

Hospital Belén de Trujillo

Artículos de interés especial

Editorial: Individuos enfermos y poblaciones enfermas

Enferm. Transmisibles 2
Enferm. Metaxénicas 5

Enferm. No Transmisibles 5

Muerte Materna 6

EIACIS 7

Hospital Belén de Trujillo:

Dr. Juan Manuel Valladolid
Alzamora
Director General HBT

Dr. Pedro Segundo Díaz Camacho
Jefe del Departamento de Epidemiología y Salud Ambiental

Oficina de Vigilancia Área de Transmisibles

Lic. Enf. Patricia Vanessa Morales
Hurtado

Área de EIACIS - Gestión

Lic. Enf. Nadia del Carmen
Miranda Arqueros
Lic. Enf. Martha María Prado
Minchola

Oficina de Investigación y Gestión

Ms. Consuelo del Pilar Echegaray
Ortega
Lic. Obst. Elizabeth Alejandrina
Ávila Minchola
Téc. en Informática Gonzalo
Durand Vilela

Oficina No Transmisibles

Ms. Mirian Eneida Espinoza
Campos

Oficina de Salud Ambiental

Ing. Guillermo Salvador Villacorta
Ing. Raúl Deza Balladares
Mblga. Fanny Ortega Aznarán

Unidad de ITS/VIH – SIDA

Ms. Lucila Tejada Huertas
Ms. Delia Soledad del Socorro
Durand Vilela

Jirón. Bolívar 350
Trujillo – Perú
Teléfono: 044 - 480218



INDIVIDUOS ENFERMOS Y POBLACIONES ENFERMAS

Los determinantes en salud se definen como situaciones, acontecimientos o circunstancias en las que las personas nacen, crecen, trabajan y envejecen relacionadas con la distribución del poder político y económico en una población; dependen de la aplicación de las políticas de salud pública y son expresiones de la inequidad sanitaria debido a variables sociales evitables e injustas.

Determinantes de Individuos Enfermos

Cuando un profesional de la zona brinda cuidado integral a una persona en su pensamiento revuela una pregunta ¿Por qué esta persona tiene esta enfermedad en este momento? y es que la preocupación de estos profesionales, es la aceptación de la responsabilidad de la salud de los individuos enfermos; es importante remarcar que el ETHOS no solo es el diagnóstico, tratamiento y pronóstico de la enfermedad; sino que la perplejidad incluye: cuál es la frecuencia, las causas o factores y que medidas de prevención lo hubieran evitado.

Los determinantes de los individuos enfermos se caracterizan por su heterogeneidad de exposición y es la base de la relación causal o factorial, verbigracia estudio de casos – controles en el que se establece diferencias de exposición entre sanos y enfermos. El objeto de estudio de las ciencias médicas o clínicas es el proceso salud enfermedad de un individuo; su indicador de etiología de fuerza es el ODD RATIO o riesgo relativo y solo miden en su heterogeneidad de exposición la fuerza etiológica pero no el resultado etiológico.

Confinar comparaciones de investigaciones clínicas en individuos enfermos en poblaciones enfermas causa confusión toda vez que los que hacemos epidemiología tenemos el antecedente de la práctica clínica.

Determinantes de Poblaciones Enfermas

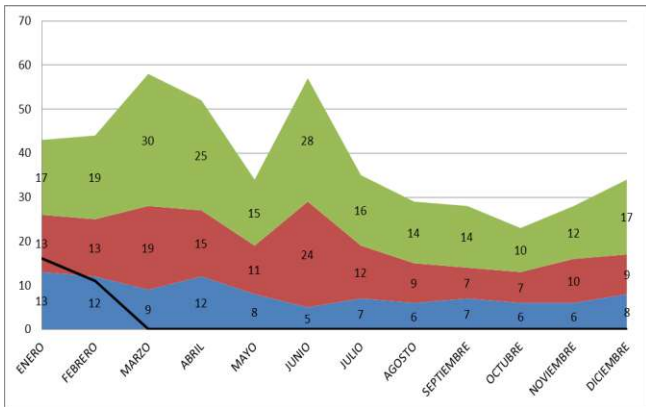
El Proceso Salud Enfermedad en su connotación de población se le atribuye a Hipócrates de Coz, quien introdujo el termino Epidemium que significa enfermedad “**que llega a una población**”, construyéndose el objeto de las ciencias epidemiológicas como el estudio de las causas de las poblaciones enfermas; es diferente investigar las causas de casos o individuos enfermos a investigar las causas de la incidencia, está última conserva la heterogeneidad de exposición pero suman al análisis los determinantes promedio de la población; las características de los individuos enfermos son diferentes a las características de las poblaciones enfermas.

