

REEP

DIRIS - MINISTERIO DE SALUD - PERU

Dirección General:

Dr. Fernando W. Ramos Neyra

E-mail: framos@hep.gob.pe

Sub-Dirección General:

Dr. Adolfo Ubidia Barrante

E-mail: aubidia@hep.gob.pe

Elaborado por:

Dr. Hugo Mezarina Esquivel

Jefe de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

E-mail: hmezarina@hep.gob.pe

Equipo de Epidemiología y Salud Ambiental:

Lic. Ruth Castañeda C.

Ing. Evelyn Becerra S.

Srta. Katerine Salas C.

Lic. Ana Rivera G.

Teléfonos:

(511) 474-3200 /

(511) 474-9820

Anexo de Epidemiología: 260

Web: www.hep.gob.pe

Reporte Epidemiológico del
Hospital de Emergencias Pediátricas

06

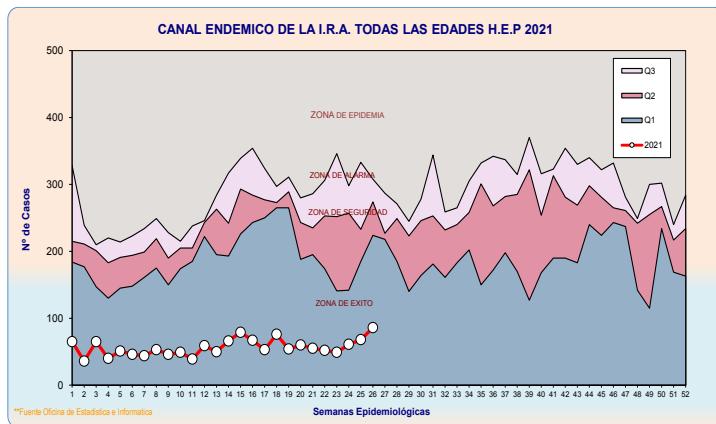
Con la colaboración de la Oficina de Estadística e Informática

CANALES ENDEMICOS 2021

Semanas Epidemiológicas 22 a 26

Endemic Channels, epiweeks 22 to 26

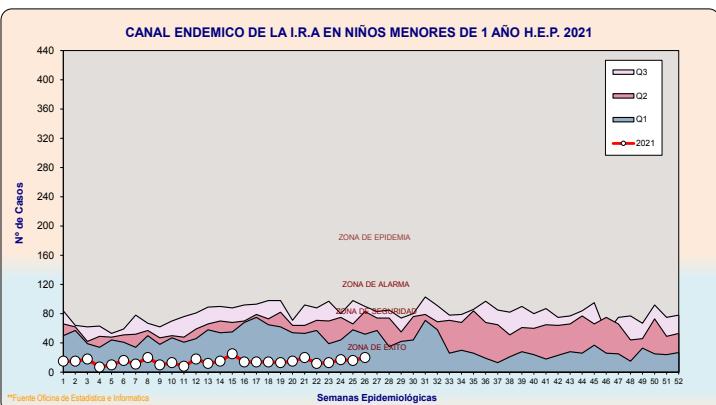
Canales endémicos



Gráficos 1. Canal endémico de IRA, Todas las edades.

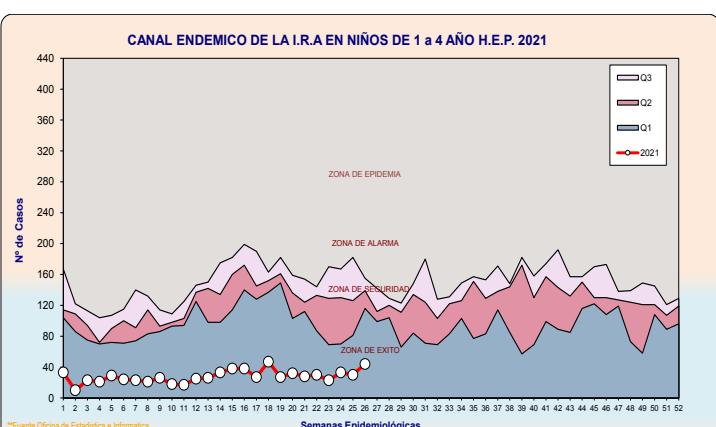
A la S.E 26 se han reportado 1469 episodios de IRA, cifra inferior al año anterior en 25.17% , donde se reportó 1963 episodios.

La curva se encuentra actualmente en la zona de éxito.

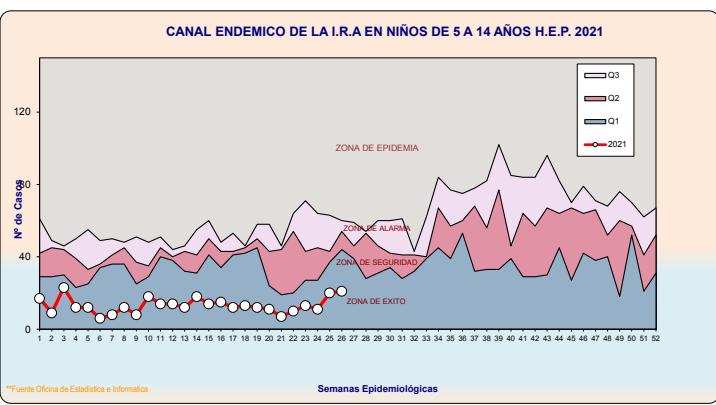


Gráficos 2, 3 y 4. Canales endémicos de IRA en menores de 1 año, 1-4 años y 5-14 años.

El análisis de la IRA por grupos de edad, muestra que a la S.E 26 en los menores de 1 año se presentaron 381 episodios de IRA, en los de 1 a 4 años 726 episodios y en los de 5 a 14 años 342 episodios, cifras inferiores al año anterior en 30.69%, 27.33% y 14.93% respectivamente.



La curva para todos los grupos etarios se encuentra en la zona de éxito.



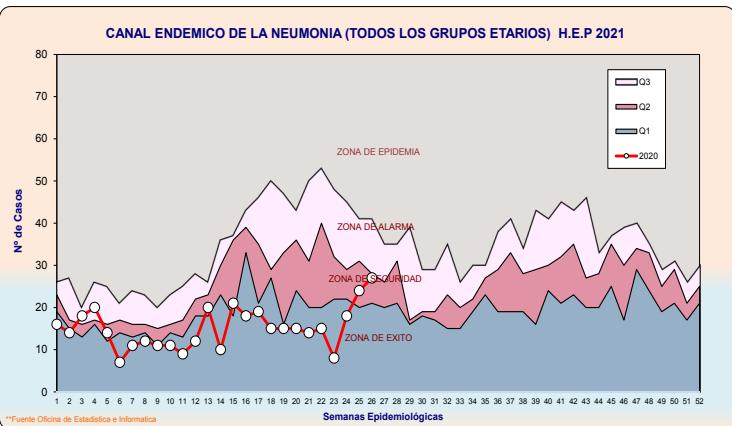
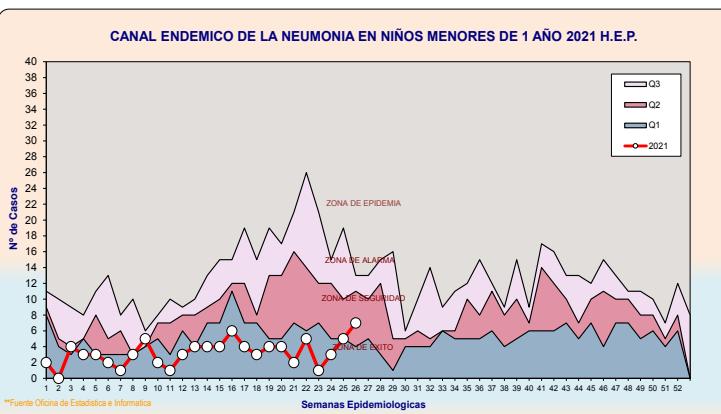


