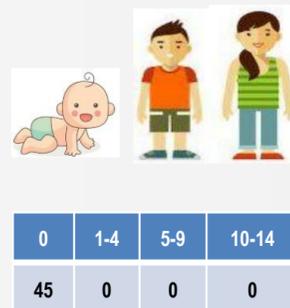
CASOS POR UPGD

UPGD	FA	FR
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	17	37,78%
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	10	22,22%
IPS INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C. IPS S	8	17,78%
CENTRO MEDICO CRECER	4	8,89%
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	4	8,89%
UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE	1	2,22%
CAMINOS IPS SAS	1	2,22%
Total general	45	100,00%

CASOS POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS



Edad



CASOS POR BARRIO

Localidad/Barrio	FA	FR
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	18	40,00%
BOQUILLA	2	2,22%
EL LIBANO	1	2,22%
EL POZON	3	4,44%
LA CANDELARIA	1	2,22%
LA MARIA	2	4,44%
LAS PALMERAS	1	2,22%
OLAYA ST 11 DE NOVIEMBRE	2	4,44%
PARQUE DE BOLIVAR	1	2,22%
REPUBLICA DEL LIBANO	1	2,22%
TRECE DE JUNIO	1	2,22%
VILLAS DE ARANJUEZ	1	2,22%
OLAYA ST PROGRESO	1	2,22%
BOSTON	1	2,22%
URBANIZACION COLOMBIATON	1	2,22%
HISTORICA Y DEL CARIBE	10	22,22%
SD	1	2,22%
BOCACHICA	1	2,22%
DANIEL LEMAITRE	1	2,22%
EL PRADO	1	2,22%
ESPINAL	1	2,22%
SAN FRANCISCO	1	2,22%
TORICES	1	2,22%
MARTINEZ MARTELO	1	2,22%
SANTA ANA	1	2,22%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHÍA	17	37,78%
CIUDELA 2000	1	2,22%
EL CAMPESTRE	2	4,44%
HENEQUEN	1	2,22%
NELSON MANDELA	5	11,11%
SAN FERNANDO	2	4,44%
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	4	8,89%
VEINTE DE JULIO	1	2,22%
VISTA HERMOSA	1	2,22%
Total general	45	100,00%

Indicadores

Razón de prevalencia * (1 000 NV + mortinatos) por departamento o distrito de residencia

Distrito	N casos	NV+ Mortinatos a enero 2021	Razón de prevalencia * (1000 NV +mortinatos)
Cartagena	45	11 196	4

Proporción de casos de sífilis congénita cuyas madres fueron notificados como sífilis gestacional a PE

Distrito	N casos	Madres notificadas	Casos para gestionar notificación
Cartagena	45	100%	0

Análisis comportamiento del evento

Esperado	Observado	Razón	Poisson	Estado
41,33	45	1,09	0,050684	Estable

Incremento
Disminución
Estable

Fuente: SIVIGILA 2023.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DADIS

JOSE EUGENIO SAAVEDRA DIANA
Director DADIS

CIELO MUÑOZ DEL VALLE
Directora operativa de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
ALEJANDRA VELÁSQUEZ MORALES
Profesional Especializado





45

No. de casos

Comportamiento notificación de sífilis congénita, PE VIII Cartagena de Indias 2023.

Régimen de Afiliación

Régimen Afiliación	FA	FR
SUBSIDIADO	35	77,78%
NO ASEGURADO	8	17,78%
CONTRIBUTIVO	2	4,44%
Total general	45	100,00%

Localidad

Localidad	FA	FR
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	18	40,00%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHÍA	17	37,78%
HISTORICA Y DEL CARIBE	10	22,22%
Total general	45	100%

¿Cómo se comporta el evento?

