#### Análisis de tiempo

No. Casos



#### Variación porcentual de la prevalencia de sífilis gestacional

363

Año	Prevalencia	Var frente 2024
2018	6.57	74%
2019	9,36	63%
2020	9,59	62%
2021	17.38	32%
2022	18,88	26%
2023	20,99	18%
2024	25.48	

\*Año 2023-2024 semana epidemiológica XXXX (DANE- Sivigila, data \*\* Nacionalidad extraniera (casos de otras nacionalidades notificado

#### Análisis de lugar

BARRIO	FA	FR	BARRIO	FA	FR	BARRIO	FA FR	UPGD	FA	
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	153	42.15%		132	36.36%	HISTORICA Y DEL		CLNICA MATERNIDAD RAFAE	112	
OLAYA	27	7.44%	INDUSTRIAL DE LA BAHIA		,	CARIBE NORTE	74 20,39%	CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	26	
EL POZON	23	6.34%	NELSON MANDELA		4,96%	DANIEL LEMAITRE	10 2 75%	VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA CRECER LTDA CONSULTA EXTERNA	1	
			PASACABALLOS	13	3,58%	TORICES	5 1.38%	CINICA CRECER	-	
LA ESPERANZA	11	3,03%	SAN PEDRO MARTIR	12	3,31%	ESCALLON VILLA		CENTRO DE SALUD POZON	- 1	
BAYUNCA	9	2,48%	SAN JOSE DE LOS		0.000/		5 1,38%	CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	1	
LA MARIA	7	1,93%	CAMPANOS	11	3,03%	SANTANA	4 1,10%	CENTRO DE SALUD NUEVO BOSQUE	1	r
FREDONIA	7	1,93%	LA VICTORIA	6	1.65%	LA CAMPIÑA	4 1,10%	PS GENESIS SAS		ľ
CIUDAD BICENTARIO	7	1.93%	MEMBRILLAL	6	1.65%	BRUSELAS	3 0,83%	CENTRO DE SALUD LIBANO		8
LA BOQUILLA	6	1.65%	SAN FERNANDO	5	1.38%	BOCACHICA	3 0.83%	BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	-	7
BOSTON	6	1.65%				LAS BRISAS	3 0.83%	CENTRO SALUD TERNERA CENTRO DE SALUD EREDONIA	-	4
LA CANDELARIA	5	1.38%	VEINTE DE JULIO	5	1,38%	LOS CERROS	3 0.83%	PUESTO DE SALUD NELSON MANDELA		
LA CANDELARIA	3	0.83%	BLAS DE LEZO	4	1,10%	SAN FRANCISCO	2 0.55%	CENTRO DE SALUD SOCORRO		š
			TERNERA	4	1,10%	ZARAGOCILI A	2 0.55%	SOMEDYT PS EU SERVICIOS MEDICO DE DIAGNOSTICO Y		ĸ
REPUBLICA DEL LIBANO	3	0,83%	PROVIDENCIA	3	0,83%			CENTRO DE SALUD CON CAMA PASACABALLOS		5
NUEVO PARAISO	3	0,83%	EL MILAGRO	3	0.83%	AMBERES	2 0,55%	CENTRO DE SALUD BICENTENARIO		5
FLOR DEL CAMPO	3	0,83%	CEBALLOS	3	0.83%	BARU	2 0,55%	CENTRO DE SALUD CON CAMA BAYUNCA		5
VILLAS DE ARANJUEZ	3	0.83%	EL CAMPESTRE	3	0.83%	NUEVE DE ABRIL	2 0,55%	PS SALUD DEL CARIBE SA		5
TRECE DE JUNIO	3	0.83%	ANTONIO JOSE DE SUCRE	2	0.55%	EL BOSQUE	2 0,55%	CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN		5
I A QUINTA	3	0.83%	FI REPOSO	2	0,55%	BUENOS AIRES	1 0.28%	CENTRO DE SALUD SANTA ANA EPS SANITAS CENTRO MEDICO PROVIDENCIA SA		4
NUEVO PORVENIR	3	0.83%				SAN ISIDRO	1 0.28%	CENTRO DE SALLID LAS RENAS		4