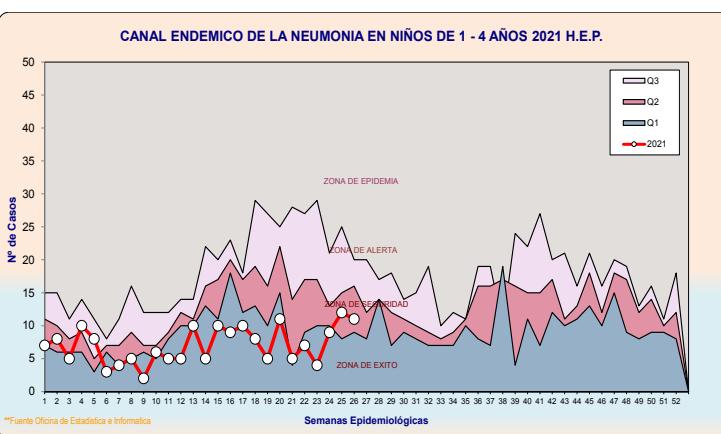
Gráfico 5, 6, 7 y 8. Canales endémicos de neumonías por grupos de edad.

A la S.E 26 los episodios de neumonía en los menores de 5 años representó el 68.27% (269/394) de todos los episodios reportados.

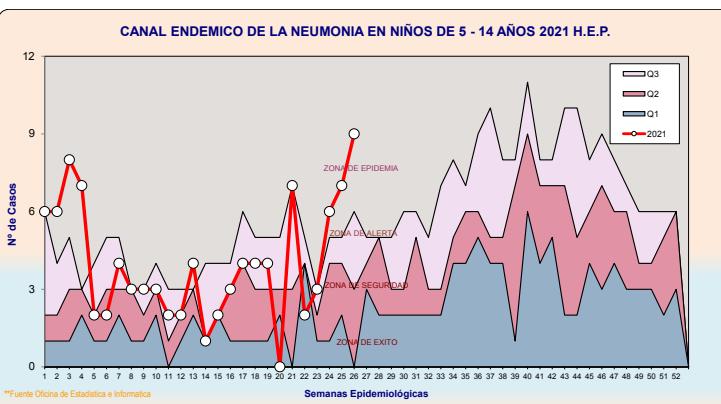
Actualmente la curva para todos los grupos etarios se encuentra en la zona de seguridad.



Hasta la S.E 26 se han reportado 269 episodios de neumonía en menores de 5 años, cifra similar con respecto al año 2020 donde se reportó 264 episodios de neumonía.



En los menores de 1 año se reportó 85 episodios cifras inferiores en 33.59%, en los de 1 a 4 años 184 episodios, en los de 5 a 14 años 104 episodios, cifras superiores en 35.29 y 136.36%, respecto al año anterior para el mismo periodo, respectivamente.



De acuerdo al número de episodios notificados de neumonía por grupos etarios, a la S.E 26 la curva se encuentra en la zona de seguridad para los menores de un años y de 1 a 4 años y en la zona de epidemia para los de 5 a 14.

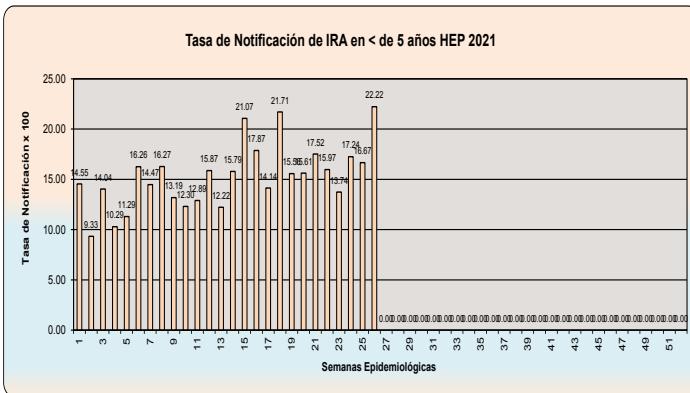


Gráfico 9, 10. Tasa de Notificación de IRAS y Neumonías en menores de 5 años

La tasa promedio de notificación de casos de IRA en menores de 5 años en las 26 primeras S.E fue de 15.55×100 y la tasa promedio de notificación de los episodios de neumonía fue de 3.79×100 .

Es decir que de cada 100 atendidos 15.55 fueron episodios de IRAs y 3.79 Neumonías.

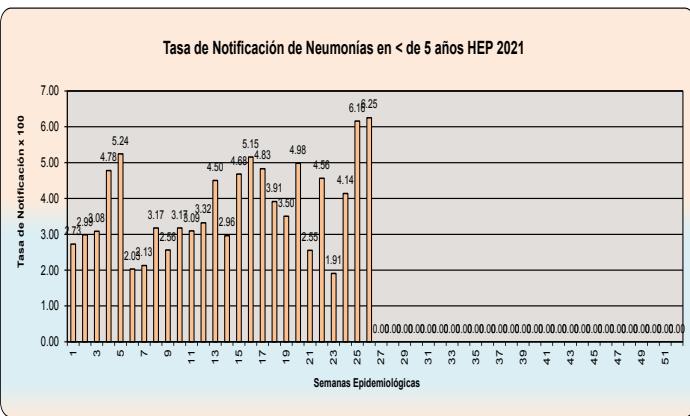
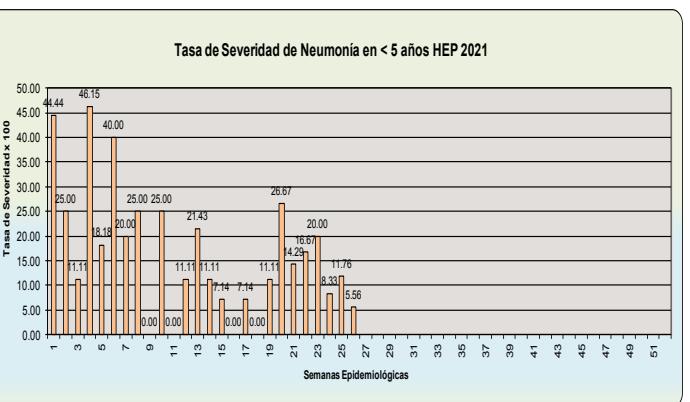


Gráfico 11, 12. Tasa de Severidad y letalidad de Neumonía en menores de 5 años.

La tasa de severidad de neumonía a la S.E 26 fue de 15.56×100 lo que traduce la probabilidad de hospitalización que tienen los pacientes que sufren un episodio de neumonía y son atendidos en el HEP.



A la S.E 26 la tasa de letalidad fue de 0×100 .

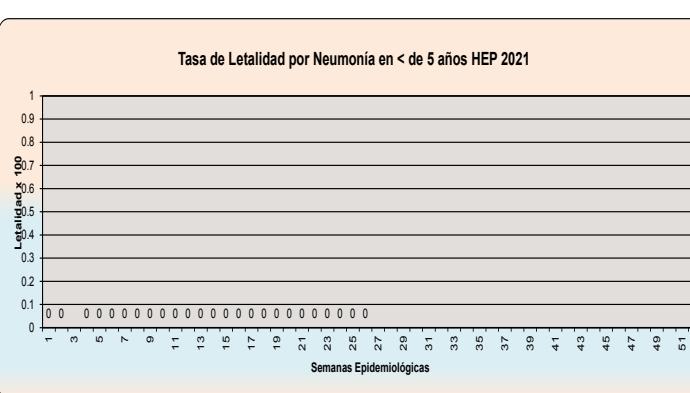


Gráfico 13. Vigilancia de influenza y otros virus respiratorios.

A la S.E 26 el 95.28% de las identificaciones correspondió a SARS-CoV 2 y el 4.72% a VSR. En las últimas S.E se comenzó a identificar VSR de manera sostenida.

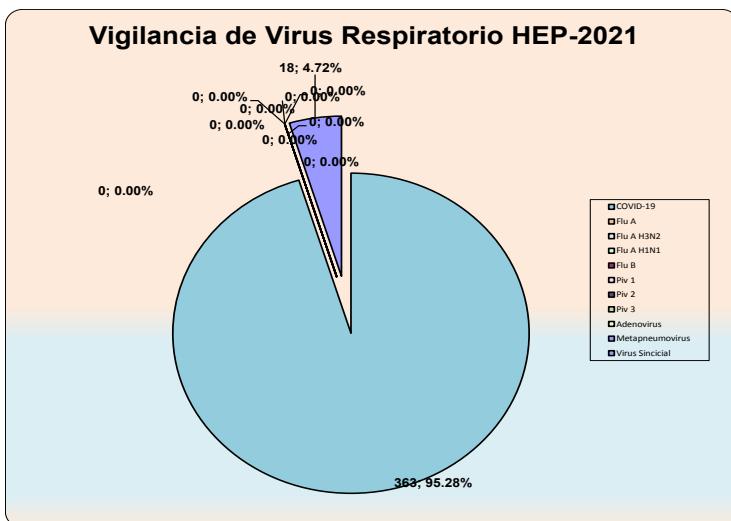
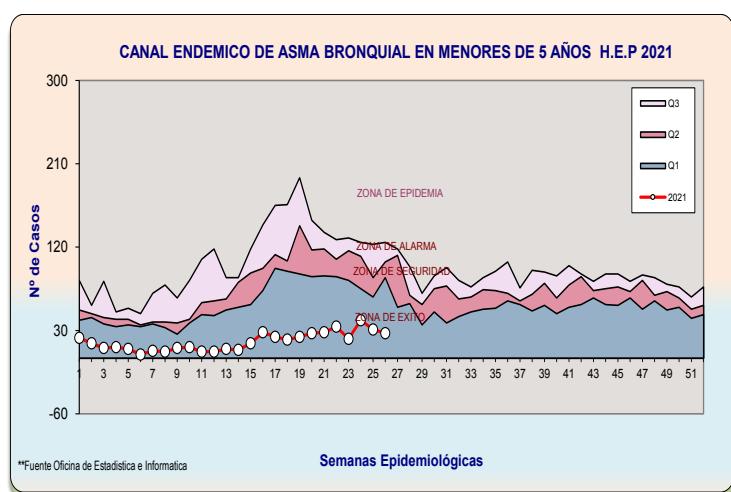


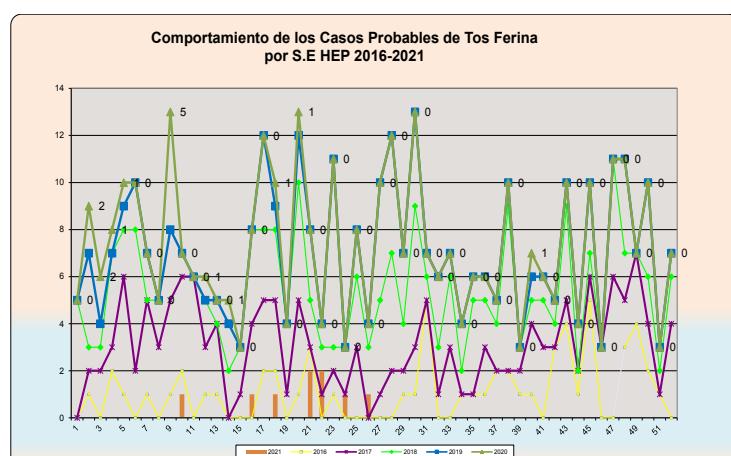
Gráfico 14. Vigilancia de Asma Bronquial.

Hasta la S.E 26 se han reportado 465 episodios de SOB/ASMA, cifra inferior en 13.08% a lo reportado el año 2020 para el mismo periodo.

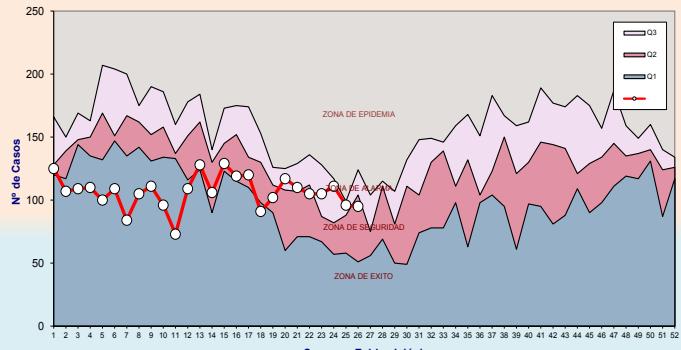
El SOB/ASMA se encuentra en la actualidad en la zona de éxito evidenciándose una tendencia al incremento.



A la semana 26 se ha reportado 09 caso probable de Tos Ferina.



CANAL ENDEMICO DE EDA (EDA Acuosa + EDA Disentérica) H.E.P 2021



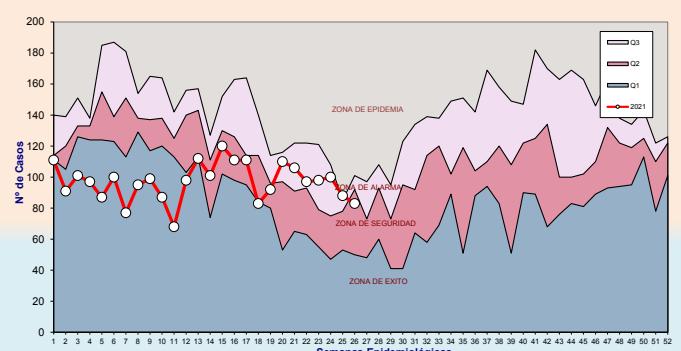
**Fuente Oficina de Estadística e Informática

Gráfico 16, 17, 18, 19 Canales endémicos de la EDA todas las edades.

Entre la EDA Acuosa y Disentérica en todos los grupos etarios, a la S.E. 26 se han reportado 2765 episodios; cifra superior en 50.19% con relación al año 2020 para el mismo periodo, donde se reportó 1841 episodios.

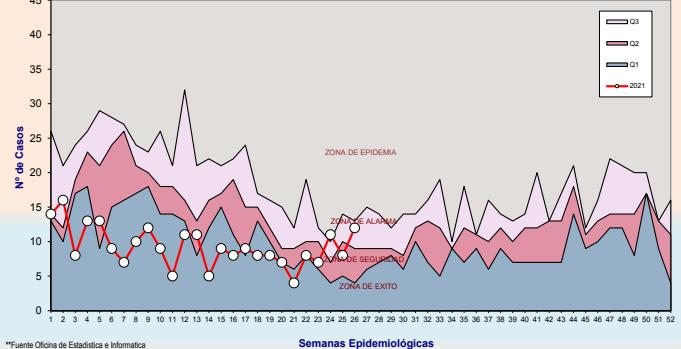
Los episodios de EDA Acuosa representaron el 91.25% (2523 episodios) y los episodios de EDA Disentérica el 8.75% (242 episodios).

CANAL ENDEMICO DE EDA ACUOSA (todas las edades) H.E.P 2021



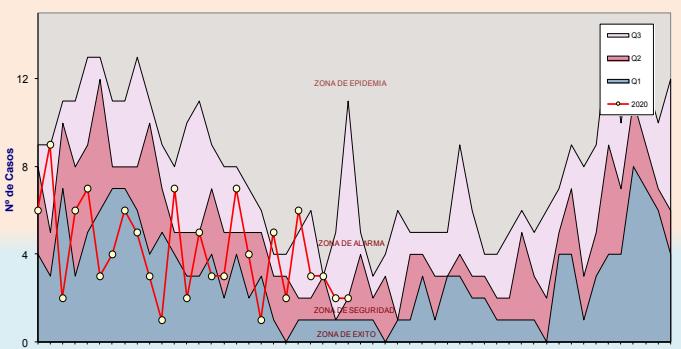
**Fuente Oficina de Estadística e Informática

CANAL ENDEMICO EDA DISENTÉRICA TODAS LAS EDADES
(Shigella mas Campylobacter) H.E.P 2021



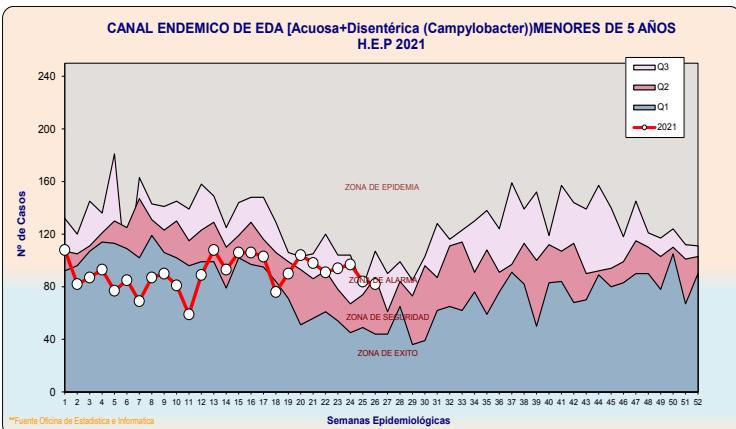
**Fuente Oficina de Estadística e Informática

CANAL ENDEMICO DE SHIGELLA (Todas las Edades) H.E.P 2021



**Fuente Oficina de Estadística e Informática

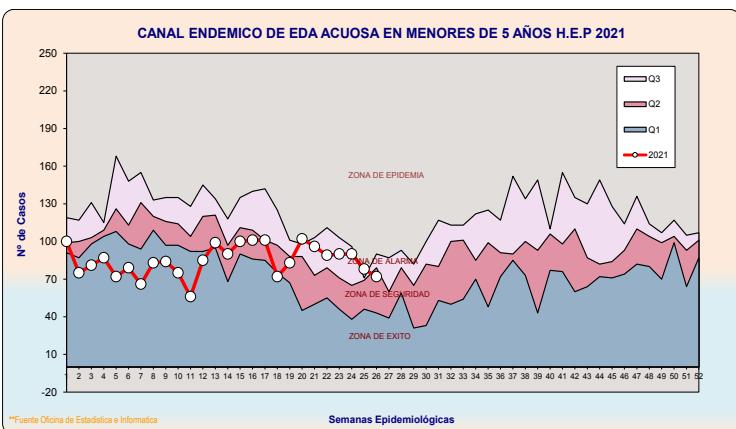
A la S.E 26 se identificó Shigella en 107 casos, cifra similar al año anterior . La curva se encuentra en la zona de seguridad.



Gráficos 20, 21, 22 Canales Endémicos de la EDA en menores de 5 años.

A la S.E 26 el 83.79% de los episodios de EDA se presentaron en los niños menores de 5 años.

El número de episodios de EDA acuosa en menores de 5 años hasta la S.E 26 fue de 2206 episodios y para EDA disentérica por Campylobacter de 130 casos identificados.



La curva se encuentra en la zona de alarma para EDA Acuosa y en la zona de epidemia para la EDA Disentérica por Campylobacter.

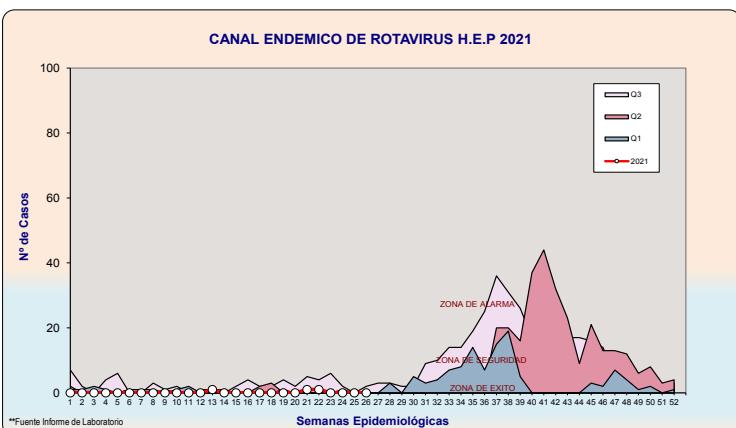
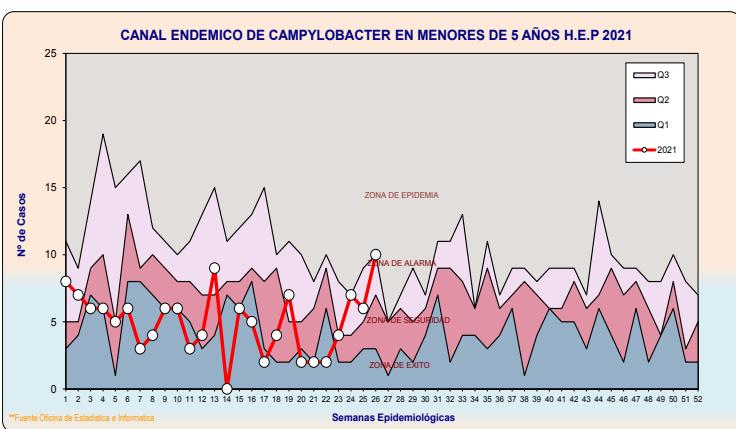


Gráfico 23. Vigilancia de EDA por Rotavirus.

Se identifico tres (3) casos de EDA por Rotavirus hasta la S.E 26, lo que representó un 75% menos que el año 2020.

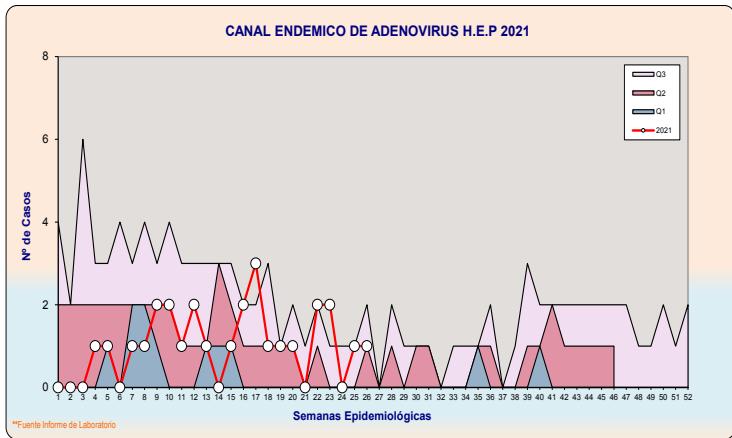


Gráfico 24. Vigilancia de EDAs por Adenovirus.

Se confirmó 27 caso de EDA por Adenovirus a la S.E 26, cifra inferior en 20.59% con respecto al año anterior, para el mismo periodo.

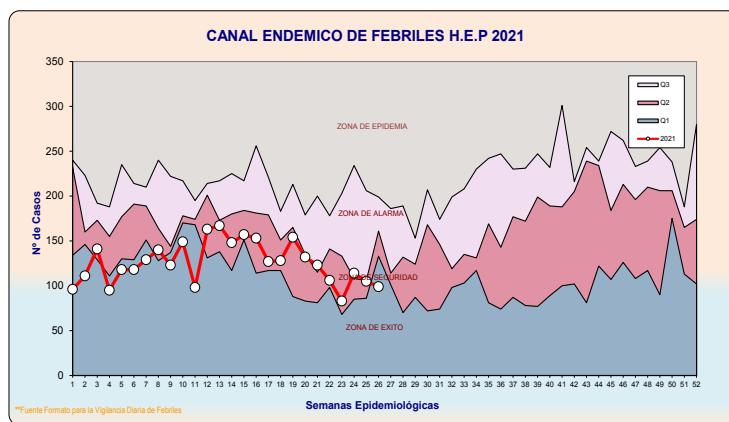


Gráfico 25. Vigilancia de febriles.

Hasta la S.E 26 se han reportado 3277 episodios de febriles, cifra superior en 23.52% en relación a lo reportado el año anterior. La curva se encuentra en la zona de éxito.

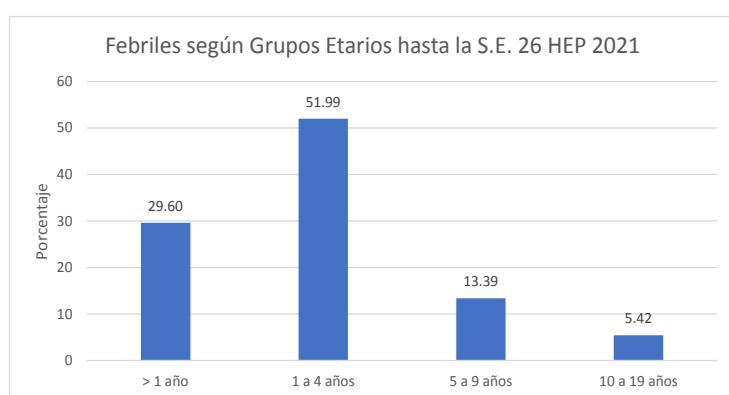
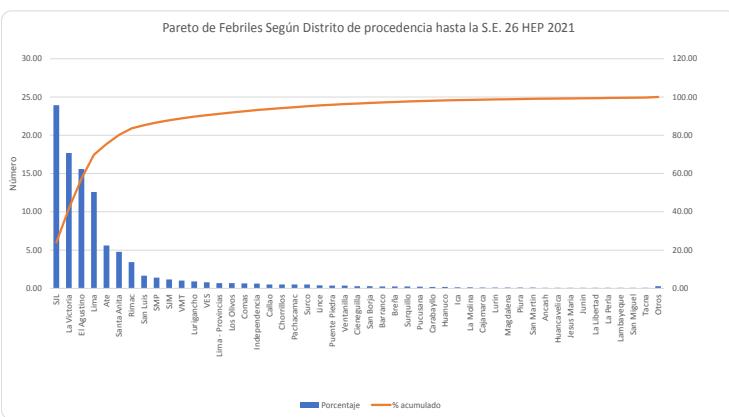


Gráfico 26, 27. Vigilancia de febriles.

La vigilancia de los febriles hasta la S.E 26 muestra que el grupo más afectado fue el de 1 a 4 años (51.99%), seguido de los menores de 1 años (29.60%) y los distritos de donde procedieron más frecuentemente fueron: San Juan de Lurigancho, El Agustino, La Victoria, Lima, Santa Anita y Ate.



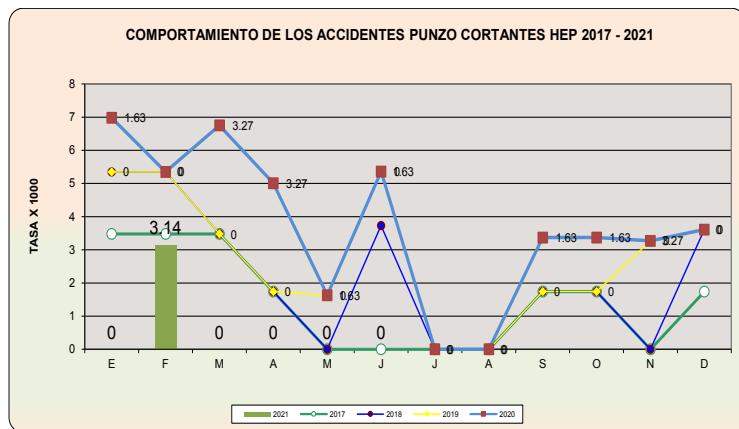


Gráfico 28. Vigilancia de accidentes por material punzo-cortante en trabajadores de salud.

En el mes de Junio no se reportó casos de accidentes punzo cortantes, ni casos de TBC Pulmonar entre los trabajadores.

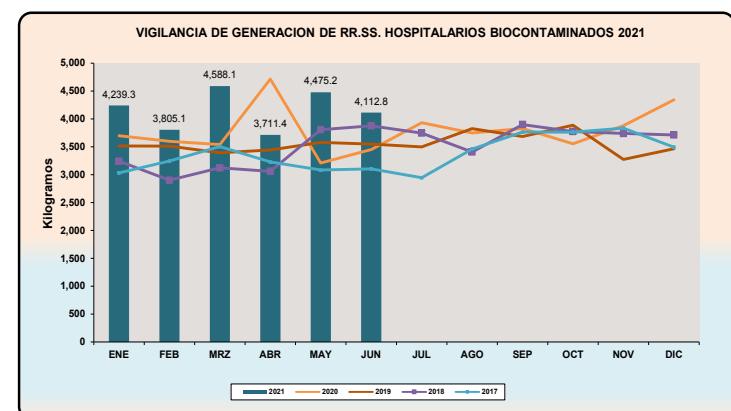
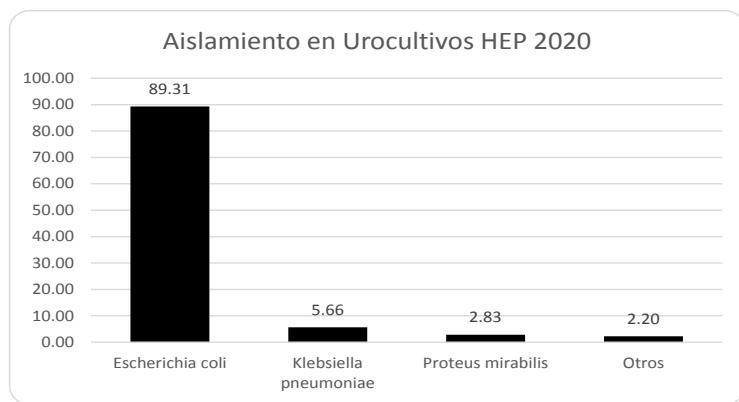


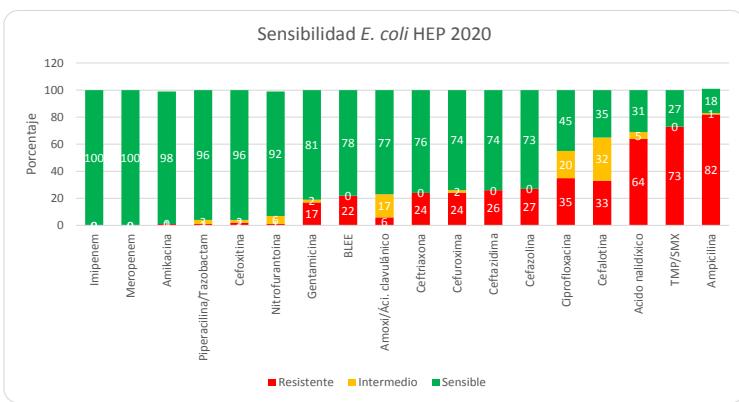
Gráfico 29. Vigilancia de la generación de residuos sólidos hospitalarios biocontaminados.

Durante el mes de Junio se generó 4112.80 kg de RRSS biocontaminados en el HEP, cifra superior al promedio del año 2020.



Fuente: Servicio de Patología Clínica

Elaboración: Oficina de Epidemiología



Fuente: Servicio de Patología Clínica

Elaboración: Oficina de Epidemiología

Gráficos 30, 31, 32, 33 34. Vigilancia de Sensibilidad Antibiótica.

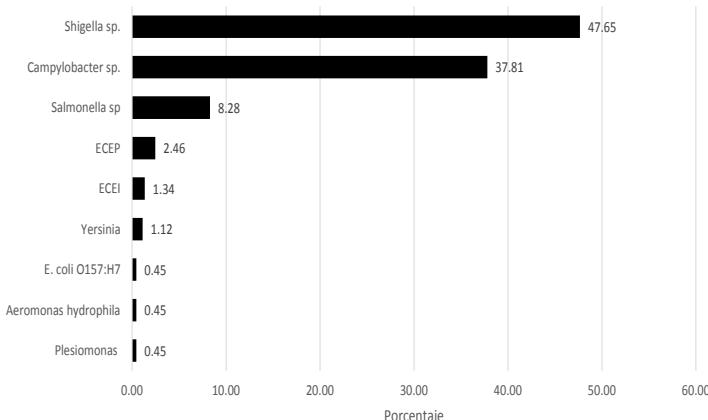
Durante el año 2020 se han atendido 855 pacientes para muestra de urocultivo con una positividad de 35%.

El microorganismo más frecuentemente aislado fue *E. coli*.

Sensibilidad de *E. coli* aislada en Urocultivos.

Al analizar la sensibilidad antibiótica de *E. coli* se encontró que tenía junior sensibilidad para , Imipenem, Meropenem, Amikacina, Piperacilina/tazobactam, Cefoxitina, Nitrofurantoina y menor sensibilidad para Ac. Nalidíxico, TMP/SMX y Ampicilina.

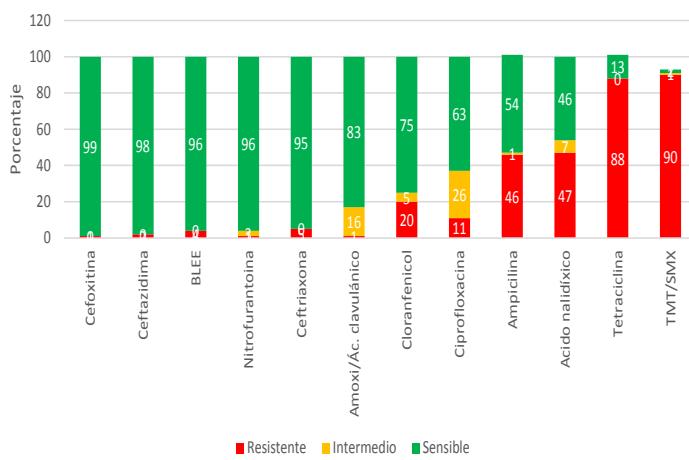
Aislamientos en Coprocultivos HEP 2020



Fuente: Servicio de Patología Clínica

Elaboración: Oficina de Epidemiología

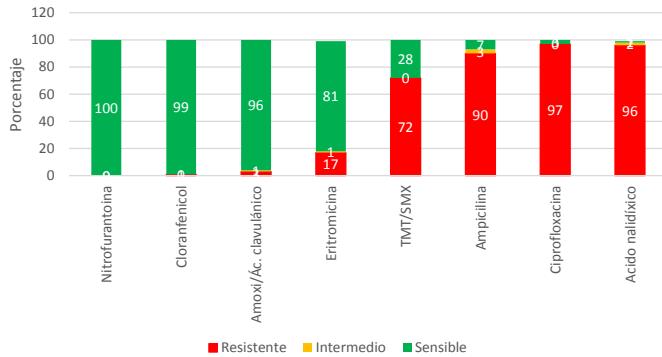
Sensibilidad de *Shigella* sp. HEP 2020



Fuente: Servicio de Patología Clínica

Elaboración: Oficina de Epidemiología

Sensibilidad de *Campylobacter* sp. HEP 2020



Fuente: Servicio de Patología Clínica

Elaboración: Oficina de Epidemiología

Aislamiento Bacteriano en Coprocultivos

Durante el año 2020 se han atendido 729 pacientes para muestras para coprocultivos, con una positividad de 56%.

Los agentes más frecuentemente aislados fueron *Shigella* (47.65%) y *Campylobacter* (37.81%).

Sensibilidad de *Shigella* sp. aislada en Coprocultivos

Los aislamientos de *Shigella* sp. evaluados presentaron sensibilidad superior al 90% para Cefoxitina, Ceftazidima, Nitrofurantoína y Ceftriaxona. El 4% fue BLEE positivo.

Sensibilidad de *Campylobacter* sp. aislado en Coprocultivos

Para Nitrofurantoina, Cloranfenicol y Amoxicilina/Ac. Clavulánico la sensibilidad de *Campylobacter* superó el 90%. Para Eritromicina fue de 81%.