Contra PE VIII 2020

35 casos

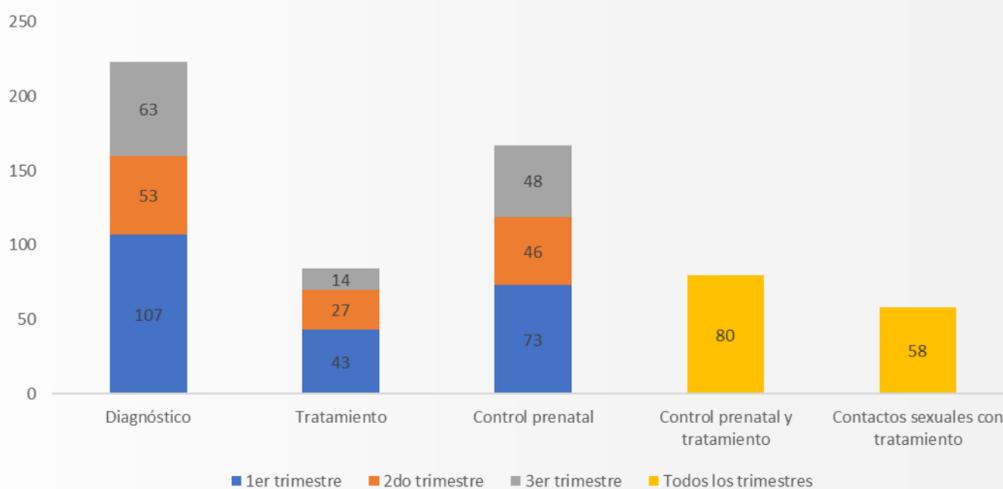
Contra PE VIII 2021

76 casos

Contra PE VIII 2022

59 casos

Atención a las madres de los casos con sífilis congénita



Razón de prevalencia * (1 000 NV + mortinatos) por departamento o distrito de residencia, madres con sífilis gestacional

Distrito	N casos	NV+Mortinatos a enero 2021	Razón de prevalencia * (1000 NV +mortinatos)
Cartagena	236	11 196	21

Análisis comportamiento del evento madres con sífilis gestacional

Esperado	Observado	Razón	Poisson	Estado
129	236	1,82	0,000000	Incremento

Fuente: SIVIGILA 2023.

Incremento
Disminución
Estable

INDICADORES PARA LA VIGILANCIA DE LA SIFILIS GESTACIONAL Y SIFILIS CONGÉNITA

INDICADORES DE RESULTADO

• Incidencia de sífilis gestacional y congénita: En el periodo epidemiológico VIII del año 2023 en el Distrito de Cartagena se notificaron 4,2 casos nuevos de sífilis congénita por mil nacidos vivos.

INDICADORES DE PROCESO

• Porcentaje de casos de sífilis congénita que cumplan definición de caso: El 89% de los casos notificados como sífilis congénita a periodo epidemiológico VIII del año 2023 en el Distrito de Cartagena cumplen con la definición de caso.

• Proporción de casos de sífilis congénita cuyas madres fueron notificadas como sífilis gestacional: El 100% de las madres de los casos notificados como sífilis congénita a periodo epidemiológico VIII del año 2023 en el Distrito de Cartagena fueron notificadas como sífilis gestacional.

INDICADORES DE IMPACTO

• Razón de Prevalencia de Sífilis Gestacional: Por cada 1000 nacidos vivos a periodo epidemiológico VIII del año 2023 en el Distrito de Cartagena se presentaron 21 casos de sífilis en gestantes

Metodología

Se realiza análisis periódico de sífilis congénita conforme lo establecen los lineamientos nacionales para la Vigilancia en Salud Pública vigentes. El número total de casos corresponde a los casos notificados residentes de Cartagena, y a partir de éste se hace el análisis de las variables de interés. Únicamente para el cálculo del porcentaje correspondiente a la población procedente del exterior en el denominador se incluye el número de casos procedentes de Colombia y del exterior.

Comportamientos inusuales: se utiliza como modelo de probabilidad la distribución de Poisson, determinando el aumento o disminución de casos estadísticamente significativa. En el año 2015 se cambia la definición de caso del evento, lo que hace que los datos anteriores a este año no sean comparables. El valor esperado corresponde a la mediana de los últimos años (2018 a 2022) y como valor observado los casos presentados en el año actual.

Razón de incidencia de sífilis congénita: tiene como numerador el número de casos notificados en el Sivigila por entidad territorial de residencia, y el denominador es el número de “nacidos vivos más mortinatos” para el PE VII, cifras definitivas del 2021, publicadas por el DANE el 12 de enero 2023. El dato de mortinatos incluye los registros con tiempo de gestación mayor a 22 semanas, no incluye muertes fetales con tiempo de gestación ignorado o sin información.

Para el Indicador de proporción de casos de sífilis congénita cuyas madres fueron notificados como sífilis gestacional a PE el numerador incluye los casos de sífilis congénita cuyas madres fueron notificados como sífilis gestacional (evento con código Sivigila 750), y el denominador incluye el total de casos de sífilis congénita notificados

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DADIS

JOSE EUGENIO SAAVEDRA DIANA
Director DADIS

CIELO MUÑOZ DEL VALLE
Directora operativa de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
ALEJANDRA VELÁSQUEZ MORALES
Profesional Especializado