I AS PAI MERAS	2	0.55%	LA CAROLINA	2	0,55%	BOCAGRANDE	1 0.28%	VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO		ì
BAYLINCA	2	0.55%	EL SOCORRO	2	0,55%	LAS DELICIAS	1 0.28%	CENTRO DE SALUD CON CAMA LA ESPERANZA		3
	2	0,55%	CAMILO TORRES	2	0,55%	SIETE DE AGOSTO	1 0.28%	CENTROS MEDICOS COLSANITAS PIE DE LA POPA		3
URBANIZACION	2	0.55%	ARROZ BARATO	2	0,55%			CENTRO DE SALUD CON CAMA OLAYA HERRERA		3
COLOMBIATON			PASACABALLO	2	0.55%	LOMA FRESCA	1 0,28%	CLINICA MADRE BERNARDA		3
ANDALUCIA	1	0,28%	LOS CARACOLES	2	0.55%	ISLA BOCACHICA	1 0,28%	CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION		2
ARROYO DE LAS CANOAS	1	0,28%	VISTA HERMOSA	2	0.55%	ALTO BOSQUE	1 0,28%	VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS CENTRO DE SALUD FOCO ROJO		2
SAN ESTANISLAO	1	0.28%	AI BORNOZ	2	0.55%	CANAPOTE	1 0,28%	CENTRO DE SALUD SAN FRANCISCO 1		,
PROVIDENCIA	1	0.28%	NAZARENO	2	0.55%	NUEVA GRANADA	1 0,28%	CENTRO DE SALUD NUEVO PORVENIR		2
FLOR DEL CAMPO	1	0.28%	CIUDADEI A 2000	2	0,55%	CHAMBACU	1 0.28%	CENTRO DE SALUD BOCACHICA		2
CHIQUINQUIRA	1	0.28%				ISI A PLINTA ARENA	1 0.28%	CENTRO DE SALUD PONTEZUELA		2
			VILLA CORELCA	2	0,55%	JUNIN	1 0.28%	HOSPITAL ARROZ BARATO		2
ARROYO DE LAS CANOAS	1	0,28%	PUERTA DE HIERRO	1	0,28%	NUEVO BOSQUE	1 0.28%	CENTRO DE SALUD SAN PEDRO Y LIBERTAD PS DELTA CARTAGENA SAS		2 2
SD	1	0,28%	HENEQUEN	1	0,28%	SANTA MARIA		PS DELTA CARTAGENA SAS PS PROVIDA FARMACEUTICA		1
ARROYO DEPIEDRA	1	0,28%	EL CARMELO	1	0,28%		1 0,28%	CENTRO DE SALUD CON CAMA BLAS DE EZO	т	ì
CHAPACUA	1	0,28%	MEDIA TAPA	1	0.28%	BARLOVENTO	1 0,28%	UNDAD DE SERVICIOS DE SALUD ENGATIVA	П	i
BARRIO LIBANO CALLE EL			SANTA LUCIA	1	0.28%	ARARCA	1 0,28%	CENTRO DE SALUD LOS CERROS		1
CEDRO	1	0,28%	EL RODEO	1	0.28%	PIE DE LA POPA	1 0,28%	UNIDAD MEDICA CARTAGENA DE INDIAS		1
AS GAVIOTAS	1	0.28%	LOS JARDINES	1	0.28%	ZARAGOCILLA	1 0,28%	LABORATORIO CLINICO CITISALUD SAS		1
PONTEZLIELA	1	0.28%	URBANIZACION		0,2070	PIEDRA DE BOLIVAR	1 0,28%	PUESTO DE SALUD ARROYO DE LAS CANOAS CENTRO DE SALUD CANDELARIA		
VIII A ESTRELLA	1	0.28%	URBANIZACION SIMONBOLIVAR	1	0,28%	ISLAS DEL ROSARIO	1 0.28%	CENTRO DE SALUD DANIEL LEMAITRE		
MANZANII I O DEL MAR	1	0,28%				PABLO VI I	1 0.28%	UNDAD DE SERVICIOS DE SALUD MEISSEN		
MANZANILLU DEL MAR	_ 1_	U,26%	URBANIZACION SIMON	1	0.28%	N/D	4 1.10%	UNIDAD MEDICA Y DE DIAGNOSTICO SA		1
			BOLIVAR		.,	SD	3 0.83%	CENTRO DE SALUD LAS GAVIOTAS		1
			EL EDUCADOR	1	0,28%			PUESTO DE SALUD NUEVO PORVENIR		
			PARQUE HEREDIA	1	0,28%	Aguacatal	1 0,28%	CENTRO DE SALUD BOSQUE		
								HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	- 100	4

