



SÍFILIS GESTACIONAL

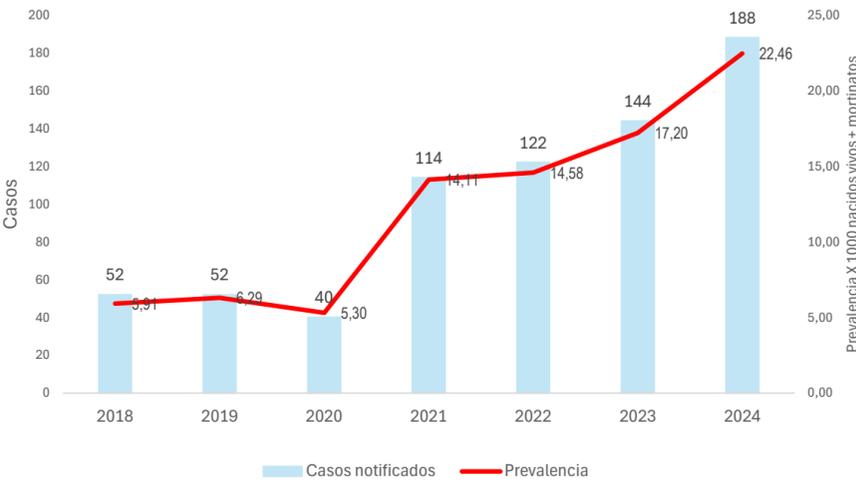
A semana epidemiológica XXI de 2024



No. Casos

188

Análisis de tiempo



Variación porcentual de la prevalencia de sífilis gestacional

| Año | Prevalencia | Var frente 2024 |
|------|-------------|-----------------|
| 2018 | 5,91 | 74% |
| 2019 | 6,29 | 72% |
| 2020 | 5,30 | 76% |
| 2021 | 14,11 | 37% |
| 2022 | 14,58 | 35% |
| 2023 | 17,20 | 23% |
| 2024 | 22,46 | |

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Casos | 52 | 52 | 40 | 114 | 122 | 144 | 188 |
| ** Nac.ext | | 2 | 9 | 32 | 32 | 30 | 35 |

*Año 2023-2024 semana epidemiológica XXI (DANE- Sivigila, datos preliminares)
 ** Nacionalidad extranjera (casos de otras nacionalidades notificados al Sivigila residentes en Colombia - datos preliminares).

Análisis de lugar

| BARRIO | FA | FR |
|--------------------------|----|--------|
| DE LA VIRGEN Y TURISTICA | 80 | 42,55% |
| BAYUNCA | 7 | 4% |
| BOSTON | 3 | 2% |
| CHAPACUA | 2 | 1% |
| CIUDAD BICENTARIO | 2 | 1% |
| EL POZON | 11 | 6% |
| FLOR DEL CAMPO | 3 | 2% |
| FREDONIA | 5 | 2,66% |
| LA BOQUILLA | 5 | 2,66% |
| LA CANDELARIA | 3 | 1,60% |
| LA ESPERANZA | 4 | 2,13% |
| LA MARIA | 4 | 2,13% |
| LA QUINTA | 3 | 1,60% |
| LAS PALMERAS | 1 | 0,53% |
| LOS ALPES | 1 | 0,53% |
| MANZANILLO DEL MAR | 1 | 0,53% |
| NUEVO PARAISO | 1 | 0,53% |
| NUEVO PORVENIR | 2 | 1,06% |
| OLAYA HERRERA | 12 | 6,38% |
| PONTEZUELA | 1 | 0,53% |
| PROVIDENCIA | 1 | 0,53% |
| REPUBLICA DEL LIBANO | 2 | 1,06% |
| URBANIZACION COLOMBIATON | 2 | 1,06% |
| VILLAS DE ARANJUEZ | 2 | 1,06% |
| BOQUILLA | 1 | 0,53% |
| 13 DE JUNIO | 1 | 0,53% |

