BOLETIN DE SALUD EN POBLACION MIGRANTE VENEZOLANA AÑO 2022

JOSÉ SAAVEDRA VIANA
Director DADIS

CIELO DEL CARMEN MUÑOZ DEL VALLE
Director Operativo de Salud Publica
DADIS

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

ELABORADO POR:
DARLING MARGARITA MARTINEZ HURTADO
Enfermera Especialista En Epidemiologia. Epidemióloga M&E OIM Cartagena
Entrenada Segundo año Epidemiología de campo/Field Epidemiology Program – FETP Colombia- INS.

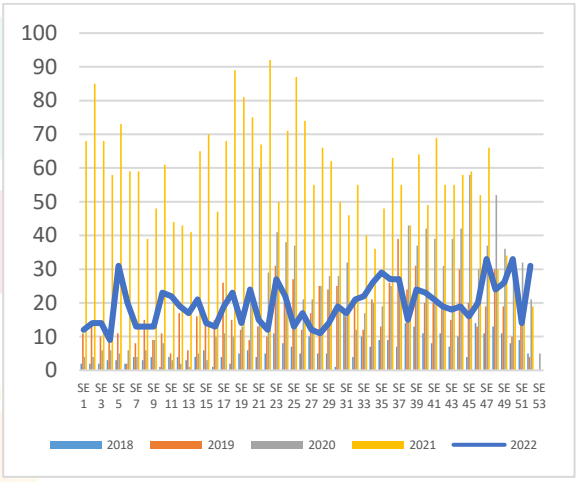
PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C
2022.

Comportamiento Evento de Interés en Salud Pública.

Hasta la Semana Epidemiológica 52 de 2022, en el Distrito de Cartagena se notificaron al SIVIGILA, un total de 1015 casos correspondientes a eventos de Interés en salud Pública ocurridos en población migrante venezolana. Se puede definir que la propensión se dirige al descenso, se denota una diferencia equivalente de 1636 casos menos notificados en el 2021 comparado con el mismo periodo en el año inmediatamente anterior lo que corresponde a una disminución porcentual de 61,7 %, también se observa que si se excluye el año 2021, cuyo comportamiento se ve afectado por la ocurrencia de la pandemia COVID-19 se puede definir qué existe una similitud entre el comportamiento de año 2020 con el 2022 con una diferencia porcentual de 0,2%. Y su equivalente de 2 caso menos.

De acuerdo a lo evidenciado en lo que va corrido de la anualidad en estudio se observó que el comportamiento tiene una trayectoria fluctuante donde se denota gran variabilidad en el número de casos de manera semanal, se pudo definir que las semanas que más le aportan a la carga de la notificación son la semana número 47 y 50, con un total de 33, (treinta y tres) casos cada uno, lo que muestra unas proporciones de 3,2 % posteriormente se denoto una propensión al incremento llegando a la semana 52; con un total de 31 (treinta y uno) casos notificados mostrando un porcentaje de 3,0 %, y una diferencia porcentual entre la semana número 1 y las 52 de 158,3 % que equivalen a 19 casos más notificados en la semana uno comparado con la semana número 52. (Figura 1).

Figura 1. Comportamiento de Evento de Interés en Salud Publica en población Migrante venezolana Distrito de Cartagena Semana Epidemiológica Numero 52 año 2022.



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018 - 2022.

El resultado de análisis de la distribución de eventos de interés en salud publica notificados en población migrante venezolana y reportados al sistema de vigilancia en salud pública del distrito de Cartagena mostró que la notificación por Dengue es la que la aporta el mayor número de casos con un aporte porcentual de 18,0 % (n=183), pasando de segundo lugar, esta situación va acorde con el comportamiento local del brote epidémico por este evento en la ciudad, si bien el dengue es una enfermedad endémica, ósea, que está presente a lo largo todos los años en este distrito, sin embargo, este 2021 el número de casos ha superado los esperados por el sistema de salud con un brote epidémico.

Con respecto al segundo lugar se observa la notificación por casos probables de vigilancia en salud pública de la violencia de género e

intrafamiliar, para este caso se determinó un total de notificación de 131 casos y su equivalente en proporción de 12,0 %.