# Análisis de persona



O Afiliación al SGSSS

2,31 por 1000 NV+M

Contributivo 3,79

Subsidiado **19,23** por 1000 NV+M



0

 Área de residencia Cabecera Municipal 24,21

por 1000 NV+M

Tratamiento contactos 52%

Pertenencia étnica

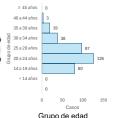
Otros

22,32

Negro, mulato 3,08 Por 1000 NV+M







Grupo de edad

## Comportamiento respecto a 2023:







### **Indicadores**



# 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

Esperado	Observado	Estado		
193	363	Incremento		





# Sífilis gestacional



A semana epidemiológica XXXX de 2024 de 2024

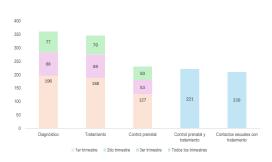


No. Casos

363

#### **Anexos**

Anexo No 1. Atención de casos de sífilis gestacional





Anexo No 2. Casos por EAPB





Análisis del evento: entre la semana epidemiológica 1-40 de 2024 se notificaron al SIVIGILA para el evento 750 sifilis gestacional, en el Distrito de Cartagena de Indias un total de 363 casos que cumplieron con definición de caso y una prevalencia de 25,48 casos X 1000 NV+MF, presentando un incremento en comparación a lo histórico, respecto a su variación porcentual con respecto al año 2023 se presenta un incremento del 18%, al 2022 del 26%, al 2021 del 32%. Las edades con mayor prevalencia son de 20-24 años con el 34,17% (n=126) y del 25-29 años (n=97) con el 26,72 %. El 18,18% (n=66) son de nacionalidad venezolana. La tasa de prevalencia para etnia otros es de 22,72 X 1000 NV+M (n=318), el 75,48% (n=274) pertenecen al régimen subsidiado, el 14,88 % (n=54) al régimen contributivo y el 9,09% (n=33) no asegurado. La Localidad con mayor prevalencia de casos fue de la virgen y turística con el 42,15% (n=153), Industrial y de la Bahia 36,36 % (n=132) e Histórica y del Caribe 20,39% (n=74). La EAPB a la cuál corresponde el mayor número de casos es Coosalud con el 30,85% (n=112), Mutual Ser 24,24% (n=88), Cajacopi con un 9,37 % (n=34), no asegurado 9,09% (n=33), Nueva EPS 9,09% (n=33). En el primer trimestre se diagnosticaron 196 gestantes, segundo trimestre 88 y tercer trimestre 77, solo el 60% accedieron a control prenatal y tratamiento y el 58% 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 750- sifilis gestacional 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 sifilis gestacional: 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 prevalencia.

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 cumplian 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

EVA MASIEL PEREZ TORRES Líder programa de vigilancia en salud pública

> ELABORADO POR ALEJANDRA VELÁSQUEZ MORALES Profesional Especializado

