

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO Nº 05 – 2023

SE 22

Al 31 de mayo del
2023

MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION DE REDES INTEGRADAS
DE SALUD LIMA NORTE
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO
LA HOZ

Dr. JOSE ANTONIO MENDOZA ROJAS
Director Ejecutivo

CPC. JOHNNY NAVARRO MENDOZA
Director Administrativo
---0-0-0---

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL
Lic. Epidem. KARIME P. MORAN
VALENCIA

ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA
Lic. GISELA OSCANOVA HIDALGO

ÁREA DE SALUD AMBIENTAL
Asist. Serv. MARÍA SOLIER LÓPEZ

EQUIPO TÉCNICO DEL ÁREA DE
EPIDEMIOLOGÍA

- ✓ Dr. José Luis, BOLARTE ESPINOZA
- ✓ Lic. Helen, HOLGUIN TORRES
- ✓ Lic. Deysi, VILLON VILLAR
- ✓ Lic. Alexis, URIBE DONAYRE
- ✓ Lic. Liliana, SOTO FERNANDEZ
- ✓ Lic. Sonia, QUISPE CADILLO
- ✓ Téc. Asist. Rosmary, RIVAS SALINAS
- ✓ Lic. Estad. Karen, PIZARRO CASTRO
- ✓ Tec. Adm. José, TANTALEAN QUISPE

EQUIPO TÉCNICO DEL ÁREA DE
SALUD AMBIENTAL

- ✓ Dr. Percy Rudy, MONTES RUEDA
- ✓ Ing. Amb. Almendra, BACA SILVA
- ✓ M.V. Mercedes, RICRA CARHUACHIN
- ✓ Bach. Ing. Amb. Luis, PISCO BURNES

SECRETARÍA

Sra. MARIÉ APARICIO DÁVILA

Dirección:

Av. Saénz Peña cuadra 6 s/n-Puente Piedra
Teléfonos: 933655701

Dirección electrónica: www.hcllh.gob.pe

Correos electrónicos:

secretariaepi.hcllh@gmail.com

epidemiologia@hcllh.gob.pe

epihcllh@gmail.com

kmoran.epi.hcllh@gmail.com

gioshi2314_hcllh@hotmail.com

EDITORIAL

DÍA MUNDIAL DE LA HIGIENE DE MANOS

El 5 de mayo, se celebra el Día Mundial de la Higiene de Manos, liderada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), a la que, desde el año 2005, se suma la movilización a las personas de todo el mundo para aumentar la adherencia a la higiene de las manos en los centros de salud, protegiendo así de las infecciones transmisibles y/o enfermedades contagiosas a los trabajadores de la salud y pacientes.

A continuación se mencionan algunas recomendaciones básicas acerca de la Higiene de Manos:

- Lavarse las manos como mínimo 40 segundos con abundante agua y jabón: luego de ir al baño, toser o estornudar, manipular alimentos y tocar superficies contaminadas.
- Utilizar productos de calidad para la limpieza y el lavado de manos: jabón, gel, entre otros.
- Mantener limpias y recortadas las uñas de las manos, para evitar el almacenamiento de partículas.
- Evitar el contacto con superficies contaminadas dentro y fuera del hogar.
- Utilizar guantes para el manejo de productos de limpieza y químicos. Al terminar, lavar las manos con agua y jabón.



Referencias:

- Organización Panamericana de la Salud (OPS), La Higiene de Manos Salva vidas. <https://www.paho.org/es/noticias/17-11-2021-higiene-manos-salva-vidas>
- Ministerio de Salud (MINSA), Se establece el 05 de mayo como "Día Nacional de la Higiene de Manos". <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/147244-minsa-establece-el-5-de-mayo-como-dia-nacional-de-la-higiene-de-manos>



ENFERMEDADES Y EVENTOS SUJETOS A VIGILANCIA DE NOTIFICACION INDIVIDUAL

De acuerdo a la Directiva Sanitaria N° 046-MINSA/DGE-V.01 “Directiva Sanitaria de Notificación de Enfermedades y Eventos Sujetos a Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública”, aprobada con R.M 506-2012/MINSA y R.M 948-2012/MINSA, En el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz hasta la Semana Epidemiológica (S.E.) N° 22-2023 se han notificado **10 088** casos de enfermedades y eventos sujetos a vigilancia epidemiológica.