En tercer lugar, se ubica se evidencia la VIH/Sida/Mortalidad Por Sida, con un porcentaje de 12,1 % (n=123). La cual viene aumentado el comportamiento del evento, esto debido a las diferentes organizaciones que ofrecen búsqueda activa de paciente seropositivos en población a riesgo.

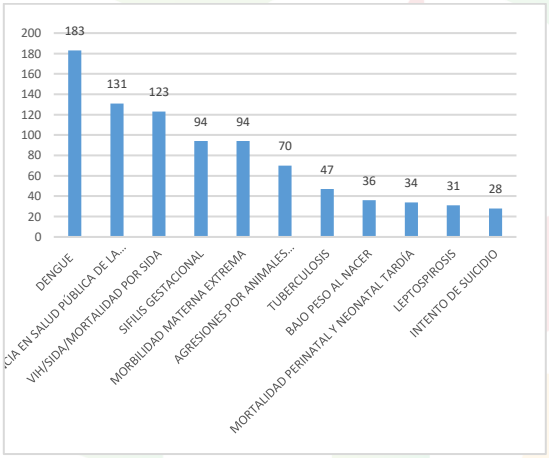
En el cuarto lugar la notificación de sífilis gestacional esta situación pone de manifiesto deficiencias de orden estructural y técnico en los servicios de salud seguramente por las barreras de acceso de las migrantes venezolanas a consulta preconcepcional enfatizada en la prevención de infecciones de transmisión sexual, su tamizaje y tratamiento, la búsqueda de contactos y su seguimiento además de la inasistencia control prenatal, con el número de consultas necesarias y con un adecuado tiempo de consulta; crear o reforzar programas de promoción y prevención propios para esta población, es así que los datos notificados al 2022 se presentaron un total 94 casos cuyo porcentaje fue de 9,3 %, con relación a los casos de sífilis congénitas de madres positivas se pudo inferir que de 93 casos se presentaron 21 casos esto representa que por cada 10 mujeres positivas de sífilis se presentaron 4 casos de sífilis congénita.

En cuarto lugar también se ubicó la morbilidad materna extrema que es el estado en el cual una mujer casi muere, pero sobrevivió a una complicación ocurrida durante la gestación, el puerperio o dentro de los 42 días posteriores a la terminación del embarazo para lo corrido del año 2022 esta causa se ha convertido en el cuarto evento de interés en salud pública del orden de la salud sexual y reproductiva, notificado en población migrante venezolana en el distrito de Cartagena, con un total de 94 casos con una proporción de 9,3 %.

En quinto lugar con una proporción de 3,7% (70), se ubicó agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia con una proporción de 6,9 %

Otras de las enfermedades que se han presentado en la población migrantes son: Tuberculosis, Bajo Peso Al Nacer, Mortalidad Perinatal Y Neonatal Tardía, Leptospirosis, Intento De Suicidio, Sífilis Congénita, Cáncer De La Mama Y Cuello Uterino, Enfermedad Transmitida Por Alimentos O Agua (Eta) Defectos Congénitos, Varicela Individual, Hepatitis B, C Y Coinfección Hepatitis B Y Delta, Intoxicaciones, Infección Respiratoria Aguda Grave IRAG, Inusitada, Infecciones De Sitio Quirúrgico Asociadas A Procedimiento Médico Quirúrgico, Cáncer En Menores De 18 Años, Dengue Grave, IAD - Infecciones Asociadas A Dispositivos – Individual, Mortalidad Materna - Datos Básicos, Viruela Símica (Monkeypox), Desnutrición Aguda En Menores De 5 Años, Enfermedades Huerfanas – Raras, Parotiditis, ESI - IRAG (Vigilancia Centinela), Evento Individual Sin Establecer, "Evento Adverso Grave Posterior A La Vacunación, Accidente Ofídico, Rubeola, Lesiones De Causa Externa, Lesiones Por Artefactos Explosivos (Polvora y Minas Antipersonal), Meningitis Bacteriana Y Enfermedad Meningocócica (Figura 2)

Figura 2. Distribución de Evento de Interés en Salud Publica Migrante Venezolana semana epidemiológica número 52 Distrito de Cartagena año 2022.