DIKAPS-19

Canal endémico de las EDAs Disentéricas

En el mes Enero 2019, los episodios de EDAs Disentéricas se ubicaron en la zona de seguridad del canal endémico.

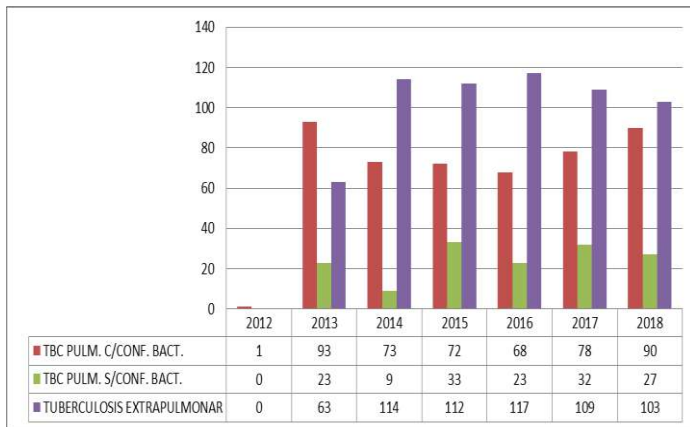
EDAs Disentéricas HBT 2014 - 2019* (ENERO)



Tuberculosis

De los casos notificados de Tuberculosis Pulmonar con confirmación bacteriológica y sin confirmación bacteriológica durante los años 2012 – 2018 ascienden a un total de 622. Así mismo de los casos notificados de Tuberculosis Extrapulmonar durante el mismo periodo son un total de 618.

Casos de Tuberculosis. HBT 2012 - 2018



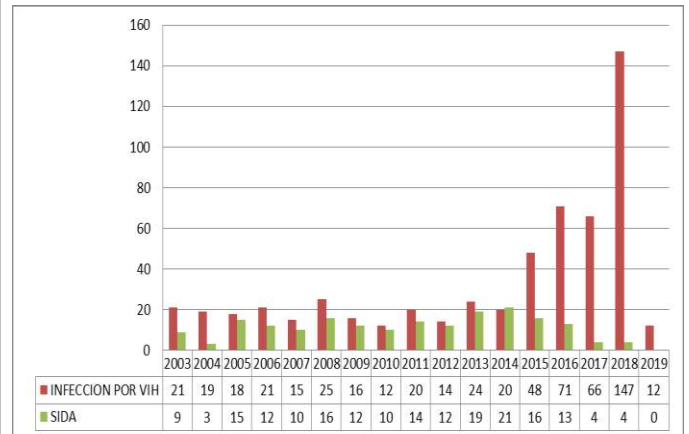
INTOXICACIÓN POR METALES PESADOS Y METALOIDES

En el mes de Enero se notificó un caso probable de intoxicación por Mercurio (Metal pesado) en la Unidad de Cuidados Intensivos Adulto de una paciente de 55 años de edad procedente del Caserío Cusipampa – Distrito de Santiago de Chuco; se tomo muestra de orina respectiva y se remitió al INS para su medición, a la fecha esta pendiente el resultado.

INFECCIÓN POR VIH – SIDA

De los casos notificados de infección por VIH durante los años 2003 – 2019 ascienden a un total de 569. Por otro lado los casos notificados como estadio SIDA durante el mismo periodo son un total de 190. Dando una razón de 1 caso SIDA/ 3 VIH.