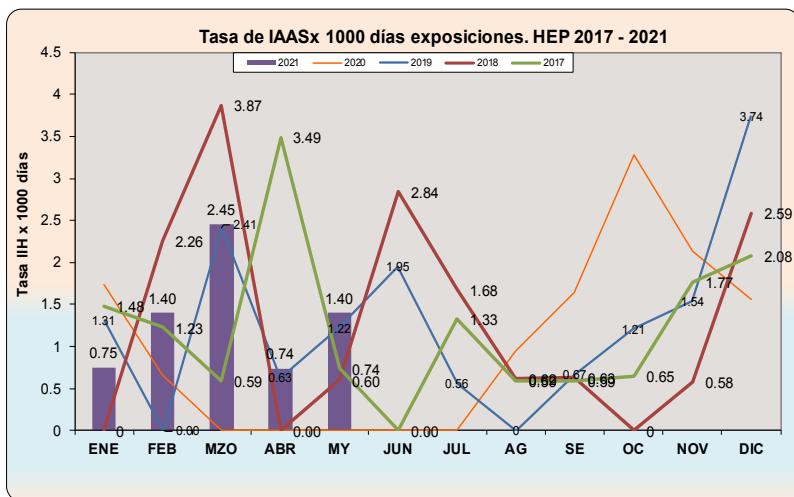


Gráfico 35, 36.Tasa de IAAS x 1000 días exposición, HEP 2016-2020.

La Tasa de Incidencia de IAAS para el mes de Junio fue 0 x 1000 días exposición.

INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD (IASS) 2021

MES	SERVICIO	PESO	CATETER VENOSO CENTRAL (CVC)				CATETER VENOSO PERIFERICO				CATETER URINARIO PERMANENTE				VENTILADOR MECANICO (VM)				HERNIOPLAST ING		
			Nº días exposición con CVC	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociada a CVC	Tasa de ITS	Nº días exposición con CVP	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociada a CVP	Tasa de ITS	Nº días exposición con CUP	Nº de pacientes vigilados	Nº ITU asociada a CUP	Tasa de ITU	Nº días exposición con VM	Nº de pacientes vigilados	Nº Neumonias asociado a VM	Tasa de NVN	No. pac operados	No. IIH	Tasa x 100
ENE	UTIP		108	11	0	0.0	72	11	0	0.0	74	10	0	0.0	66	10	0	0.0			
	NEONATO <1500G		0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0			
	1501-2500G		3	1	0	0.0	3	1	0	0.0	3	1	0	0.0	3	1	0	0.0			
	>2500G		45	3	1	22.2	52	7	0	0.0	26	2	0	0.0	26	2	0	0.0			
	MED PED		126	8	0	0.0	271	47	0	0.0	7	1	0	0.0	31	1	0	0.0			
FEB	CIRUG PED		56	4	0	0.0	359	82	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	1	0	0.0
	UTIP		137	14	0	0.0	82	14	0	0.0	103	13	0	0.0	76	13	0	0.0			
	NEONATO <1500G		0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0			
	1501-2500G		68	4	0	0.0	21	3	0	0.0	21	3	0	0.0	21	4	0	0.0			
	>2500G		6	1	0	0.0	7	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0			
MZO	MED PED		77	4	2	26.0	262	56	0	0.0	3	1	0	0.0	28	1	0	0.0			
	CIRUG PED		0	0	0	0.0	515	99	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	1	0	0.0
	UTIP		181	15	0	0.0	77	11	0	0.0	126	11	2	15.9	125	13	0	0.0			
	NEONATO <1500G		0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0			
	1501-2500G		24	1	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0			
ABR	>2500G		47	4	0	0.0	30	3	0	0.0	31	3	0	0.0	30	3	0	0.0			
	MED PED		139	8	1	7.2	292	42	1	3.4	0	0	0	0.0	31	1	0	0.0			
	CIRUG PED		9	3	0	0.0	493	96	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0.0
	UTIP		124	12	0	0.0	93	18	0	0.0	69	14	1	14.5	70	12	0	0.0			
	NEONATO <1500G		10	1	0	0.0	4	1	0	0.0	9	1	0	0.0	10	1	0	0.0			
MYO	1501-2500G		4	2	0	0.0	10	2	0	0.0	3	1	0	0.0	2	1	0	0.0			
	MED PED		23	2	0	0.0	26	4	0	0.0	6	2	0	0.0	6	2	0	0.0			
	CIRUG PED		55	6	0	0.0	300	41	0	0.0	37	2	0	0.0	30	1	0	0.0			
	UTIP		1	1	0	0.0	461	87	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	1	0	0.0
	NEONATO <1500G		137	13	0	0.0	124	17	0	0.0	70	10	0	0.0	82	10	0	0.0			
JUN	1501-2500G		0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0			
	>2500G		50	2	0	0.0	20	3	0	0.0	12	3	0	0.0	18	3	0	0.0			
	MED PED		11	2	0	0.0	22	4	0	0.0	1	1	0	0.0	3	2	0	0.0			
	CIRUG PED		77	4	1	13.0	271	43	0	0.0	17	1	1	58.8	31	1	0	0.0			
	UTIP		30	1	0	0.0	448	88	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0			0.0
JUN	NEONATO <1500G		86	13	0	0.0	67	16	0	0.0	37	6	0	0.0	35	8	0	0.0			
	1501-2500G		0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0			
	>2500G		28	2	0	0.0	21	2	0	0.0	8	1	0	0.0	11	2	0	0.0			
	MED PED		28	2	0	0.0	0	0	0	0.0	6	2	0	0.0	6	2	0	0.0			
	CIRUG PED		66	7	0	0.0	242	46	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0.0
JUN	UTIP		0	0	0	0.0	469	13	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0.0

HOSPITAL

UCI (NEONATOLOGÍA)

UCI (PEDIATRÍA)

Tasa IIH x 1000. Junio, 2021	DIAS exposicion	No. pacientes vigilados	No. IIH	Tasa IIHx 1000	Tasa IIH x 1000. Junio, 2021	DIAS exposicion	No. pacientes vigilados	No. IIH	Tasa IIHx 1000	Tasa IIH x 1000. Junio, 2021	DIAS exposicion	No. pacientes vigilados	No. IIH	Tasa IIHx 1000
CVC	208	24	0	0.00	CVC	56	4	0	0.00	CVC	86	13	0	0.00
CVP	799	77	0	0.00	CVP	21	2	0	0.00	CVP	67	16	0	0.00
CUP	51	9	0	0.00	CUP	14	3	0	0.00	CUP	37	6	0	0.00
VM	52	12	0	0.00	VM	17	4	0	0.00	VM	35	8	0	0.00
TOTAL	1110	122	0	0.00	TOTAL	108	13	0	0.00	TOTAL	225	43	0	0.00

Durante el mes de Junio no se reportó casos de IIAS.

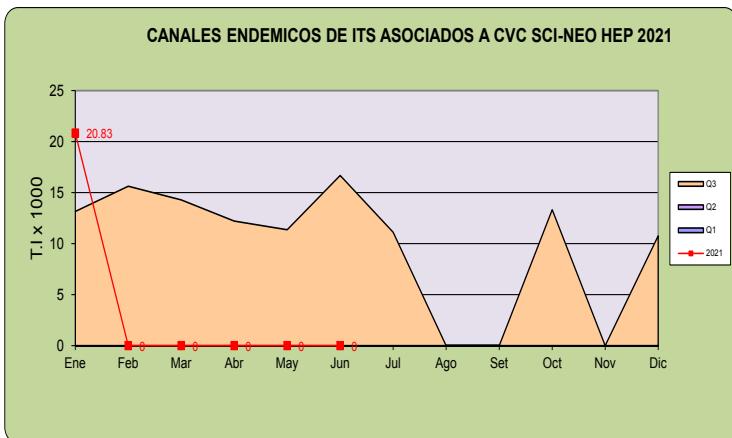


Gráfico 37. Tasa de IAAS x 1000 días exposición Asociado a CVC en el Servicio de Cuidados Intensivos (Neonatos) año 2021, según mes.