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022.

Con relación a la distribución de los eventos de interés en salud publica notificado en población migrante venezolana en el distrito de Cartagena y según la ubicación por localidad y/o barrios, se evidencio que la localidad que más le aportó a la proporción de notificación fue la localidad virgen y turística, aportando al sistema de vigilancia un total mil veintitrés casos (450), casos lo que representa una proporción de 44,3 % los casos están distribuidos en los barrios De Olaya Herrera, El Pozón, La María, Bayunca, La Candelaria, en segundo lugar con una proporción de 29,2 % se encuentra con un total de 450 casos, (cuatro ciento cincuenta), la localidad La Industrial y De La Bahía, donde se destacan los barrios, Olaya Herrera, El Pozón, La María, Bayunca y La Esperanza, de acuerdo a la notificación de hasta semana Epidemiológica 52.

Con relación a la Localidad Industrial y de la Bahía los barrios que más se vieron afectados por esta situación fueron Nelson Mandela, San Fernando, San José De Los Campanos, San Pedro Mártir, Henequén. La proporción que aporta esta localidad a la notificación es de 23,6 % (240). (Tabla 1).

Tabla 2. Distribución de Evento de Interés en Salud Publica según Localidad en población Migrante Venezolana semana epidemiológica número 52 Distrito de Cartagena año 2022.

LOCALIDAD	BARRIO	CASOS	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	TORICES	19	7,9
	SAN FRANCISCO	14	5,8
	DANIEL LEMAITRE	14	5,8
	BARU	13	5,4
	CENTRO	11	4,6
	OTROS	168	70,0
	TOTAL	240	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	70	15,6
	EL POZON	68	15,1
	LA MARIA	43	9,6
	BAYUNCA	36	8,0
	LA CANDELARIA	23	5,1
	OTROS	209	46,4
	TOTAL	450	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	39	13,2
	SAN FERNANDO	26	8,8
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	25	8,4
	SAN PEDRO MARTIR	20	6,8
	HENEQUEN	12	4,1
	OTROS	174	58,8
	TOTAL	296	100,0
SIN INFORMACION		29	2,9

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022.

Durante el tiempo incluido para el despliegue de este boletín se logró observar que el sexo más expuesto es el femenino con el total de casos notificados, que representa una proporción de 64,8 % (658), además según el grupo de edad

que posee el mayor número de casos es el de 21 a 30 Años, aportando una proporción cada uno de 31,8 % (323), seguidamente el grupo de edad de 11-20 años con una proporción de 24,1 % (245). Con relación al régimen de seguridad social en salud el mayor aportante fue la connotación sin afiliación con un total de 566 representado por un 55,8 %. Lo que podría atribuirse posiblemente a la condición de irregularidad del migrante venezolano en la ciudad de Cartagena. En relación al área de ocurrencia de casos en el distrito de Cartagena se pudo definir que la mayor carga de notificación está constituida por la cabecera municipal con un porcentaje de 97,2 %, (987) por último con relación a la pertenecía étnica se puede definir que la mayoría de los migrantes se reconocen en la variable otro con un total de 922 lo que genera un porcentaje de 97,2 %. (Tabla 2).

Tabla 3. Distribución de Eventos de Interés en Salud Publica según determinantes Demográficos y sociales en la población Migrante Venezolana semana epidemiológica número 52 Distrito de Cartagena año 2022.

VARIABLE	CATEGORÍA	CASOS	%
SEXO	Femenino	658	64,8
	Masculino	357	35,2
GRUPOS DE EDAD	<1 año	42	4,1
	1-10	159	15,7
	11-20	245	24,1
	21-30	323	31,8
	31-40	148	14,6
	41-50	59	5,8
	51-60	22	2,2
	61 años y mas	17	1,7
TIPO DE RÉGIMEN	Contributivo	36	3,5
	Indeterminado	50	4,9
	No Afiliado	566	55,8
	Particular	0	0,0
	Subsidiado	363	35,8
PERTENENCIA ETNICA	1. Indigena	0	0,0
	2.Rom-Gitano	3	0,3
	3.Raizal	1	0,1
	4.Palenquero	1	0,1
	5. Negro mulato Colombiano	88	8,7
	6. Otro	922	90,8
AREA	Cabecera municipal	987	97,2
	Centro poblado	26	2,6
	Rural disperso	2	0,2

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022.