Entre las principales enfermedades y eventos de notificación individual, se encuentran: casos probables de COVID - 19 (73.4%), Dengue sin señales de alarma (9%), lesionados por accidentes de tránsito (6.2%), Neumonías (3%) que son los que contribuyen con más del 90% de los casos notificados.

Tabla N° 01

HCLLH: Resumen de enfermedades y eventos sujetos a vigilancia epidemiológica según tipo de diagnóstico, hasta S.E. 22-2023

HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ: ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA CASOS NOTIFICADOS, HASTA S.E. 22-2023.							
TIPO DE VIGILANCIA	ENFERMEDAD / DAÑO	Tipo de Diagnóstico			Total HCLLH		
		Confirmado	Probable	Descartado	N° Casos	%	
INMUNO PRE-EXISTENTES	PFA (Paralisis Fláccida Aguda)	0	0	0	0	0.0	
	Rubeola	0	0	0	0	0.0	
	Sarampión	0	0	0	0	0.0	
	Varicela	2	0	0	2	0.0	
	Tos Ferina	1	1	21	23	0.2	
	Telanos	0	0	0	0	0.0	
	Gestante Vacunada Inadvertidamente (GVI)	0	0	0	0	0.0	
	ESAVI Severo	0	0	0	0	0.0	
	ETA	Cólera	0	0	0	0	0.0
		Hepatitis Viral	0	0	0	0	0.0
Transmisión Sexual	Sífilis Congenita	4	0	0	4	0.0	
	Sífilis Materna	6	0	0	6	0.1	
	Sífilis	71	0	0	71	0.7	
	Infección Gonocócica	5	0	0	5	0.0	
	VH / SIDA	63	0	0	63	0.6	
	Hepatitis B	9	0	0	9	0.1	
Metaxenicas	Bartonelosis	0	0	0	0	0.0	
	Dengue sin señales de Alarma	314	582	15	911	9.0	
	Dengue con señales de Alarma	54	43	15	112	1.1	
	Dengue Grave	0	1	0	1	0.0	
	Enfermedad de Chagas	0	0	0	0	0.0	
	Fiebre Amarilla Selvática	0	0	0	0	0.0	
	Malaria pos Plasmodium Vivax	0	0	0	0	0.0	
	Malaria Malariae	0	0	0	0	0.0	
	Leishmaniasis Cutánea	1	0	0	1	0.0	
	Leishmaniasis Mucocutánea	0	0	0	0	0.0	
Zoonoticas	Brucelosis	0	0	0	0	0.0	
	Leptospirosis	0	2	1	3	0.0	
	Loxocelismo	0	1	0	1	0.0	
	Arañazo de Gato (bartonela Henselae)	19	2	6	27	0.3	
	Mordedura de Rata	4	0	0	4	0.0	
	Mordedura de Perro	214	0	0	214	2.1	
	Mordedura de Gato	12	0	0	12	0.1	
	Mordedura Murcielagos	0	0	0	0	0.0	
	Mordedura de Mono	0	0	0	0	0.0	
	Tuberculosis	TBC Pulmonar Bk (+)	39	0	0	39	0.4
TBC Pulmonar Bk (-)		14	0	0	14	0.1	
Tuberculosis Extrapulmonar		10	0	0	10	0.1	
Tuberculosis Meningea		0	0	0	0	0.0	
Tuberculosis Miliar		0	0	0	0	0.0	
TBC Multidrogo Resistente (TB MDR)		0	0	0	0	0.0	
Tuberculosis Monoresistente		0	0	0	0	0.0	
TBC Extensamente Resistente (TB XDR)		0	0	0	0	0.0	
TBC Poliresistente		0	0	0	0	0.0	
TBC Abandono Recuperado		1	0	0	1	0.0	
TBC Recaida		1	0	0	1	0.0	
Infecciones Respiratorias		Neumonía	304	0	0	304	3.0
		IRAG	0	2	2	4	0.0
	COVID - 19	98	7282	25	7405	73.4	
	Parotiditis	3	0	0	3	0.0	
Otras Enf. De Notificación Obligatoria	Vruela Simica (Monkey Pox)	0	0	1	1	0.0	
	Enfermedad Mano, Pie, Boca (EMPB)	17	0	0	17	0.2	
	Intoxicación por Metanol	0	0	0	0	0.0	
	Intoxicación por Plaguicidas N.E.	34	0	0	34	0.3	
No Transmisibles	Mortalidad Materna	0	0	0	0	0.0	
	Muerte Fetal	11	0	0	11	0.1	
	Muerte Neonatal	3	0	0	3	0.0	
	Morbilidad Materna Extrema	28	0	0	28	0.3	
	Lesionados por Accidentes de Tránsito	626	0	0	626	6.2	
	Diabetes Mellitus	49	0	0	49	0.5	
	Vigilancia de Intento de Suicidio	54	0	0	54	0.5	
	Vigilancia Hospitalaria de Cáncer	15	0	0	15	0.1	
	Total general	2086	7916	86	10088	100.0	

