

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

Boletín epidemiológico de eventos priorizados en salud pública

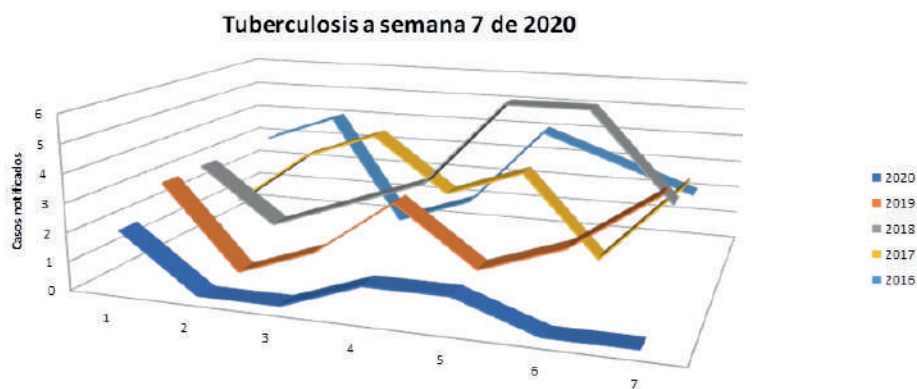
La notificación obligatoria de eventos en salud pública se cumple para la institución con un promedio de 27 eventos cada semana, durante las primeras siete semanas epidemiológicas del año 2020.



Gráfica 1. Notificación a semana 7 de 2020

Tuberculosis

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa causada por una mycobacteria denominada mycobacterium tuberculosis, esta afecta en el mundo en el 2018 a 10 millones de personas de las cuales 1,5 millones fallecieron a causa de la enfermedad. Entre ellas 250 mil personas con VIH positivo, siendo esta la principal causa de mortalidad en ese grupo de pacientes. Se calcula que en 2018 se enfermaron 1,1 millones de niños de los cuales 251000 fallecieron de esta enfermedad. La tuberculosis multiresistente es una amenaza para la seguridad sanitaria. La OMS estima que hubo 484000 nuevos casos de resistencia a rifampicina, de los cuales el 78% fue multiresistente. Poner fin a la epidemia de tuberculosis en 2030 es una de las metas de los objetivos de desarrollo sostenible.



Gráfica 2. Tuberculosis comparativo notificación 2016-2020

Se encontró una reducción significativa del número de casos notificados durante el mes de enero (4 casos) debido a que en promedio se notificaron 16 casos de tuberculosis durante este mismo periodo epidemiológico en los últimos cinco años, esta disminución está relacionada con modificaciones de la población atendida por parte del HUS debido a que hay cambios en la política de contratación de sector público y privado.

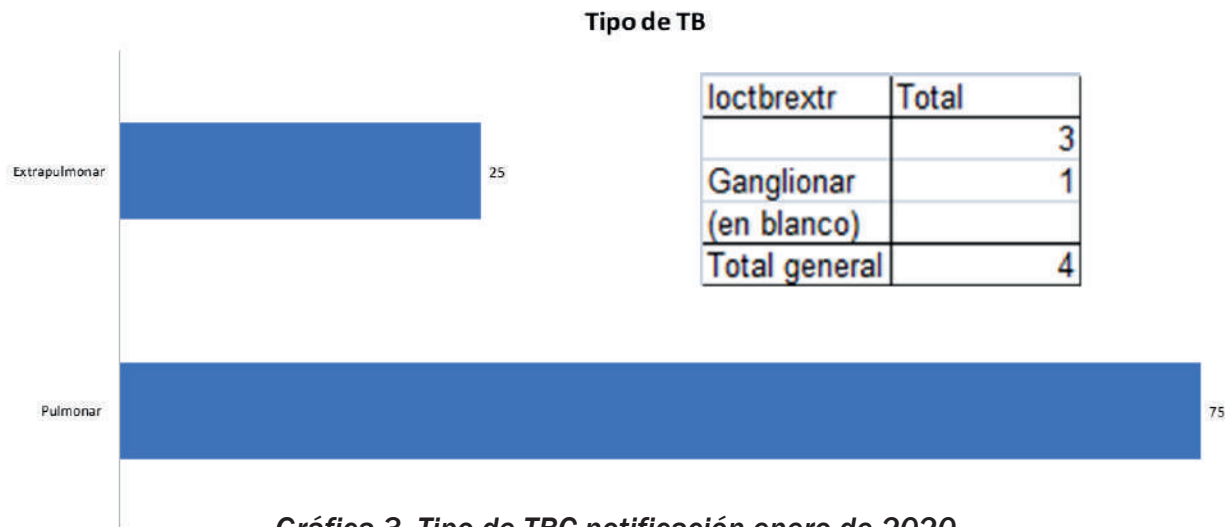


Tabla 1. Asegurador casos tuberculosis enero de 2020

Asegurador	Número	%
Contributivo	2	50
No asegurado	1	25
Subsidiado	1	25
Total	4	100

