INFORME DE EVENTO

B-C-D

HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN B-D

Periodo epidemiológico VII. Cartagena de Indias, 2023

40 **No. de casos**

¿Cómo se comporta el evento?

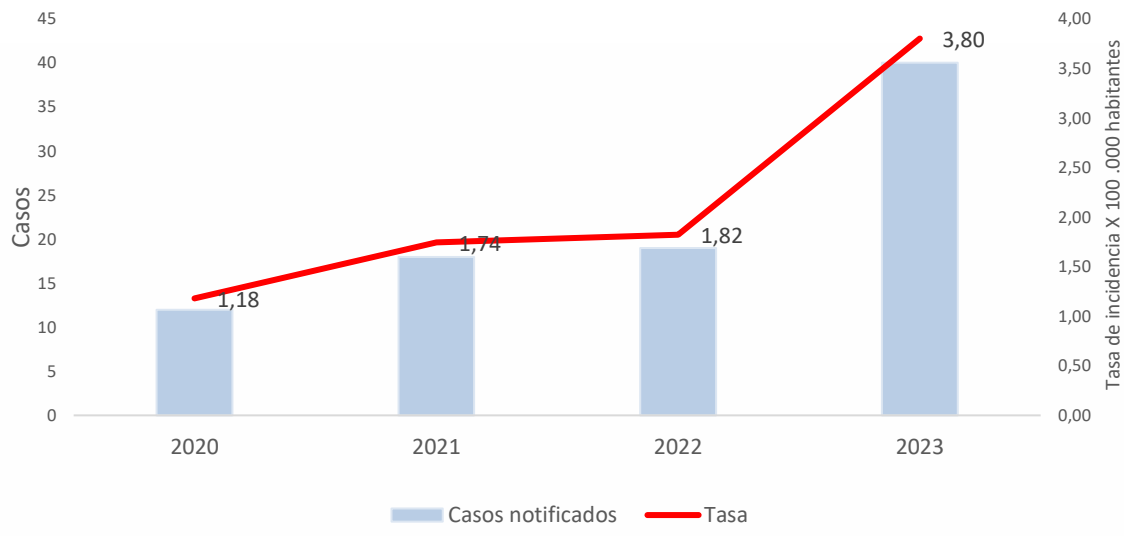
Contra PE VII – 2020: 12 casos

Contra PE VII – 2021: 18 casos

Contra PE VII – 2022: 19 casos

Análisis de tiempo

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



Año	Razón de incidencia	Var frente 2023 %
2020	1,18	69
2021	1,74	54
2022	1,82	52
2023	3,80	

Fuente: SIVIGILA 2020-2023.

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) VII del año 2023 se notificaron 40 casos, con una tasa de incidencia de 3,80 casos por 100,000 habitantes. En el 2022 para el PE VII se notificaron 12 casos, para el PE VII de 2021 se notificaron 18 casos y para el PE VII de 2020 19 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.

Análisis de persona

Masculino	Femenino	Negro-mulato	Indígenas	Otros
55%	45%	12,50%	0	87,50%

Horizontal	Parenteral/percutánea	Sexual
32%	10%	57,5%

0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-60	60 Y MAS
0	0	0	0	0	1	4	7	2	4	1	7	5	9

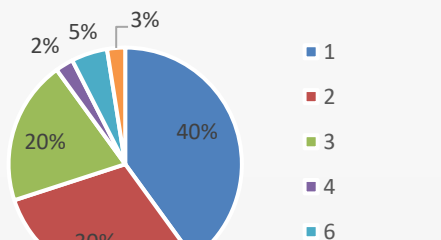
Cabecera municipal	Centro Poblado
97,5%	2,5%

Análisis por variables de interés

CASOS POR UPGD

UPGD	FA	FR
GESTION SALUD SASSAN FERNADO	4	10%
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	4	10%
CAMINOS IPS SAS	3	8%
CENTRO MEDICO CRECER	3	8%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	2	5%
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	2	5%
VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS	2	5%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	2	5%
IPS ESPECIALIZADA CARTAGENA	2	5%
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	1	3%
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	1	3%
SOMEDYT IPS EU SERVICIOS MEDICO DE DIAGNOSTICO Y	1	3%
CENTRO DE SALUD POZON	1	3%
CLINICA NUESTRA SEDE CARTAGENA	1	3%
IPS DELTA CARTAGENA SAS	1	3%
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	1	3%
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	1	3%
UAB CARTAGENA DE INDIAS	1	3%
IPS SALUD DEL CARIBE SA	1	3%
PASTEUR LABORATORIOS CLINICOS DE COLOMBIA SA	1	3%
MEDICARTE SA	1	3%
GASTRO PACK SAS	1	3%
MEDICINA INTEGRAL IPS SA	1	3%
CENTRO DE SALUD NUEVO PORVENIR	1	3%
CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN	1	3%
Total general	**40**	**1**

