

# SÍFILIS CONGÉNITA

A semana epidemiológica XXVIII de 2024





No. Casos

### Análisis de tiempo



#### Variación porcentual de la incidencia de sífilis congénita

Año	incidencia	Var frente 2024
2018	2,23	51%
2019	2,67	41%
2020	2,99	34%
2021	6,68	-48%
2022	4,82	-7%
2023	4,31	5%
2024	4,52	

			Casos no	riiicauos —— F	Tevalencia —	Ivieta		
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Casos	23	26	27	64	47	42	44
	** Nac.ext			5	13	14	8	2
,	20,000,000			- (6:1: 4:-:4-		la ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	III Calarabia 2010	2024-

Comparativo del comportamiento notificación de sífilis congénita, semana epidemiológica XXVIII, Colombia 2018 – 2024p. El denominador incluye NV+ mortinatos (Estadísticas vitales DANE 2018- 2022)

## Análisis de lugar

UPGD	FA	FR
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	14	_31,82%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	11	_25,00%
IPS INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C. IPS S	9	20,45%_
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	6	13,64%
UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD MEISSEN	11	2,27%_
CAMINOS IPS SAS RONDA REAL 9 PISO	11	2,27%
CLINICA CRECER	11	2,27%_
FUNDACION SOCIAL PARA LA PROMOCION DE VIDA	11	2,27%_
Total general	44	100%

BARRIO	FA	FR
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	20	45%
BAYUNCA	3	7%
URBANIZACION COLOMBIATON	3	7%
LA MARIA	2	5%
LA ESPERANZA	3	7%
LA BOQUILLA	2	5%
OLAYA	1	2%
LAS PALMERAS	1	2%
MANZANILLO DEL MAR	1	2%
LA CANDELARIA	1	2%
CIUDAD BICENTARIO	1	2%
VILLAS DE ARANJUEZ	1	2%
BOSTON	1	2%
HISTORICA Y DEL CARIBE	7	16%
DANIEL LEMAITRE	2	5%
SIETE DE AGOSTO	1	2%
TORICES	1	2%
ZARAGOCILLA	1	2%
LOMA FRESCA	1	2%
ISLAS DEL ROSARIO	1	2%
INDUSTRIAL DE LA BAHIA	16	36%
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	3	7%
NELSON MANDELA	3	7%
MEMBRILLAL	2	5%
EL MILAGRO	1	2%
HENEQUEN	1	2%
SAN PEDRO MARTIR	1	2%
TERNERA	1	2%
VEINTE DE JULIO	1	2%
VISTA HERMOSA	1	2%
ALBORNOZ	1	2%
CIUDADELA 2000	1	2%
SD	1	2%
(en blanco)	1	2%
Total general	44	100%

#### Análisis de persona

#### Razón incidencia y variables de interés



Afiliación al SGSSS





Cabecera municipal 4,20 Por 1000 NV+M



Nacionalidad

venezolano 0,20 Por 1000 NV+M

 $\bigcirc$ 

Niños 1,64

Por 1000 NV+M

Pertenencia étnica

Otros 4,20 Por 1000 NV+M

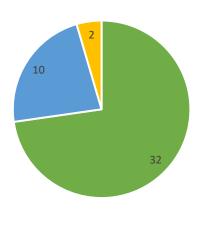


Por 1000 NV+M

#### Comportamiento respecto a 2023:



#### Estrato socioeconómico





## **Indicadores**

Razón de prevalencia sífilis gestacional

26,18 (255 casos / 9742 NV+M \* 1000)

Razón de incidencia sífilis congénita

> 4,52 (44 casos / 9742 NV+M \* 1000)

**Comportamientos inusuales** razón sífilis congénita 1,23

# Indicadores de

proceso

Casos que cumplen con definición de caso de sífilis congénita

100 %

100 % de los casos cumplen con la definición de caso.

Proporción de casos como sífilis congénita cuyas madres fueron notificadas como sífilis gestacional

100 %

El 100 % de los casos con sífilis gestacional de menores con sífilis congénita fueron notificados