El 50% de los pacientes son atendidos por el régimen contributivo, y existe un 50% de casos atendidos como no asegurados y subsidiados. Todos los casos son de género masculino, con edades entre los 10 y 86 años. El 75% son casos de TB pulmonar y el 25% son extrapulmonares (ganglionar). Gráfica 3.

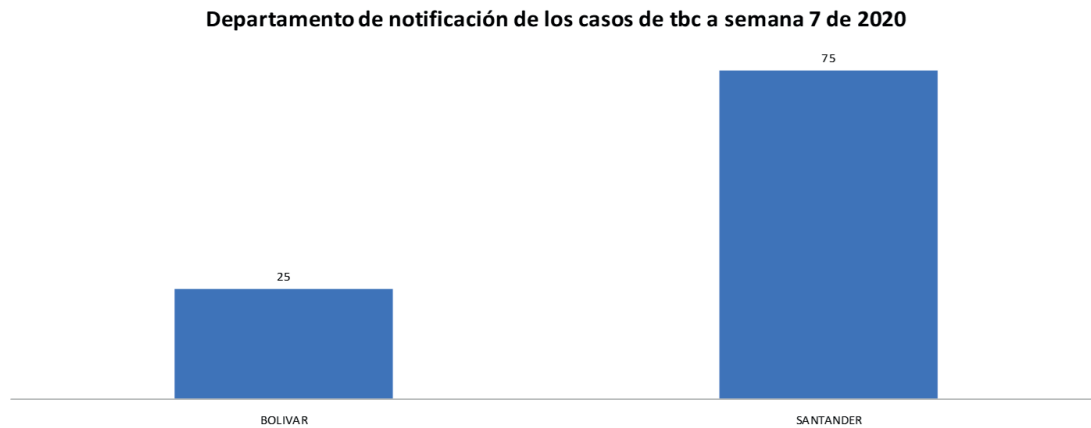
Todos los casos notificados son incidentes y ninguno de ellos presentaba coinfección por el VIH. Un caso tuvo nexos epidemiológicos conocidos, un caso presentó prueba de tuberculina y 4 fueron identificados mediante radiología.



Gráfica 3. Tipo de TBC notificación enero de 2020



El 75% de los casos son residentes en el departamento de Santander, el 25% del departamento de Bolívar.
Gráfica 4



Gráfica 4. Departamento de residencia casos de TB notificación enero de 2020

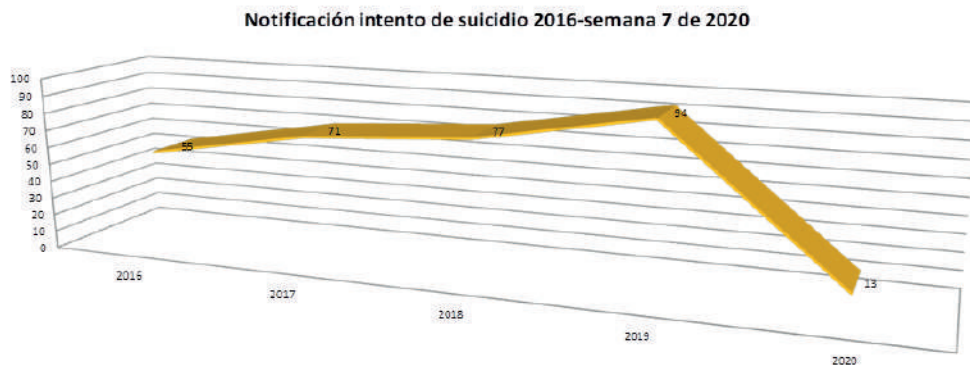
Las pruebas de laboratorio ordenadas 4 BK, 4 cultivos, 3 pruebas moleculares, 1 histopatología. De los cuales 2 fueron positivas, 1, 1 y 1 respectivamente. Tabla 2.