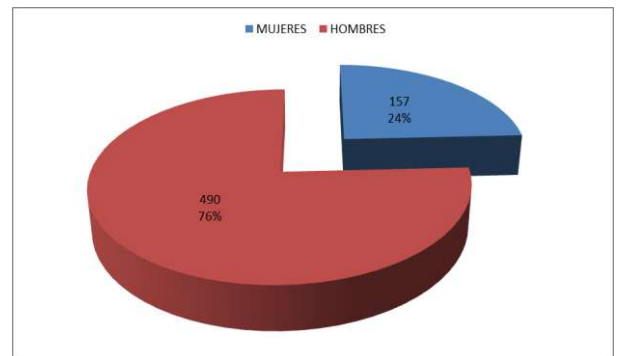
Casos de VIH - SIDA. HBT 2003 - 2019



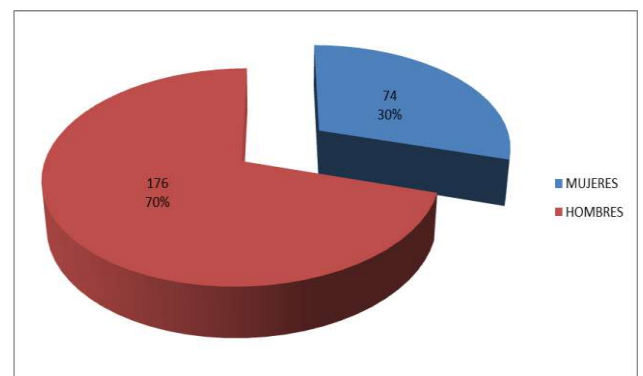
INFECCIÓN POR VIH – SIDA

De los casos notificados de infección por VIH durante los años 2003 – 2019 según sexo: hombres 490 casos (76%), mujeres 157 casos (24%) dando una razón de 1 caso VIH en mujeres es a 3.12 en hombres. En el caso del estadio SIDA según sexo: hombres 176 casos (70%), mujeres 74 casos (30%) dando una razón de 1 caso SIDA en mujeres es a 2.37 en hombres.

Casos de Infección VIH por sexo. HBT 2003 - 2019



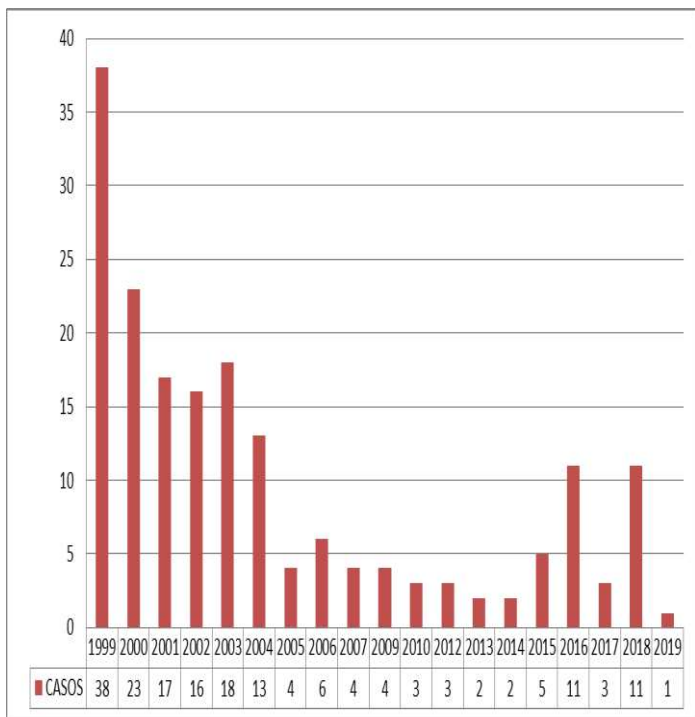
Casos de SIDA por sexo. HBT 2003 - 2019



Enfermedades Metaxénicas

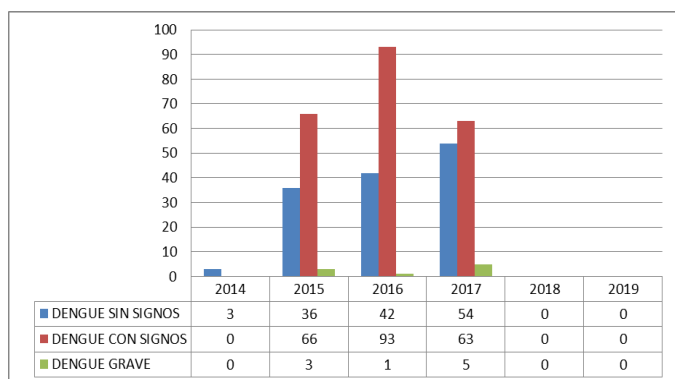
En el mes de Enero del 2019, se presentó 01 caso de Malaria Vivax y 01 caso de infección simultanea Vivax – Falciparum según vigilancia epidemiológica, de acuerdo a la notificación de casos reportados durante los años 1999 – 2018 se tienen un total 182 casos dentro de los cuales se encuentran reportados 25 (14.2%) casos como Plasmodium Falciparum y 158 (85.8%) como Plasmodium Vivax; se verifico que la prescripción de primaquina servicios de salud lo realizan mg de primaquina/peso estándar (60kg) y el protocolo indica mg de primaquina/peso real y de esta manera evitamos casos de Paludismo con tolerancia a primaquina.

Casos de Malaria Vivax - Falciparum. HBT 1999 - 2019



Durante los años 2014 – 2019 se han registrado un total de 366 casos: Dengue sin signos de alarma 135 casos (36.8%), Dengue con signos de alarma 222 casos (61%) y Dengue grave 9 casos (2.2%). La capacidad resolutive del Hospital Belén de Trujillo es para brindar cuidado integral a pacientes con casos de Dengue con signos de alarma y graves, es decir los anillos de contención no filtran los casos.

Casos de Dengue confirmados HBT 2014 – 2019* (ENERO)

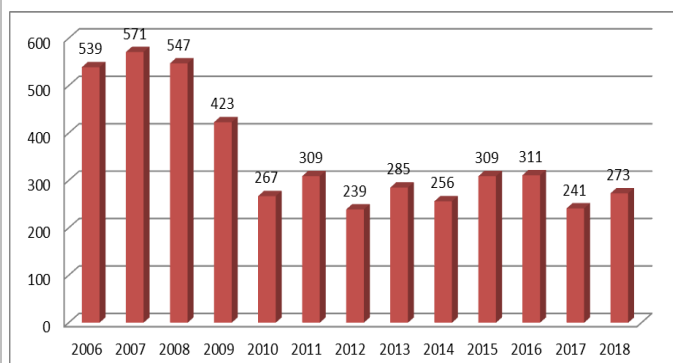


Enfermedades No Transmisibles

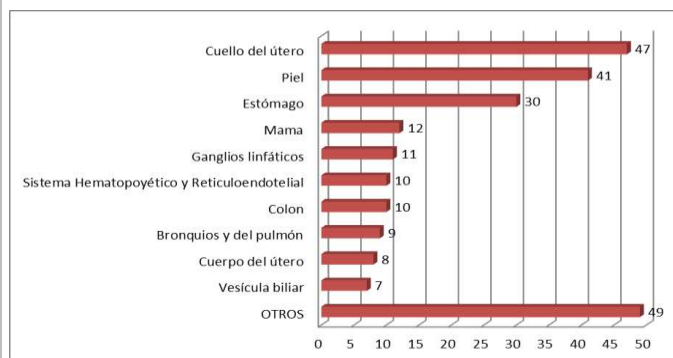
Cáncer

De los casos notificados de Cáncer durante el periodo 2006 – 2018 ascienden a un total de 4570 nuevos casos de cáncer según el Registro Hospitalario del Hospital Belén de Trujillo. Así mismo de los casos notificados los 05 tipos de cáncer más frecuentes entre ellos son: Cáncer de cérvix, piel, estómago, mamas y ganglios linfáticos. Y por último según sexo el 66% lo constituye el sexo femenino mientras que el 34% el masculino.

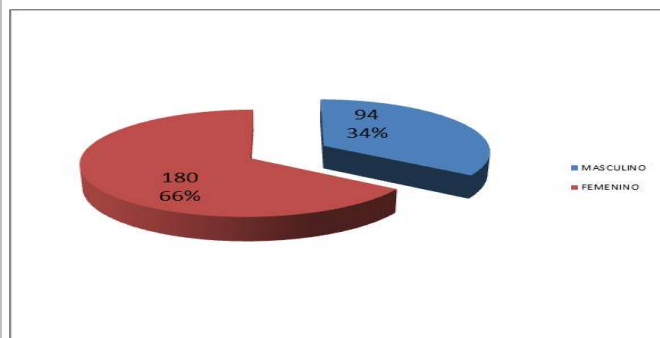
Casos incidentes de Cáncer. HBT 2006 - 2018



Casos de Cáncer según localización HBT 2018



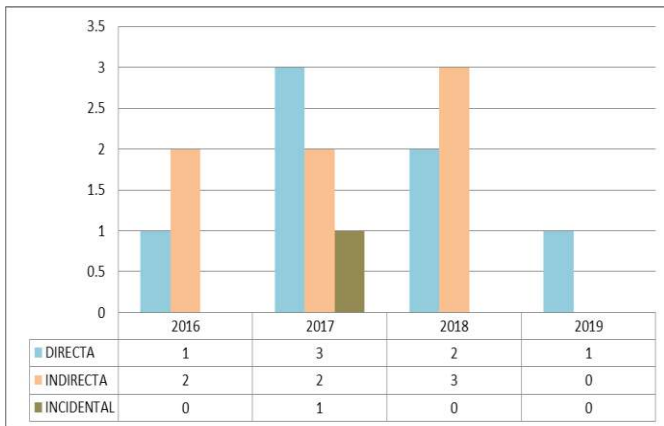
Casos de Cáncer según sexo HBT 2018



Muerte Materna

En el mes de Enero 2019 se presentó 01 caso de Muerte Materna Directa, de los casos notificados de Muerte Materna durante el periodo 2016 – 2018 ascienden a un total de 14. Así mismo según el tipo de Muerte Materna tenemos: Directa 06, Indirecta 07 e incidental 01.

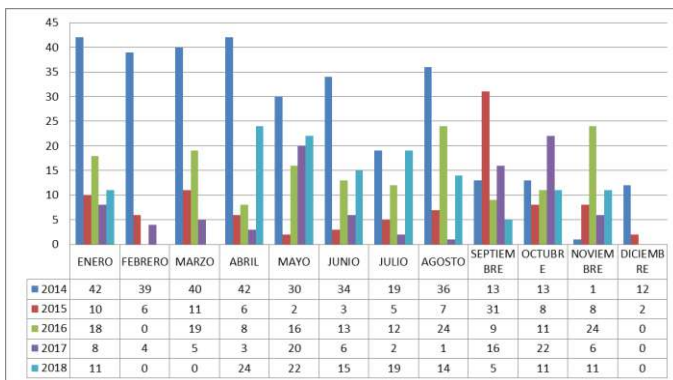
Casos de Muerte Materna. HBT 2016 – 2019* (ENERO)



Violencia Familiar

De los casos notificados de Violencia Familiar durante el periodo comprendido entre los años 2014 – 2018 se han registrado un total de 799 casos.

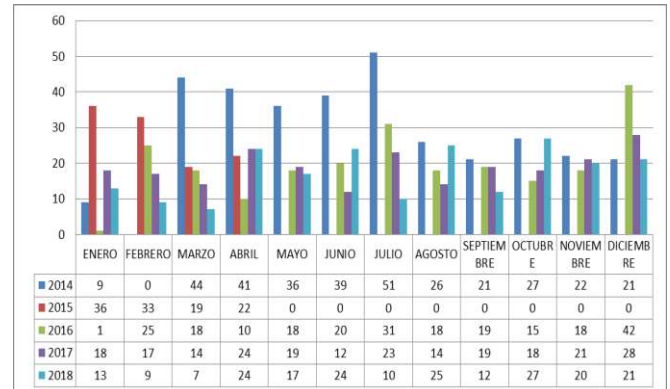
Casos de Violencia Familiar por meses. HBT 2016 – 2018



Accidentes de Tránsito

De los casos notificados de Lesiones por Accidentes de Tránsito durante el periodo comprendido entre los años 2014 – 2018 se han registrado un total de 1118 casos.