Espe	rado	Observado	Estado
3	6	44	Incremento



**1** 

**2** 

**3** 

#### Informe de evento



# Sífilis Congénita



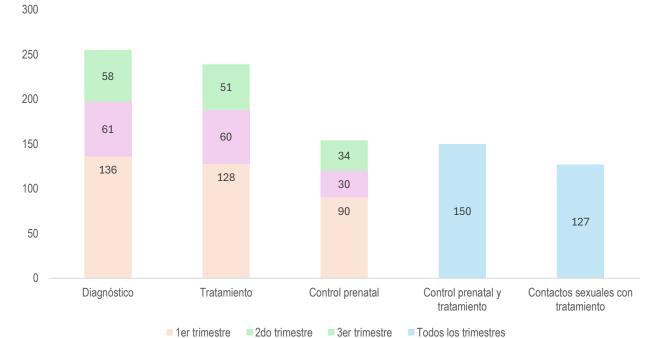




No. Casos

#### **Anexos**

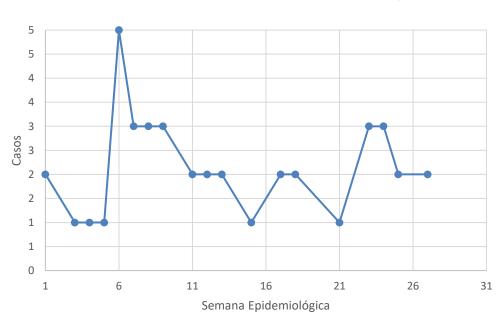
Anexo No 1. Atención de casos de sífilis gestacional



Anexo No 2. Casos por EAPB

EAPB	FA	FR
CONTRIBUTIVO	2	4,55%
MUTUAL SER	1	2,27%
NUEVA EPS	1	2,27%
NO ASEGURADO	1	2,27%
NO ASEGURADO	1	2,27%
SUBSIDIADO	41	93,18%
CAJACOPI	9	20,45%
COMFACHOCO	1	2,27%
COOSALUD	19	43,18%
MUTUAL SER	8	18,18%
NUEVA EPS	2	4,55%
SANITAS	1	2,27%
SAVIA SALUD	1	2,27%
Total	44	100%

Anexo 3. Casos por semana epidemiológica



Análisis del evento: entre la semana epidemiológica 1-28 de 2024 se notificaron al SIVIGILA para el evento 740 sífilis congénita, en el Distrito de Cartagena de Indias un total de 44 casos que cumplieron con definición de caso y una tasa de incidencia de 4,52 casos X 1000 NV+MF, presentando un incremento en comparación a lo histórico. Respecto a su variación porcentual del año 2023 con un incremento del 5%, con el 2022 un decremento del -7% y 2021 del -48% respectivamente.

El 93,18% (n=41) pertenecen al régimen subsidiado, el 4,55% (n=2) al régimen contributivo, el 2,27 (n=1) no asegurado. El 4,55% (n=2) son de nacionalidad venezolana. La tasa de incidencia para etnia otros son de 4,20 X1000 NV+M. La Localidad con mayor prevalencia de casos fue de la virgen y turística con el 45 % (n=20), Industrial y de la Bahía con un 36% (n=16) e Histórica y del Caribe 16 % (n=7). La EAPB a la cuál corresponde el mayor número de casos es Coosalud con el 43,18% (n=19), Mutual Ser y Cajacopi 20,45% (n=9) cada una respectivamente. En el primer trimestre se diagnosticaron 136 gestantes, segundo trimestre 61 y tercer trimestre 58, solo el 65,5% accedieron a control prenatal y tratamiento y el 49,80 % de los contactos sexuales recibieron tratamiento.

#### Ficha técnica

Se obtiene por medio de la notificación individual semanal de casos al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) del evento 740- sífilis congénita 2018-2024 realizada por las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) en el Distrito de Cartagena. Las fuentes de información identifican y configuran el caso, de acuerdo con los criterios clínicos establecidos para el evento.

Siguiendo los estándares de la Organización Mundial de la Salud (OMS), el cálculo de la razón de prevalencia 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", cifras definitivas del 2022, publicadas por el DANE. 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. El plan de análisis incluyó la descripción en tiempo, persona y lugar, fueron presentados por tasa de incidencia.

La información notificada se somete a un proceso de depuración, verificando completitud y consistencia. Se realiza análisis de los casos residentes en Colombia, se realiza validación y filtrado de los datos, se eliminan aquellos notificados con ajuste D y 6, es decir los casos que por error se notificaron o que no cumplían los criterios clínicos y se descartaron; para los casos repetidos se tuvo en cuenta el registro de la institución que certificó la muerte en RUAF.

Comportamientos inusuales: se utiliza como modelo de probabilidad la distribución de Poisson, determinando el aumento o disminución de casos estadísticamente significativa. El valor esperado corresponde a la mediana de los últimos años (2018 a 2023) y como valor observado los casos presentados en el año actual (2024).

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

> > **ALEX ALBERTO TEJADA NUÑEZ**

**Director DADIS** 

**EVA MASIEL PEREZ TORRES** Líder programa de vigilancia en salud pública