| BARRIO | FA | FR |
|------------------------------|----|--------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | 41 | 21,81% |
| ALTO BOSQUE | 1 | 0,53% |
| AMBERES | 1 | 1% |
| BARU | 1 | 0,53% |
| BRUSELAS | 2 | 1,06% |
| CANAPOTE | 1 | 0,53% |
| DANIEL LEMAITRE | 5 | 2,66% |
| EL BOSQUE | 1 | 0,53% |
| ESCALLON VILLA | 4 | 2,13% |
| ISLA BARU | 1 | 0,53% |
| ISLAS DEL ROSARIO | 1 | 0,53% |
| JUNIN | 1 | 0,53% |
| LA CAMPIÑA | 2 | 1,06% |
| LAS BRISAS | 2 | 1,06% |
| LAS DELICIAS | 1 | 0,53% |
| LOMA FRESCA | 1 | 0,53% |
| LOS CERROS | 1 | 0,53% |
| NUEVE DE ABRIL | 1 | 0,53% |
| PARAGUAY | 1 | 0,53% |
| PIEDRA DE BOLIVAR | 1 | 0,53% |
| SAN FRANCISCO | 2 | 1,06% |
| SANTANA | 3 | 1,60% |
| SIETE DE AGOSTO | 1 | 0,53% |
| TORICES | 3 | 1,60% |
| ZARAGOCILLA | 2 | 1,06% |
| SANTA MARIA | 1 | 0,53% |

| BARRIO | FA | FR |
|--------------------------|----|--------|
| INDUSTRIAL DE LA BAHIA | 66 | 35,11% |
| 20 DE JULIO | 1 | 0,53% |
| ALBORNOZ | 1 | 0,53% |
| ANTONIO JOSE DE SUCRE | 1 | 0,53% |
| BLAS DE LEZO | 3 | 1,60% |
| CEBALLOS | 1 | 0,53% |
| CIUDADELA 2000 | 1 | 0,53% |
| EL CAMPESTRE | 1 | 0,53% |
| EL EDUCADOR | 1 | 0,53% |
| EL MILAGRO | 2 | 1,06% |
| EL RECREO | 1 | 0,53% |
| EL REPOSO | 1 | 0,53% |
| EL SOCORRO | 2 | 1,06% |
| HENEQUEN | 1 | 0,53% |
| LA VICTORIA | 2 | 1,06% |
| LOS CARACOLES | 1 | 0,53% |
| LOS JARDINES | 1 | 0,53% |
| MEMBRILLAL | 3 | 1,60% |
| NELSON MANDELA | 7 | 3,72% |
| PARQUE HEREDIA | 1 | 0,53% |
| PASACABALLOS | 6 | 3,19% |
| SAN FERNANDO | 5 | 2,66% |
| SAN JOSE DE LOS CAMPANOS | 8 | 4,26% |
| SAN PEDRO MARTIR | 8 | 4,26% |
| TERNERA | 1 | 0,53% |
| VEINTE DE JULIO | 2 | 1,06% |
| VILLA CORELCA | 1 | 0,53% |
| VISTA HERMOSA | 1 | 0,53% |
| MEMBRILLAL | 1 | 0,53% |
| (en blanco) | 1 | 0,53% |

| UPGDpor | FA | FR |
|---|------------|-------------|
| CLINICA MATERNIDAD RAFAE | 66 | 35,11% |
| CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS | 13 | 6,91% |
| VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA | 13 | 6,91% |
| CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA | 8 | 4,26% |
| CLINICA CRECER | 7 | 3,72% |
| SOMEDYT IPS EU SERVICIOS MEDICO DE DIAGNOSTICO Y | 5 | 2,66% |
| CENTRO DE SALUD POZON | 5 | 2,66% |
| CENTRO DE SALUD NUEVO BOSQUE | 4 | 2,13% |
| IPS GENESIS SAS | 4 | 2,13% |
| CENTRO DE SALUD FREDONIA | 4 | 2,13% |
| CENTROMEDICO CRECER LTDA CONSULTA EXTERNA | 4 | 2,13% |
| CENTRO SALUD TERNERA | 4 | 2,13% |
| CENTRO DE SALUD LIBANO | 3 | 1,60% |
| CENTRO CAFAM CARTAGENA 4 VIEN | 3 | 1,60% |
| CLINICA MADRE BERNARDA | 3 | 1,60% |
| BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA | 3 | 1,60% |
| IPS SALUD DEL CARIBE SA | 3 | 1,60% |
| CENTROS MEDICOS COLSANITAS PIE DE LA POPA | 3 | 1,60% |
| CENTRO DE SALUD SANTA ANA | 3 | 1,60% |
| CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION | 3 | 1,60% |
| CENTRO DE SALUD NUEVO PORVENIR | 2 | 1,06% |
| CENTRO DE SALUD LAS REINAS | 2 | 1,06% |
| CENTRO DE SALUD SAN FRANCISCO 1 | 2 | 1,06% |
| CENTRO DE SALUD CON CAMA BAYUNCA | 2 | 1,06% |
| CENTRO DE SALUD SOCORRO | 2 | 1,06% |
| CENTRO DE SALUD CON CAMA PASACABALLOS | 2 | 1,06% |
| CENTRO DE SALUD BICENTENARIO | 2 | 1,06% |
| EPS SANITAS CENTRO MEDICO PROVIDENCIA SA | 2 | 1,06% |
| UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD MEISSEN | 1 | 0,53% |
| LABORATORIO CLINICO CITISALUD SAS | 1 | 0,53% |
| CENTRO DE SALUD LOS CERROS | 1 | 0,53% |
| CENTRO DE SALUD CANDELARIA | 1 | 0,53% |
| CENTRO DE SALUD SAN PEDRO Y LIBERTAD | 1 | 0,53% |
| CENTRO DE SALUD CON CAMA LA ESPERANZA | 1 | 0,53% |
| VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS | 1 | 0,53% |
| IPS PROVIDA FARMACEUTICA SAS CENTRAL DE ESPECIALIST | 1 | 0,53% |
| VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO | 1 | 0,53% |
| CENTRO DE SALUD PONTEZUELA | 1 | 0,53% |
| HOSPITAL ARROZ BARATO | 1 | 0,53% |
| Totál general | 188 | 100% |