Tabla. 2. Pruebas de laboratorio casos

	Pruebas de laboratorio			
	BK	Cultivo	Molecular	Histopatología
Ordenados	4	4	3	1
Resultado positivo	2	1	1	1

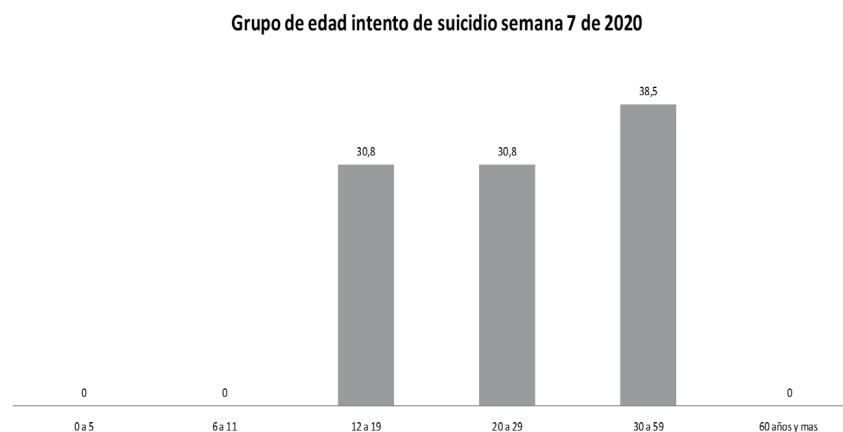
Intento de suicidio

El suicidio es una prioridad en salud pública. El primer informe global publicado en 2014, procura aumentar la sensibilidad de la importancia del suicidio y los intentos de suicidio otorgando alta prioridad en la agenda mundial de enfoque multisectorial para que se desarrollen y fortalezcan las estrategias de prevención encaminadas a reducir su frecuencia. En el Plan de acción sobre salud mental 2013 - 2020 los Estados Miembros de la OMS se comprometieron a trabajar para alcanzar la meta mundial de reducir las tasas nacionales de suicidios en un 10% para 2020.



Gráfica 5. Intento de suicidio notificación 2016- enero de 2020

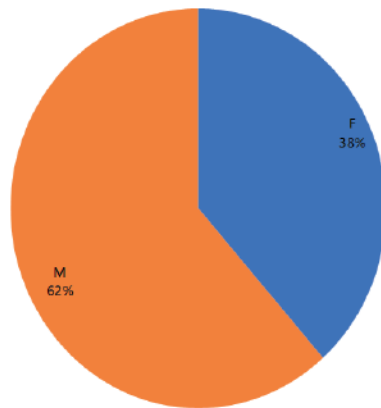
En el HUS, la notificación de casos de intento de suicidio se presenta con un aumento del número observado de casos para el mismo periodo epidemiológico en comparación con el promedio de los últimos años 2016-2020. Gráfica 5



Gráfica 6. Grupo de edad intento de suicidio

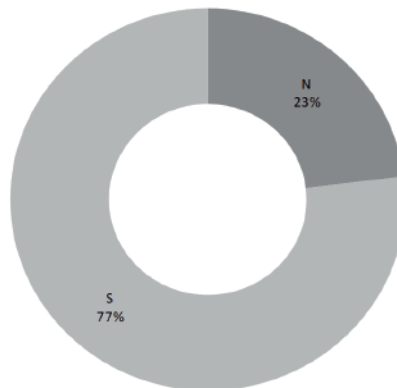
Los casos notificados estuvieron en el rango de los 12 a los 59 años, el 38% de los ellos corresponden al grupo de edad de 30 a 59 años. Gráfica 6 El 62% de los casos fueron de sexo masculino y el 38% de sexo femenino. Grafica 7.