Casos de Lesiones por Accidentes de Tránsito. HBT Años 2014 – 2018

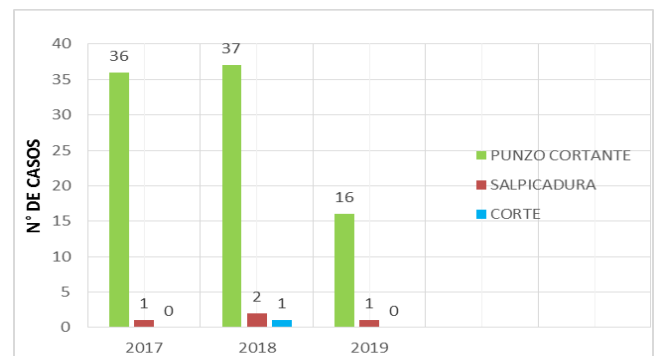


Sistema de Vigilancia de Accidentes Punzocortantes

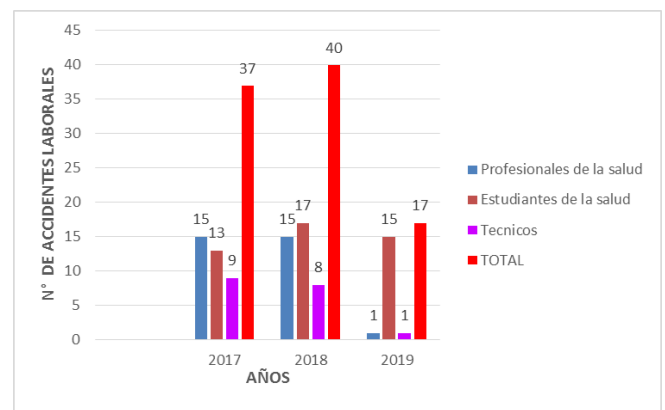
Accidentes según tipo de lesión

De los casos notificados durante el periodo 2017 – 2019 (Enero) según tipo de lesión: accidentes por material punzocortante 2017(36), 2018 (37) y 2019 (16); así mismo por salpicadura 2017 (1), 2018 (2) y 2019 (1).

Accidentes Ocupacionales por tipo de lesión. HBT 2017 – 2019* (ENERO)



Accidentes Ocupacionales por Punzocortantes y Salpicaduras según Condición Laboral. HBT 2017 – 2019* (ENERO)



Accidentes según condición laboral

De los casos notificados durante el periodo 2017 – 2019 (Enero) según condición laboral: profesionales de la salud 2017(15), 2018 (15) y 2019 (1); estudiantes de la salud 2017 (13), 2018 (17) y 2019 (15).

OFICINA DE VIGILANCIA: ÁREA DE EIACIS

En el mes de Enero del 2019, se han notificado 10 casos de Enfermedades Infecciosas asociadas al cuidado integral de la salud:

- Departamento de Pediatría: 02 casos NEUMONÍA
- Unidad de Trauma Shock: 01 caso ITU
- Departamento de Cirugía: 02 casos ISO
- Departamento de Medicina: 04 casos ITU
- Departamento de Neonatología: 01 caso NEUMONÍA

Tabla 01. Tasa de Incidencia de Enfermedades Infecciosas asociadas al cuidado integral de la salud. Hospital Belén de Trujillo, años 2013 – 2018

SERVICIO	TIPO DE IAAS	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
		N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA	N°	TASA
NEONATOLOGIA	ITS x CVC	10	2.4	22	6.2	20	5.5	9	3.1	13	3.7	3	0.7
	ITS x CVP	29	2.9	21	2.2	11	1.3	12	1.9	14	1.9	6	0.7
	NM x VM	7	10.8	9	9.1	5	7.3	6	7.3	9	8.5	15	11.9
UCI	ITS x CVC	0	0	1	0.9	2	1.8	6	4.5	0	0	0	0
	ITU x CUP	8	5.4	4	3.3	6	4.6	4	3.4	2	1.6	2	1.4
	NM x VM	19	15.2	13	11.1	16	14	17	13.3	14	10.2	21	13.9
GINECO-OBSTETRICIA	ENDO x PV	1	0.06	2	0.1	2	0.1	2	0.1	2	0.1	0	0
	ENDO x CST	3	0.14	4	0.2	3	0.2	2	0.1	0	0	2	0.1
	IHO x CST	16	0.76	14	0.7	30	1.6	27	1.4	7	0.4	17	0.8
MEDICINA	ITU x CUP	10	2.7	10	3.2	9	3.2	15	5.6	11	3.7	8	2.6
CIRUGIA	ITU x CUP	4	1.02	11	2.9	10	2.9	7	2.5	3	1	3	1
	IHO x COLEC	5	1	11	2.1	2	0.4	6	3.3	0	0	2	1.5
	IHO x HERNIO	4	1.8	6	3	3	1.1	3	1.3	1	1	3	1.5
PEDIATRIA	ITS x CVC	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0
	ITS x CVP	4	0.9	1	0.2	3	0.8	1	0.2	4	0.9	1	0.2
	NM x VM	4	1.8	6	19.9	4	9.3	3	6	6	11.8	13	22.9
TRAUMA SHOCK	ITS x CVC	0	0	1	1.4	4	5.2	0	0	0	0	0	0
	ITU x CUP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3
	NM x VM	17	27.3	15	21	13	16	10	15.4	5	8.4	8	11

Fuente: Oficina de Vigilancia: Área de EIACIS. Departamento de Epidemiología y Salud ambiental del HBT – 2018.