Análisis de persona

Razón prevalencia y variables de interés



Afiliación al SGSSS

No asegurado
1,55
por 1000 NV+M



Área de residencia

Cabecera Municipal
21,02
por 1000 NV+M



Pertenencia étnica

Otros
19,59
Por 1000 NV+M

Contributivo
3,82
por 1000 NV+M



Tratamiento contactos
43,96 %



Negro, mulato
2,74
Por 1000 NV+M

Subsidiado
17,08
por 1000 NV+M

Indicadores

Razón de prevalencia sífilis gestacional
22,46
(188 casos / 8370 NV+M * 1000)

Razón de incidencia sífilis congénita
3,70
(31 casos / 8370 NV+M * 1000)

Comportamientos inusuales
Razón sífilis gestacional
2,18
Incremento

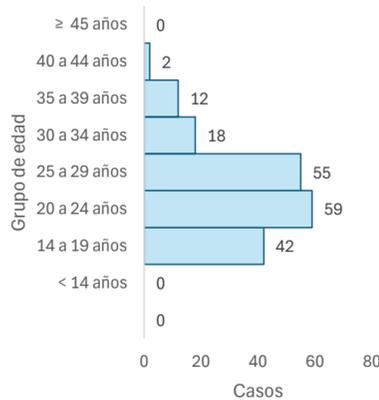
Indicadores de proceso

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



Grupo de edad



Comportamiento respecto a 2023:

- Aumento
- Sin cambio
- Disminución



| Esperado | Observado | Estado |
|----------|-----------|------------|
| 86 | 188 | Incremento |