En el mes de Junio no se reportó casos de ITS asociada a CVC en neonatos.

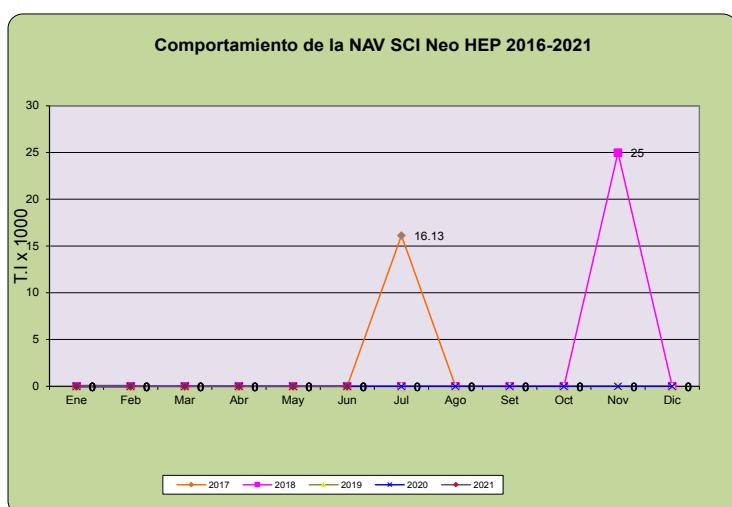


Gráfico 38. Tasa de IAAS x 1000 días exposición Asociado a VM en el Servicio de Cuidados Intensivos (Neonatos) año 2021, según mes.

En el mes de Junio no se reportó casos de NAV en neonatos.

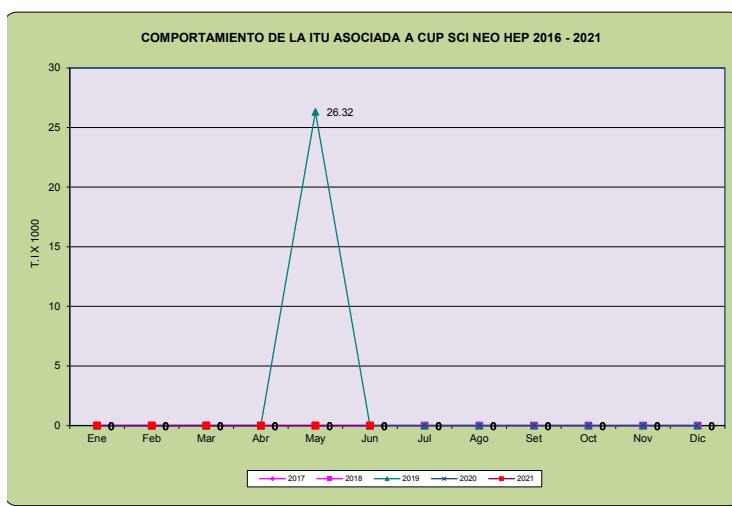


Gráfico 39.Tasa de IAAS x 1000 días exposición Asociado a CUP en el Servicio de Cuidados Intensivos (Neonatos) año 2021, según mes.

En el mes de Junio no se reportó casos de infección urinaria asociada a CUP en neonatos.

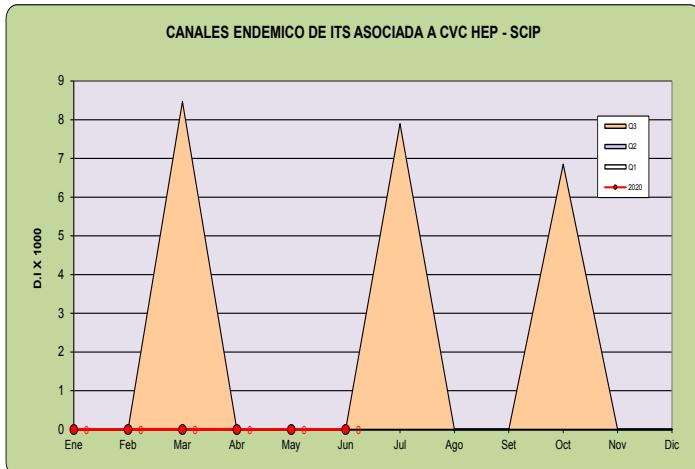


Gráfico 40.Tasa de IAAS x 1000 días exposición Asociado a CVC en el Servicio de Cuidados Intensivos (Pediatría) año 2021, según meses.

En el mes de Junio no se reportó casos de ITS asociada a CV en el SCI (Pediatría).

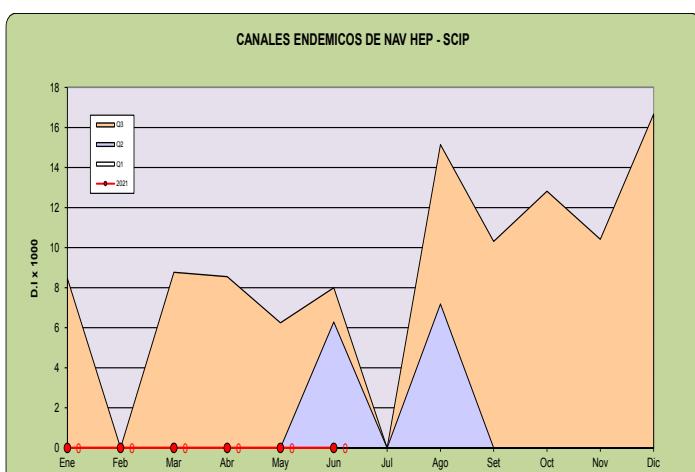


Gráfico 41.Tasa de IAAS x 1000 días exposición Asociado a VM en el Servicio de Cuidados Intensivos (Pediatría) año 2021, según mes.

Durante el mes de Junio no se reportó casos de NAV en el SCI (Pediatría).

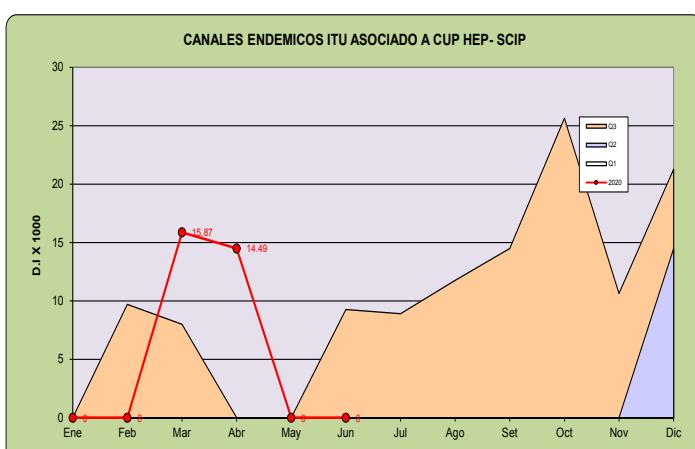


Gráfico 42.Tasa de IAAS x 1000 días exposición Asociado a CUP en el Servicio de Cuidados Intensivos (Pediatría) año 2021, según mes.

En el mes de Junio no se presentó casos de ITU asociada a CUP en el SCI (Pediatría).