Intento de suicidio a semana 7 de 2020



Gráfica 7. Género de los casos notificados por intento de suicidio 2020

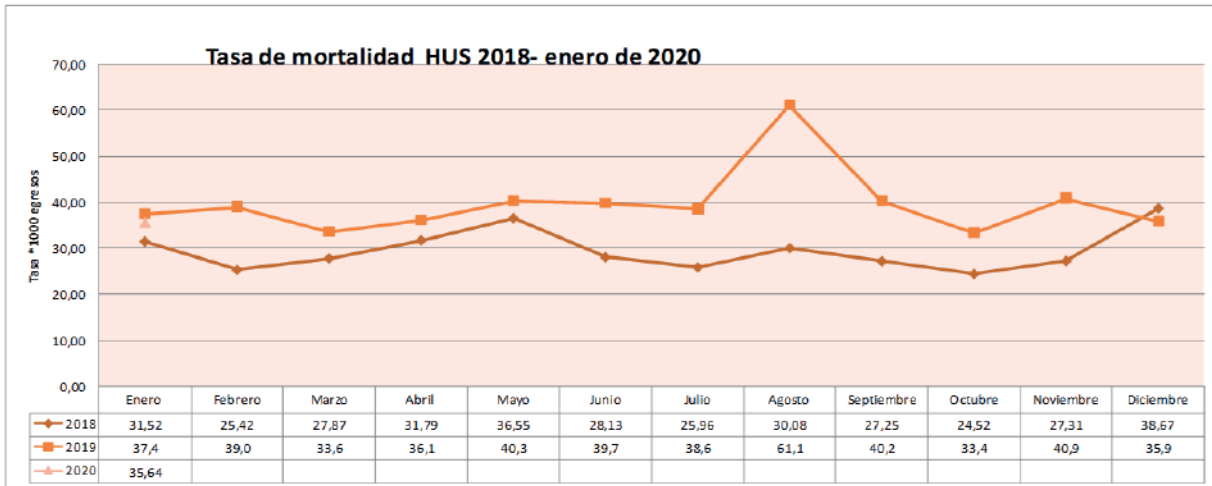
Aseguramiento intento suicidio 2020



Gráfica 8. Tipo de asegurador intento de suicidio enero de 2020

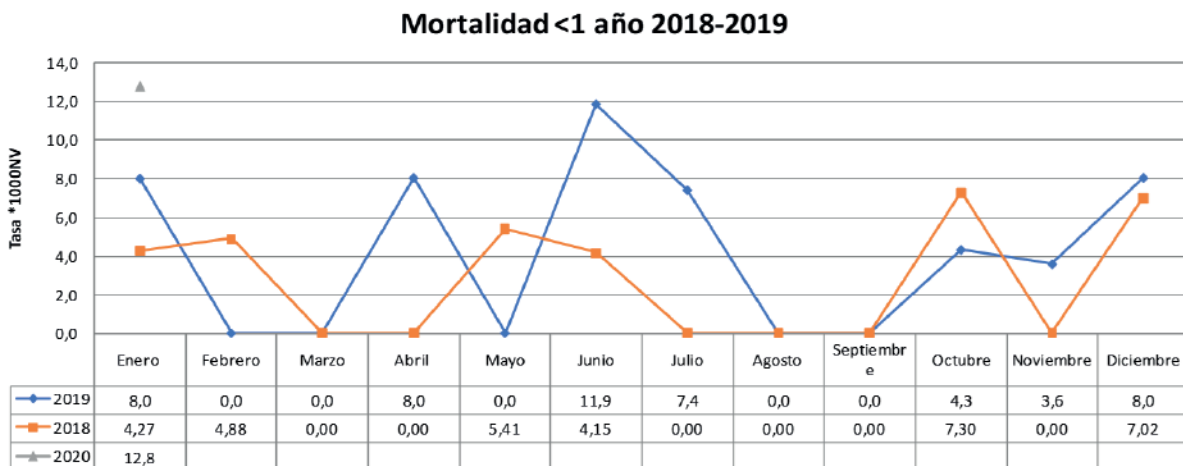
Mortalidad

La tasa de mortalidad en el HUS en enero de 2020 fue de 35.6 casos por cada 1000 egresos. Gráfica 9



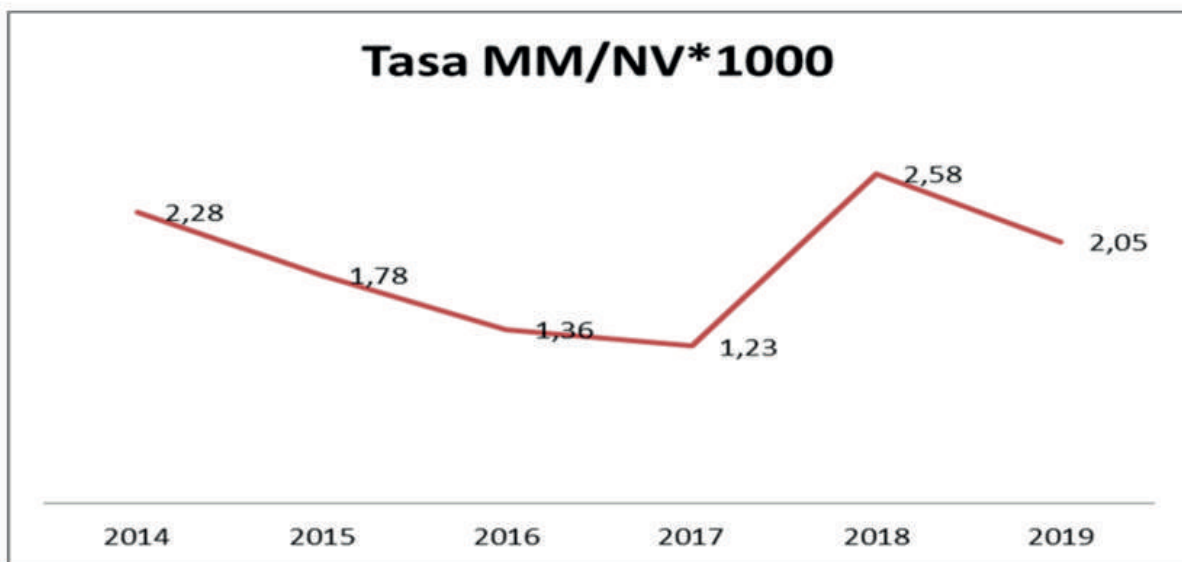
Gráfica 9. Mortalidad general 2018- enero de 2020

La mortalidad en menores de un año fue de 12.8 casos por cada 1000 NV esta mortalidad es atribuible a enfermedades respiratorias, anomalías congénitas y trastornos metabólicos. Gráfica 10



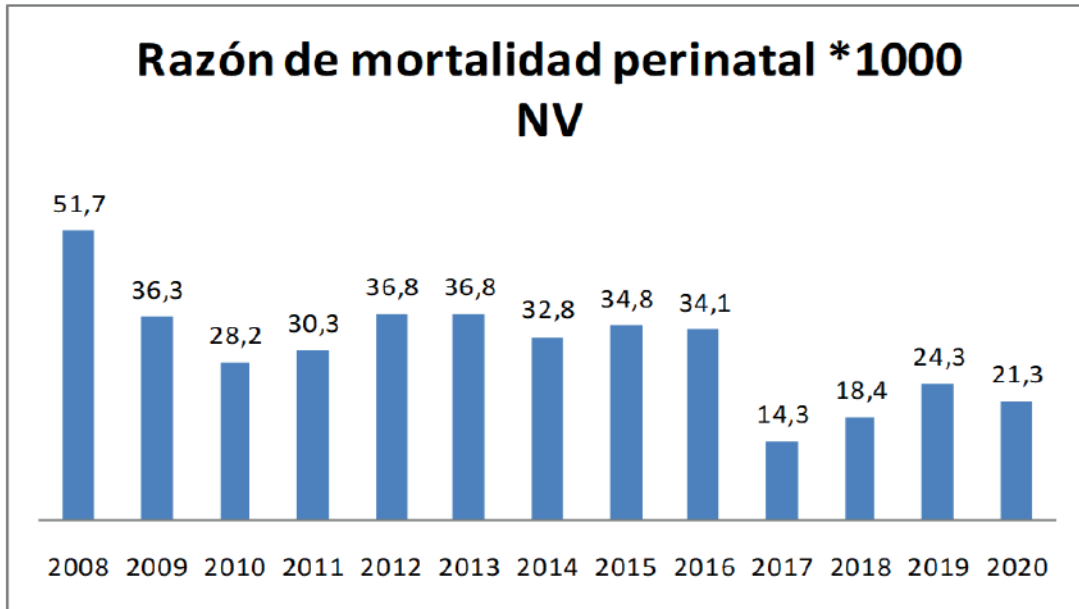
Gráfica 10. Mortalidad menores de 1 año 2018- enero de 2020

La tasa de mortalidad materna se ubicó en 2,05 casos por cada mil nacidos vivos, esta tasa es levemente inferior a la tasa encontrada durante el año 2018, con una diferencia de un caso. Sin embargo, es necesario reforzar la vigilancia epidemiológica con miras a reducir las tasas a niveles similares a los años 2017 y 2016, durante el mes de enero no se notificaron casos de muertes maternas. Gráfica 11



Gráfica 11. Mortalidad Materna por 1000 NV

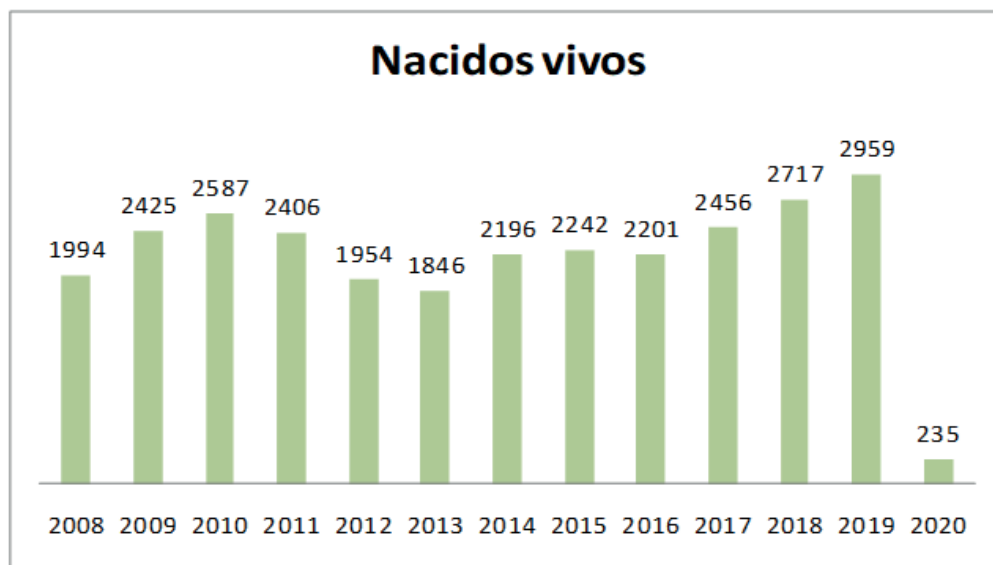
La tasa de mortalidad perinatal se ubicó durante el año 2019 en 24,3 casos por cada 1000 nacidos vivos, la cual es similar a la presentada en el año 2018. Durante el mes de enero la razón de mortalidad perinatal fue de 21,3 casos por cada 1000 NV. Gráfica 12



Gráfica 12. Mortalidad perinatal *1000NV

El número de nacidos vivos durante el mes de enero en el registro de nacidos vivos del HUS fue de 235.

Gráfica 13



Gráfica 13. Nacidos vivos 2019



Eventos notificados enero de 2020 a SIVIGILA

Evento	Observados	Esperados	Poisson
Bajo peso	22	14	0,01
DNT aguda <5 años	1	1,6	0,36
Dengue	11	8,2	0,08
Mortalidad por dengue	1	1	0,36
Chikunguña	2	2,5	0,27
Defectos congénitos	4	4,3	0,19
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	3	7,2	0,02
Hepatitis A	1	1	0,36
Hepatitis B, C y coinfección B y delta	0	2	0,13
IRA grave	1	1,8	0,36
Intento de suicidio	13	3,28	0,00008
Malaria	2	1,83	0,27
Meningitis Bacteriana	0	2	0,13
Morbilidad materna extrema	35	12,4	0,000006
Mortalidad materna	0	2	0,13
Mortalidad perinatal	10	8,5	0,11
Sífilis congénita	1	1,6	0,32
Sífilis gestacional	3	1,3	0,1
Tos ferina	2	2,2	0,26
Tuberculosis	4	13,8	0,0014
Varicela	0	3	0,04978707
VIH	4	5,5	0,15
Violencia de género	83	54	0,000065
Zika	2	5,57	0,05
Cáncer menores de 18 años	1	4,57	0,04
Cáncer de mama y cuello uterino	5		



Coronavirus

Coronavirus circular N.08 Secretaría de Salud Municipal

Circular N. 0003 Ministerio de Salud y Protección Social

Circular N. 0004 Secretaría de Salud Municipal Aeropuertos y Terminal de Transporte