Según lo descrito por la notificación en el distrito de Cartagena los únicos eventos que mostraron un descenso con respecto al año 2021 fueron desnutrición aguda en menores de 5 años, y lesiones por artefactos explosivos y de dengue grave con una reducción de 75 %, (8/2) con relación a los eventos que mostraron aumento se evidencian la vigilancia en salud pública de la violencia de género e intrafamiliar con incremento 61,7 %, (81/131), los intentos de suicidio con un 64,7 %, (17/28).

Tabla 4. Distribución de Eventos de Interés en Salud Publica según su comportamiento en la población Migrante Venezolana semana epidemiológica número 52 Distrito de Cartagena año 2021 – 2022.

Nombre del EISP	Frec Abs		Prop de Descenso o Incremento
	2021	2022	
DENGUE	335	183	-45,4
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO E INTRAFAMILIAR	81	131	61,7
VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	129	123	-4,7
MORBILIDAD MATERNA EXTREMA	165	94	-43,0
SIFILIS GESTACIONAL	109	94	-13,8
AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA	55	70	27,3
TUBERCULOSIS	44	47	6,8
BAJO PESO AL NACER	67	36	-46,3
MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA	58	34	-41,4
LEPTOSPIROSIS	3	31	933,3
INTENTO DE SUICIDIO	17	28	64,7
SIFILIS CONGENITA	37	21	-43,2
CÁNCER DE LA MAMA Y CUELLO UTERINO	12	18	50,0
ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	0	18	1800,0
DEFECTOS CONGENITOS	21	16	-23,8
VARICELA INDIVIDUAL	19	10	-47,4
HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA	6	8	33,3
INTOXICACIONES	0	8	800,0
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE IRAG INUSITADA	8	6	-25,0
INFECCIONES DE SITIO QUIRÚRGICO ASOCIADAS A PROCEDIMIENTO MÉDICO QUIRÚRGICO	5	6	20,0
CÁNCER EN MENORES DE 18 AÑOS	3	6	100,0
DENGUE GRAVE	10	4	-60,0
IAD - INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS - INDIVIDUAL	1	3	200,0
MORTALIDAD MATERNA - DATOS BÁSICOS	1	3	200,0
VIRUELA SÍMICA (MONKEYPOX)	0	3	300,0
DESNUTRICIÓN AGUDA EN MENORES DE 5 AÑOS	8	2	-75,0
ENFERMEDADES HUERFANAS - RARAS	3	2	-33,3
PAROTIDITIS	0	2	200,0
ESI - IRAG (VIGILANCIA CENTINELA)	1	1	0,0
LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS (POLVORA Y MINAS ANTIPERSONAL)	4	1	-75,0
EVENTO ADVERSO GRAVE POSTERIOR A LA VACUNACIÓN	1	1	0,0
ACCIDENTE OFIDICO	0	1	100,0
RUBEOLA	0	1	100,0
LESIONES DE CAUSA EXTERNA	0	1	100,0
MENINGITIS BACTERIANA Y ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA	0	1	100,0
EVENTO INDIVIDUAL SIN ESTABLECER	0	1	100,0
ACCIDENTE OFIDICO	0	1	100,0
MALARIA	3	0	-100,0
ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR ALIMENTOS O AGUA (ETA)	16	0	-100,0
MORTALIDAD POR DENGUE	1	0	-100,0
TETANOS ACCIDENTAL	1	0	-100,0
INTOXICACIONES	17	0	-100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022.

JOSÉ SAAVEDRA VIANA.
Directora DADIS

CIELO MIUÑOZ DEL VALLE.
Director Operativo Salud Pública

EVA PEREZ TORRES.
Líder de Vigilancia en Salud Pública.

Elaborado por:
DARLING MARGARITA MARTINEZ HURTADO
Epidemióloga M&E OIM Cartagena.
Candidata Segundi año Epidemiología de campo/Field Epidemiology Program-FETP Colombia- INS.

Agradecimientos: