



# INFORME DE EVENTO



## HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN B-D

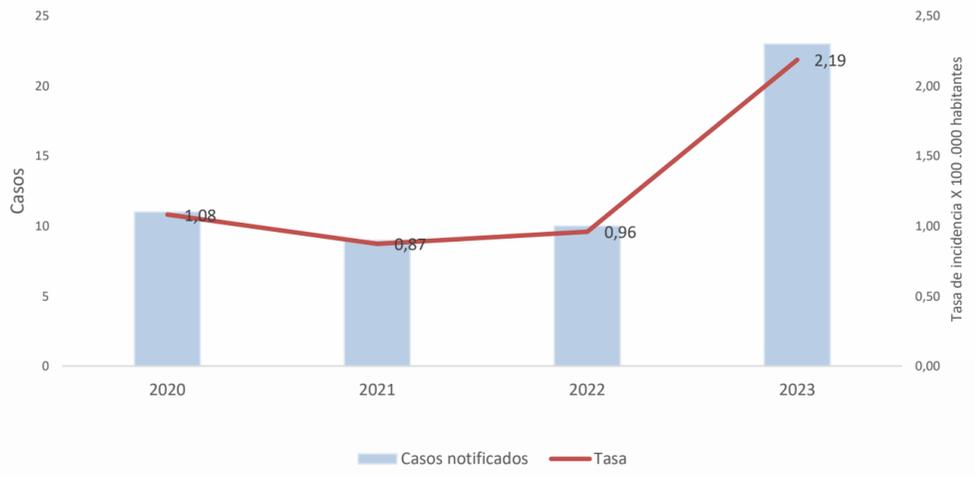
Periodo epidemiológico V. Cartagena de Indias, 2023



23

No. de casos

Notificación de casos de Hepatitis B, C y coinfección B-D, PE V, Cartagena D.C. 2020- 2023



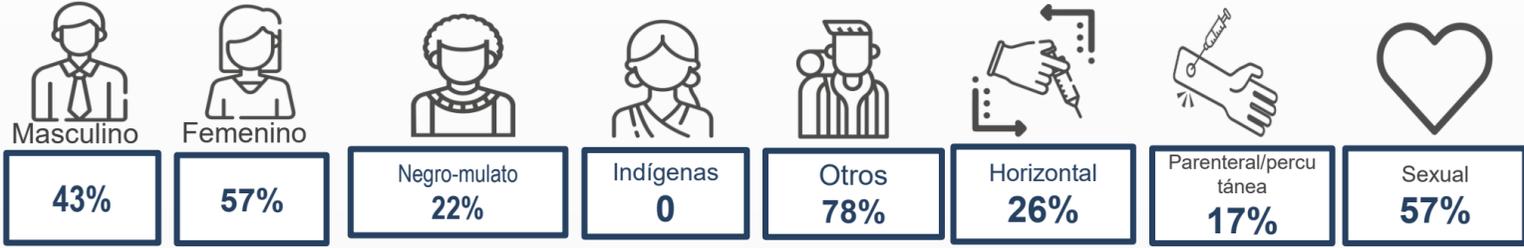
Fuente: SIVIGILA 2020-2023.

### ¿Cómo se comporta el evento?

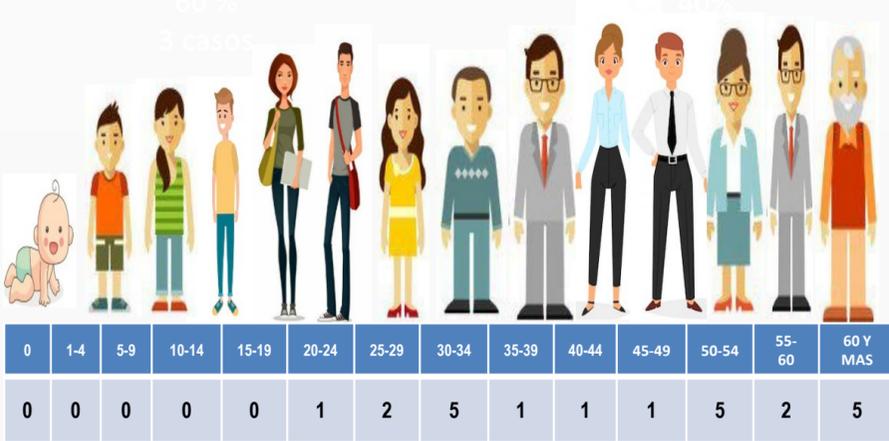
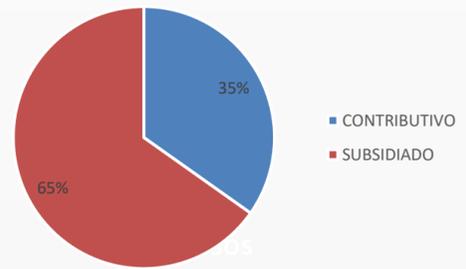
- Contra PE V – 2020: 11 casos
- Contra PE V – 2021: 9 casos
- Contra PE V – 2022: 10 casos

Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Hepatitis B, C y co-infección/supra-infección hepatitis B – Delta, en el Distrito de Cartagena de Indias a periodo epidemiológico (PE) V del año 2023 se notificaron 23 casos, con una tasa de incidencia de 2,19 casos por 100,000 habitantes. En el 2022 para el PE V se notificaron 10 casos, para el PE V de 2021 se notificaron 9 casos y para el PE V de 2020 11 casos, evidenciándose un incremento significativo entre lo observado y lo esperado del número de casos. La tasa de incidencia presenta un incremento en comparación a lo histórico. Se resalta que la baja notificación para los años 2020, 2021 y 2022 se puede relacionar a la atención por solo COVID 19 en las Instituciones de salud, además de la ausencia de consultas y seguimiento de otros eventos de interés en salud pública.

### Comportamiento variables de interés



### Régimen de afiliación



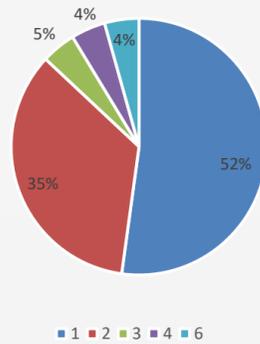
### CASOS POR UPGD

| UPGD   | FA        | FR          |
|--|-----------|-------------|
| Centro Médico Crecer                               | 3         | 13%         |
| Nuevo Hospital Bocagrande                          | 2         | 8,7%        |
| IPS Especializada Cartagena                        | 2         | 8,7%        |
| Camino IPS SAS                                     | 2         | 8,7%        |
| Bienestar IPS SAS Pedro De Heredia                 | 2         | 8,7%        |
| Sede 1 Clínica Blas De Lezo Sa Mega Urgencia       | 2         | 8,7%        |
| Centro De Salud Pozón                              | 1         | 4,3%        |
| Centro De Salud Porvenir                           | 1         | 4,3%        |
| Centro Hospitalario Serena Del Mar                 | 1         | 4,3%        |
| UAB Cartagena De Indias                            | 1         | 4,3%        |
| Medicina Integral IPS SA                           | 1         | 4,3%        |
| Centro de Atención en Salud Cafam Cartagena 4 Vien | 1         | 4,3%        |
| Gestión Salud SAS-San Fernando                     | 1         | 4,3%        |
| IPS Delta Cartagena SAS                            | 1         | 4,3%        |
| Empresa Social Del Estado Hospital Universitario D | 1         | 4,3%        |
| Medicarte SA                                       | 1         | 4,3%        |
| <b>Total general</b>                               | <b>23</b> | <b>100%</b> |

### CASOS POR EAPB

| EAPB   | FA        | FR           |
|--|-----------|--------------|
| MUTUAL SER E.S.S.                                | 7         | 30,43%       |
| COOSALUD ESS EPS-S                               | 4         | 17,39%       |
| NUEVA EPS  | 4         | 17,39%       |
| SURA EPS   | 3         | 13,04%       |
| SALUD TOTAL S.A. E.P.S.                          | 2         | 8,70%        |
| CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO | 1         | 4,35%        |
| FAMISANAR  | 1         | 4,35%        |
| SANITAS E.P.S. S.A.                              | 1         | 4,35%        |
| <b>Total general</b>                             | <b>23</b> | <b>100 %</b> |

### CASOS POR ESTRATO



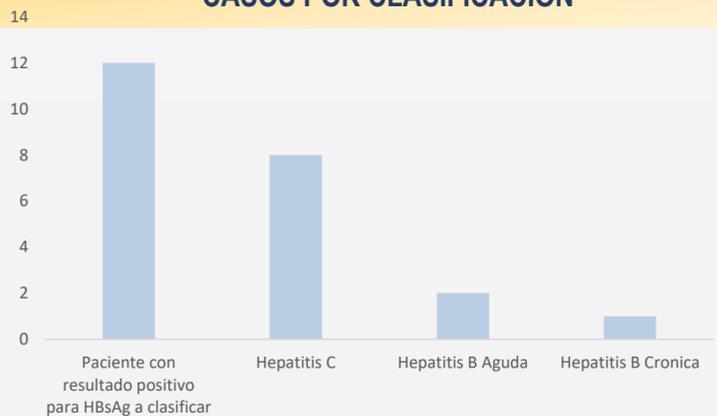
### CASOS POR LOCALIDAD

| Localidad                    | FA        | FR          |
|------------------------------|-----------|-------------|
| De la Virgen y Turística     | 11        | 47,83%      |
| Histórica y del Caribe Norte | 7         | 30,43%      |
| Industrial y de La Bahía     | 5         | 21,74%      |
| <b>Total general</b>         | <b>23</b> | <b>100%</b> |

### CASOS POR BARRIO

| Barrio               | FA        | FR          |
|----------------------|-----------|-------------|
| EL POZON             | 3         | 13,04%      |
| REPUBLICA DE CHILE   | 2         | 8,70%       |
| LA MARIA             | 2         | 8,70%       |
| CHIQUINQUIRA         | 1         | 4,35%       |
| PROVIDENCIA          | 1         | 4,35%       |
| PASACABALLOS         | 1         | 4,35%       |
| BOSTON               | 1         | 4,35%       |
| SANTA LUCIA          | 1         | 4,35%       |
| FREDONIA             | 1         | 4,35%       |
| NUEVO PORVENIR       | 1         | 4,35%       |
| LA BOQUILLA          | 1         | 4,35%       |
| PRADO                | 1         | 4,35%       |
| LA CONSOLATA         | 1         | 4,35%       |
| CHILE                | 1         | 4,35%       |
| TORICES              | 1         | 4,35%       |
| SERENA DEL MAR       | 1         | 4,35%       |
| ALBORNOZ             | 1         | 4,35%       |
| NELSON MANDELA       | 1         | 4,35%       |
| LOS ALPES            | 1         | 4,35%       |
| <b>Total general</b> | <b>23</b> | <b>100%</b> |

### CASOS POR CLASIFICACION



Para el PE V de 2023 se notificaron 23 casos de Hepatitis B, C y coinfección/superinfección Hepatitis B-Delta. El 57 % (n=13) corresponde a mujeres y el 43 % (n=10) a hombres, el 95,65 % (n=22) con nacionalidad colombiana y el 4,35 % (n=1) de nacionalidad venezolana. El 65,22 % (n=15) corresponde al régimen subsidiado de las EAPB Coosalud (n=4), Mutual Ser (n=6), Salud Total EPS (n=1), Cajacopi (n=1), Sura (n=1), Famisanar (n=1), Nueva EPS (n=1) y para el contributivo el 34,78 % (n=7) de las EAPB Salud Total (n=1), Sanitas (n=1), Nueva EPS (n=2), Mutual ser (n=1), Sura (n=1).

Los barrios de los casos notificados corresponden a El Pozón 13 %, La María con un 8,70%, Republica de Chile 8,70 %. Las localidades, corresponden a de la Virgen y turística con un 47,83%, Industrial de la Bahía con un 30,43%, e histórica y del Caribe Norte con un 21,74 %.