Fuente: NOTI-SP - Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental - HCLLH 2023 (SE 22)

VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS

NOTIFICACIÓN CONSOLIDADA

Hasta la S.E. 22-2023, en el HCLLH se ha notificado 1604 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA); de ellos el 99% (1594) corresponden a EDAs Acuosas y el 1% (10) a EDAs Disentéricas.

De acuerdo al lugar de procedencia, los episodios se concentran en el distrito de Puente Piedra con el 69.5% (1114 casos), seguido del distrito de Carabayllo con 15.6% (250 casos), el distrito de Ancón con 5.2% (84 casos), distrito de Ventanilla 4.3% (69 casos), distrito de Los Olivos 0.9% (15 casos) y otros distritos 4.5%.

Se evidencia un ascenso elevado en cuanto a EDAs acuosas respecto al mismo periodo desde el año 2021 al presente año.

De acuerdo al grupo de edad, el mayor número de episodios de EDAs Acuosas se da en mayores de 4 años con 58%; en caso de los episodios de EDAs Disentéricas el mayor número de casos están en los niños menores de 1 año con 70%.

Gráfico N° 01



Tabla N° 02

HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ : EDAs POR TIPO SEGÚN DISTRITOS, HASTA SE 22-2023

Distritos	EDA acuosa	EDA disintérica	TOTAL	%
PUENTE PIEDRA	1108	6	1114	69.5
CARABAYLLO	249	1	250	15.6
ANCON	83	1	84	5.2
VENTANILLA	68	1	69	4.3
LOS OLIVOS	15	0	15	0.9
OTROS DISTRITOS	71	1	72	4.5
Hosp. Carlos Lanfranco La Hoz	1594	10	1604	100.00

Fuente: Noti SP - UESA HCLLH

Tabla N° 03

HCLLH: EDAs por tipo según años, hasta SE 22-2023

Tipo de EDA	Años		
	2021	2022	2023
EDA Acuosa	893	758	1594
EDA Disentéric	8	24	10
Total EDA	901	782	1604