CASOS POR ESTRATO



CASOS POR EAPB

EAPB	FA	FR
CONTRIBUTIVO		
SALUD TOTAL	5	12,50%
NUEVA EPS	3	7,50%
SURA	3	7,50%
SANITAS	2	5,00%
COOSALUD	1	2,50%
MUTUAL SER	1	2,50%
SUBSIDIADO		
COOSALUD	10	25,00%
MUTUAL SER	7	17,50%
NUEVA EPS	2	5,00%
SURA	1	2,50%
FAMISANAR EPSS	1	2,50%
SALUD TOTAL	1	2,50%
CAJACOPI	1	2,50%
NO ASEGURADO		
NO ASEGURADO	1	2,50%
EXCEPCIÓN		
POLICIA NACIONAL	1	2,50%
Total general	**40**	**100%**

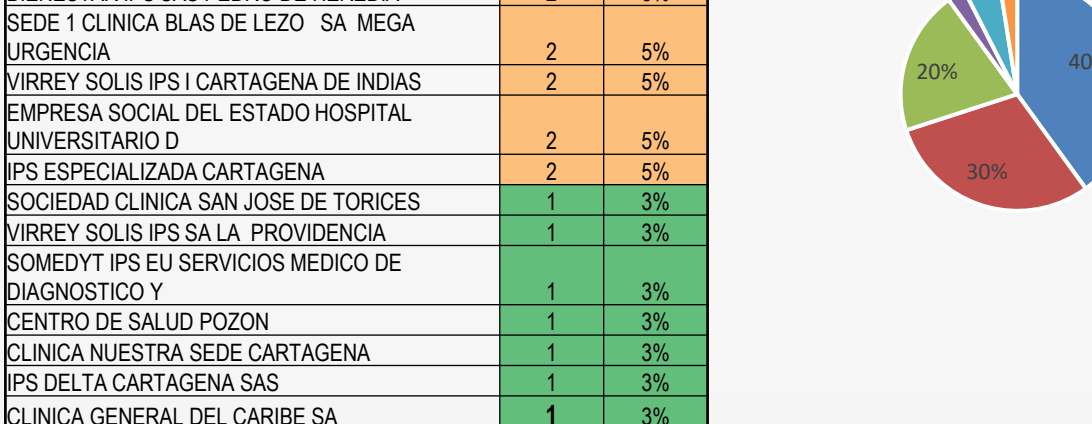
CASOS POR LOCALIDAD

Localidad	FA	FR
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	17	42,50%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHÍA	12	30,00%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	10	25,00%
SIN DATO	1	2,50%
Total general	**40**	**100**

CASOS POR BARRIO

Barrio	FA	FR
EL POZON	3	7,50%
PASACABALLOS	3	7,50%
REPUBLICA DE CHILE	2	5,00%
NELSON MANDELA	2	5,00%
LA MARIA	2	5,00%
OLAYA HERRERA	2	5,00%
SERENA DEL MAR	1	2,50%
PROVIDENCIA	1	2,50%
LA PRINCESA	1	2,50%
LA CONSOLATA	1	2,50%
SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	1	2,50%
CHIQUINQUIRA	1	2,50%
VILLA SANDRA	1	2,50%
LAS GAVIOTAS	1	2,50%
POLICARPA	1	2,50%
LOS ALPES	1	2,50%
FREDONIA	1	2,50%
BOSTON	1	2,50%
SANTA LUCIA	1	2,50%
NUEVO PORVENIR	1	2,50%
TORICES	1	2,50%
SIN DATO	1	2,50%
EL SOCORRO	1	2,50%
MARBELLA	1	2,50%
LA BOQUILLA	1	2,50%
B103600 EL LAGUITO	1	2,50%
B201900 LA CANDELARIA	1	2,50%
OLAYA ST LA PUNTILLA	1	2,50%
NUEVA GRANADA	1	2,50%
ALBORNOZ	1	2,50%
CHILE	1	2,50%
PRADO	1	2,50%
Total general	**40**	**100,00%**

CASOS POR CLASIFICACION



Para el PE VII de 2023 se notificaron 40 casos de Hepatitis B, C y coinfección/superinfección Hepatitis B-Delta. El 45 % (n=18) corresponde a mujeres y el 55 % (n=28) a hombres, el 95 % (n=38) con nacionalidad colombiana, el 2,50 % (n=1) de nacionalidad venezolana y el 2,50 % (n=1) de nacionalidad Belga. El 57,7 % (n=23) corresponde al régimen subsidiado de las EAPB Coosalud (n=10), Mutual Ser (n=7), Salud Total EPS (n=1), Cajacopi (n=1), Sura (n=1), Famisanar (n=1), Nueva EPS (n=2) y para el contributivo el 37,50 % (n=15) de las EAPB Sura (n=3), Nueva EPS (n=3), Salud Total (n=5), Sanitas (n=2), Mutual ser (n=1), Coosalud (n=1). Los barrios de los casos notificados corresponden a El Pozón 7,50 %, Pasacaballos con un 7,50%, Republica de Chile 5 %. Las localidades, corresponden a de la Virgen y turística con un 42,50%, Industrial de la Bahía con un 30%, e histórica y del Caribe Norte con un 25%.