Sífilis gestacional

A semana epidemiológica XXI de 2024

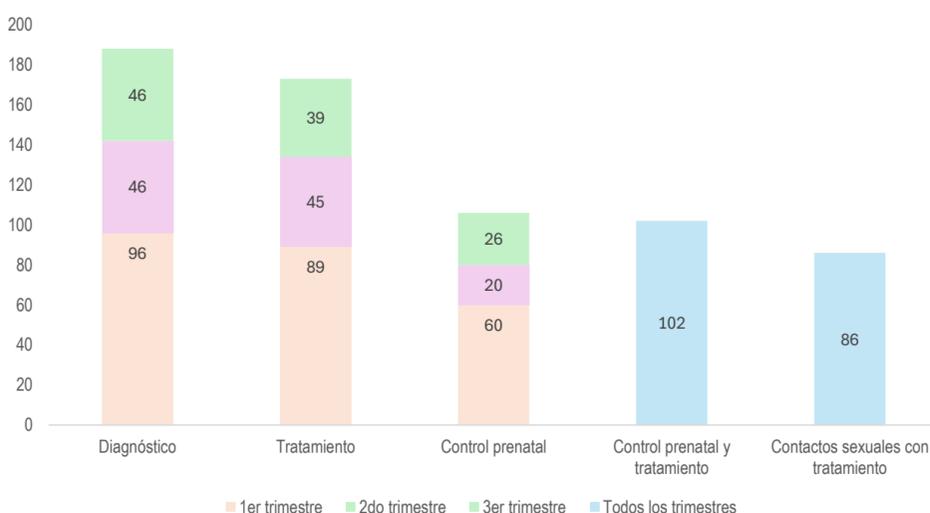


No. Casos

188

Anexos

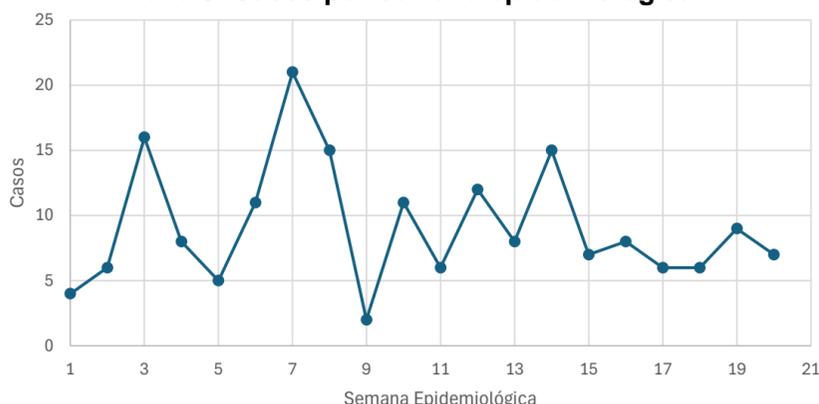
Anexo No 1. Atención de casos de sífilis gestacional



Anexo No 2. Casos por EAPB

| EAPB | FA | FR |
|----------------------|------------|---------------|
| CONTRIBUTIVO | 32 | 17,02% |
| SALUD TOTAL EPS | 11 | 5,85% |
| SANITAS EPS | 6 | 3,19% |
| SURA | 3 | 1,60% |
| COOSALUD | 3 | 1,60% |
| NUEVA EPS | 3 | 1,60% |
| MUTUAL SER | 2 | 1,06% |
| FAMISANAR | 2 | 1,06% |
| FAMILIAR DE COLOMBIA | 1 | 0,53% |
| SALUD TOTAL | 1 | 0,53% |
| SUBSIDIADO | 143 | 76,06% |
| COOSALUD | 59 | 31,38% |
| MUTUAL SER | 36 | 19,15% |
| CAJACOPI | 19 | 10,11% |
| NUEVA EPS | 16 | 8,51% |
| SALUD TOTAL EPS | 5 | 2,66% |
| SANITAS EPS | 2 | 1,06% |
| SURA | 2 | 1,06% |
| COMFACHOCO | 1 | 0,53% |
| SAVIA SALUD | 1 | 0,53% |
| FAMISANAR | 1 | 0,53% |
| FAMILIAR DE COLOMBIA | 1 | 0,53% |
| NO ASEGURADO | 13 | 6,91% |
| NO ASEGURADO | 13 | 6,91% |
| Total general | 188 | 100% |

Anexo 3. Casos por semana epidemiológica



Análisis del evento: entre la semana epidemiológica 1-21 de 2024 se notificaron al SIVIGILA para el evento 750 sífilis gestacional, en el Distrito de Cartagena de Indias un total de 188 casos que cumplieron con definición de caso y una prevalencia de 22,46 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 23%, al 2022 del 35%, al 2021 del 37%. Las edades con mayor prevalencia son de 20-24 años con el 31,38% (n=59) y de 25-29 (n=55) años con el 29,26%. El 76,06% (n=143) pertenecen al régimen subsidiado, el 17,02 % (n=32) al régimen contributivo y el 6,91% (n=13) no afiliados. El 18,62 (n=35) son de nacionalidad venezolana. La tasa de prevalencia para etnia otros son de 19,59 X1000 NV+M y negro o mulato 2,74 X1000 NV+M. La Localidad con mayor prevalencia de casos fue de la virgen y turística con el 42,55% (n=80), Histórica y del Caribe 21,81 % (n=41), industrial y de la Bahía 35,11% (n=66). La EAPB a la cuál corresponde el mayor número de casos es Coosalud con el 32,98% (n=62), Mutual Ser 20,21% (n=38), Nueva EPS y Cajacopi respectivamente con un 10,11% (n=19). En el primer trimestre se diagnosticaron 96 gestantes, segundo trimestre 46 y tercer trimestre 46, solo el 54, 23% accedieron a control prenatal y el 45 % 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- sífilis 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 sífilis 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 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

ELABORADO POR
ALEJANDRA VELÁSQUEZ MORALES
Profesional Especializado