Fuente: HCLLH - UESA - NOTI SP

Gráfico N° 02

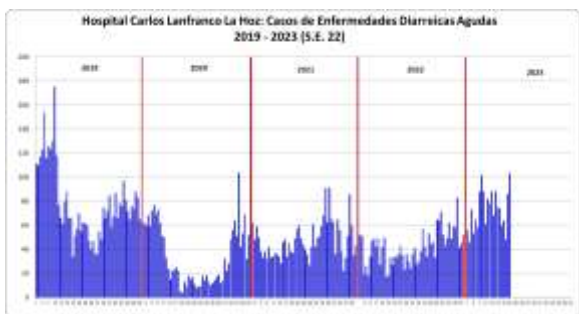


Gráfico N° 03

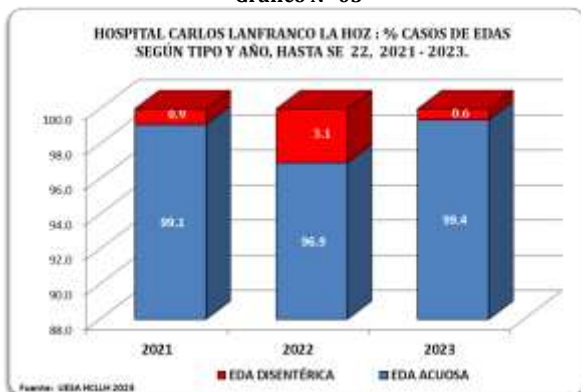


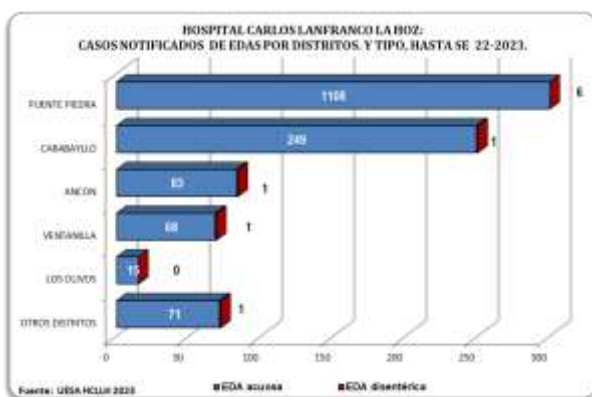
Tabla N° 04

HCLLH: EDAs por tipo según grupo de edad, hasta SE 22-2023

Grupo de edad	EDA acuosa	EDA disintérica	Total	%
< 1 año	224	7	231	14.4
1 - 4 años	439	2	441	27.5
> 4 años	931	1	932	58.1
Total EDA	1594	10	1604	100

Fuente: HCLLH - UESA - NOTISP

Gráfico N° 04



Fuente: UESA HCLLH 2023

VIGILANCIA DE INFECCIONES RESPIRATORIAS MENOR DE 5 AÑOS

Hasta la S.E. 22-2023, se notificaron 2565 episodios de Infecciones Respiratorias en menores de 5 años; de ellas el 89.8% (2304) son Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) y el 10.2% (261) son casos de Síndrome Obstrutivo Bronquial/Asma (SOBA). Se evidencian el ascenso notorio de casos respecto al mismo periodo desde el año 2021.

El 69% (1772 episodios) de IRA notificadas corresponden al distrito de Puente Piedra, el 17% (435 episodios) corresponden al distrito de Carabayllo, el distrito de Ancón con 6% (149 episodios), seguido el distrito de Ventanilla con 4% (108 episodios), el distrito de Santa Rosa, 1% (36 episodios) y 3% corresponde a otros distritos.

El mayor porcentaje de IRAs se notificaron en el grupo de niños de 1 a 4 años con 71% (1642 episodios), seguido de los niños de 2 a 11 meses con 25% (579 episodios) y los menores de 2 meses con 4% (83 episodios).

Respecto a los Síndromes de Obstrucción Bronquial/Asma, el 70% (182 episodios) corresponden al distrito de Puente Piedra, el 15% (39 episodios) al distrito de Carabayllo, el 6% (16 episodios) en el distrito de Ancón, el 5% (12 episodios) en el distrito de Ventanilla, el 1% (04 episodios) en el distrito de Santa Rosa y el 3% en otros distritos.

Según el grupo de edad, el 37% se presentaron en menores de 2 años, mientras que el 63% en los niños de 2-4 años.

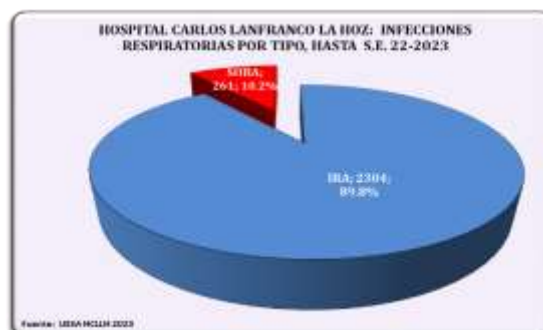
Tabla N° 05

HCLLH: Episodios de Infecciones Respiratorias en menores de 5 años por tipo según años, hasta SE 22-2023

Tipo de Infección Respiratoria	Años		
	2021	2022	2023
Infección Respiratoria Aguda	814	1742	2304
SOB / ASMA	68	211	261
Total	882	1953	2565