INFORME DE
EVENTO

B-C-D

HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN B-D

Periodo epidemiológico VII. Cartagena de Indias, 2023

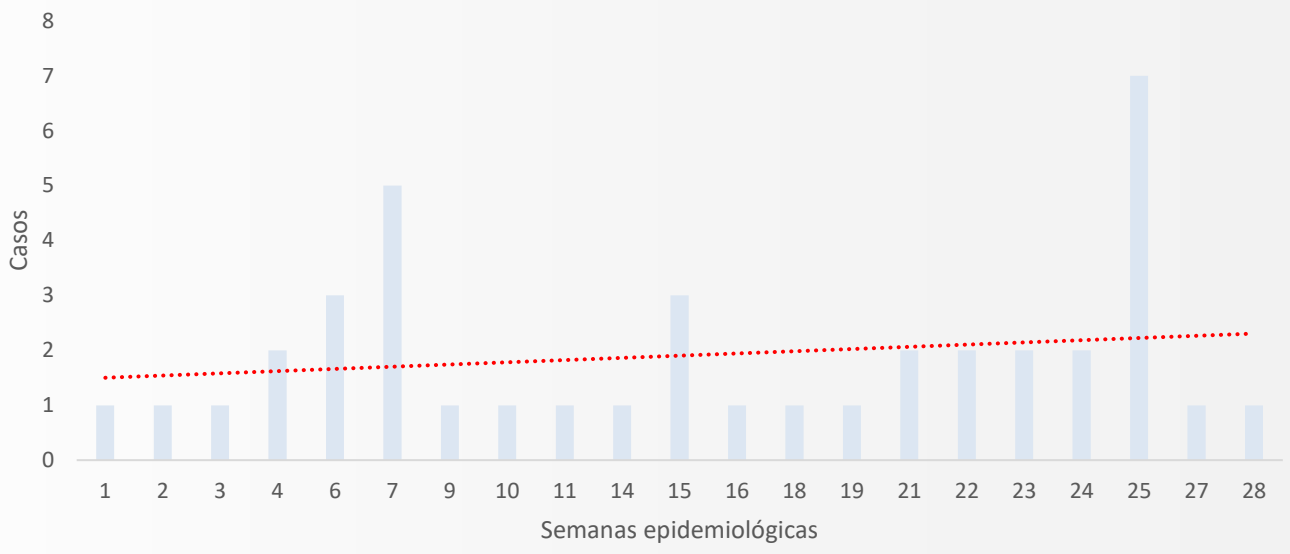
¿Cómo se comporta el evento?

Contra PE VII – 2020: 12 casos

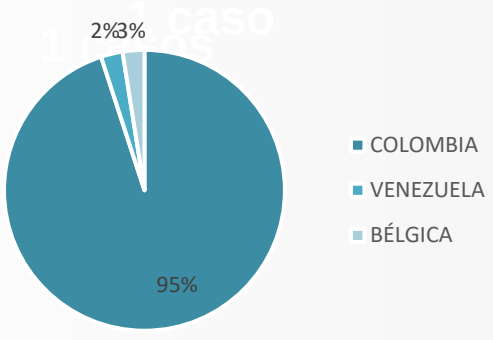
Contra PE VII – 2021: 18 casos

Contra PE VII – 2022: 19 casos

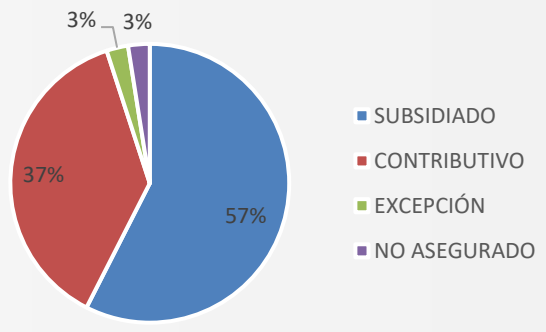
Notificación de casos de Hepatitis B, C y coinfección B-D, por semana epidemiológica, Cartagena D.C.2023



Casos por nacionalidad



Casos por afiliación



Análisis comportamiento del evento .

Esperado	Observado	Razón	Poisson	Estado
16	40	2,50	0,000000	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 3,80 casos de hepatitis B, en el Distrito de Cartagena, con corte a periodo epidemiológico VII del 2023

Porcentaje de casos de Hepatitis B que son clasificados:
El 28,57% de los casos notificados como hepatitis B se clasificaron como hepatitis B aguda o crónica en el PE VII.

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 VII 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 VII 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 VII 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.