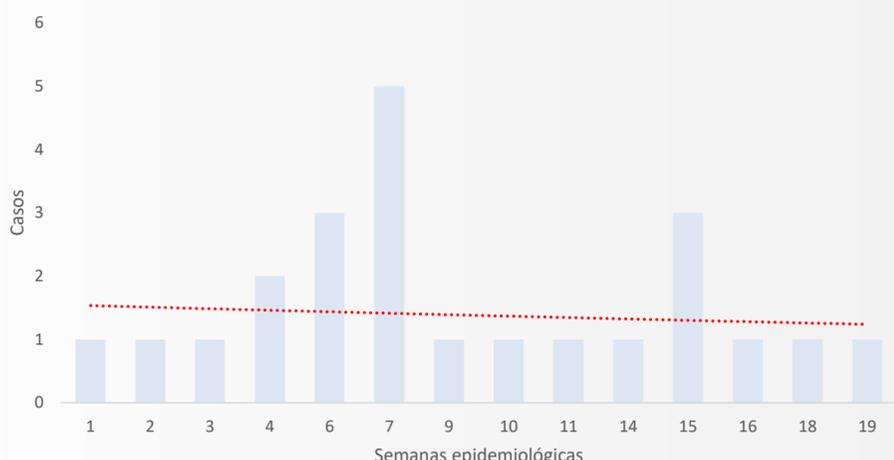




# HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN B-D

## Periodo epidemiológico V. Cartagena de Indias, 2023

Notificación de casos de Hepatitis B, C y coinfección B-D, por semana epidemiológica, Cartagena D.C.2023



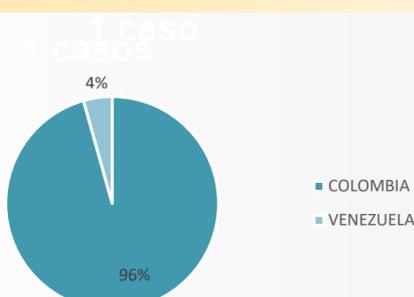
### ¿Cómo se comporta el evento?

Contra PE V – 2020:  
11 casos

Contra PE V – 2021:  
9 casos

Contra PE V – 2022:  
10 casos

### CASOS POR NACIONALIDAD



### CASOS POR AREA



### Análisis comportamiento del evento .

| Esperado | Observado | Razón | Poisson  | Estado     |
|----------|-----------|-------|----------|------------|
| 10       | 23        | 2,30  | 0,000176 | Incremento |

Incremento  
Disminución  
Estable

### INDICADORES HEPATITIS B, C Y COINFECCION/SUPERINFECCION HEPATITIS B- DELTA

#### Proporción de incidencia de casos notificados de hepatitis B:

Por cada 100.000 habitantes se notificó al Sivigila 2 casos de hepatitis B, en el Distrito de Cartagena, con corte a periodo epidemiológico V del 2023

#### Porcentaje de casos de Hepatitis B que son clasificados:

El 20% de los casos notificados como hepatitis B se clasificaron como hepatitis B aguda o crónica.

#### Porcentaje de casos de Hepatitis C confirmados:

El 100 % de los casos notificados como hepatitis C fueron confirmados con carga viral con corte a PE V del año 2023 en el Distrito de Cartagena.

#### • Ficha técnica

Con base en la información reportada al Sivigila del evento Hepatitis B, Hepatitis C y co-infección/supra-infección Hepatitis B-Delta, con corte hasta el PE V de 2023, se efectuó la estimación de la notificación de casos por 100.000 habitantes, la distribución porcentual de la clasificación, de algunas variables demográficas y de mecanismo de transmisión. Para el análisis de los comportamientos inusuales se utilizó variación porcentual comparando el año previo con el año presente para determinar si se encuentra en incremento o decremento el evento, por periodo epidemiológico. Adicionalmente se muestra el comportamiento histórico del evento desde el año 2020 a lo observado en el 2023.

Se realizó control de calidad de la información. En el comportamiento del evento se tienen en cuenta los casos notificados al Sivigila, que cumplen con definición de caso. El denominador de los indicadores se tomó de la proyección de población 2018 - 2050 del DANE.

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

\*Fuente: Sivigila periodo epidemiológico V Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023.

La información es notificada con periodicidad semanal por las UPGD al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos puede variar después de que se realizan unidades de análisis y el ajuste y la clasificación de caso en cada evento.