Fuente: HCLLH - UESA - NOTISP

Gráfico N° 05



Fuente: UESA HCLLH 2023

Gráfico N° 06

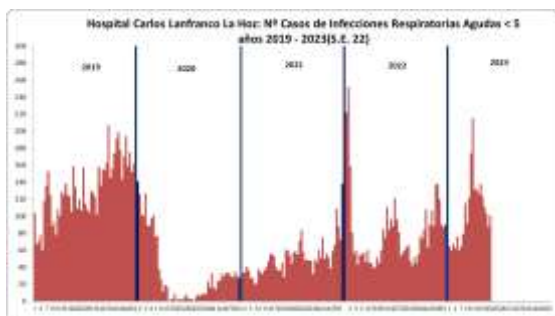


Gráfico N° 07

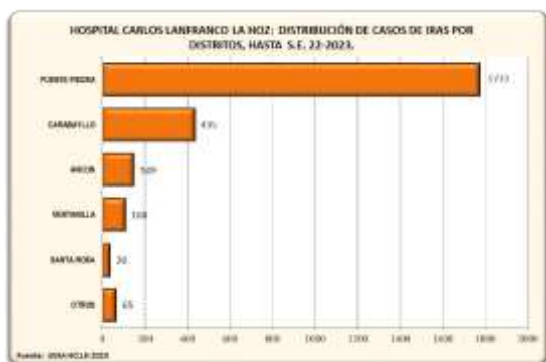


Tabla N° 06

HCLLH: Infecciones Respiratorias en menores de 5 años por tipo según distritos, hasta SE 22-2023

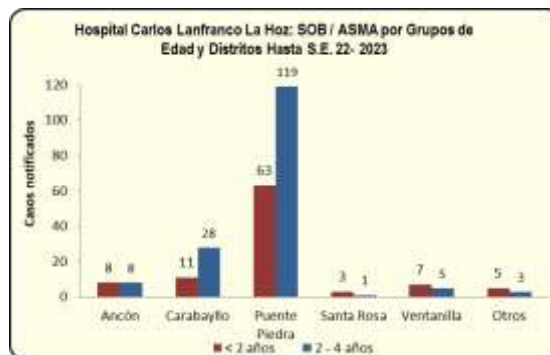
Distritos	Infección Respiratoria Aguda	SOB / ASMA	Total	%
Ancón	133	16	149	5.8%
Carabayllo	396	39	435	17.0%
Pueblo Piedra	1590	182	1772	69.1%
Santa Rosa	32	4	36	1.4%
Ventanilla	96	12	108	4.2%
Otros	57	8	65	2.5%
Total IRAs	2304	261	2565	100%

Fuente: HCLLH - UESA - NOTISP

Gráfico N° 08



Gráfico N° 09



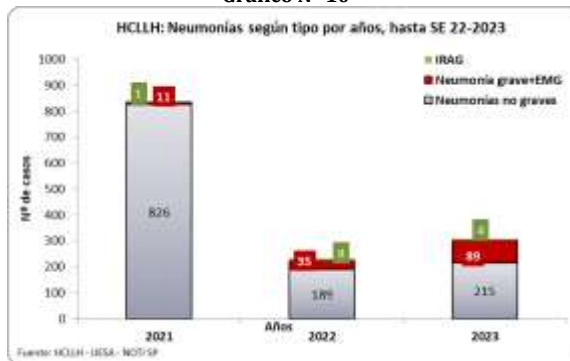
NEUMONIAS - IRAG

El Hospital Carlos Lanfranco La Hoz, hasta la S.E. 22-2023 ha notificado 308 episodios de neumonías e infecciones respiratorias agudas graves (IRAG), donde es notoria la disminución respecto al mismo periodo 2021. El 72.1% de los episodios corresponden a neumonías no graves, el 27.5% a neumonías graves y el 0.4% son casos de IRAG.

La mayoría de los casos proceden del distrito de Pueblo Piedra (228 episodios) alcanzando un porcentaje de 74%, seguido del distrito de Carabayllo con 12% (37 episodios), luego el distrito de Ancón con 5.5% (17 episodios), el distrito de Ventanilla con 4.5% (14 episodios), el distrito de Santa Rosa con 1.9% (6 episodios) y alcanzando un 1.9% en otros distritos.

Las neumonías se presentaron mayormente en los grupos de edad extremos, en menores de 5 años y en los mayores de 60 años.

Gráfico N° 10



Fuente: HCLLH - UESA - NOTISP

Tabla N° 07

HCLLH: Neumonías e IRAG por tipo según años, hasta SE 22-2023

Tipo	Años		
	2021	2022	2023
Neumonías no graves	826	189	215
Neumonía grave+EMG	11	35	89
IRAG	1	8	4
Total	838	232	308

IRAG= Infección Respiratoria Aguda + EMG= Enfermedad muy grave
Fuente: HCLLH - UESA - NOTISP

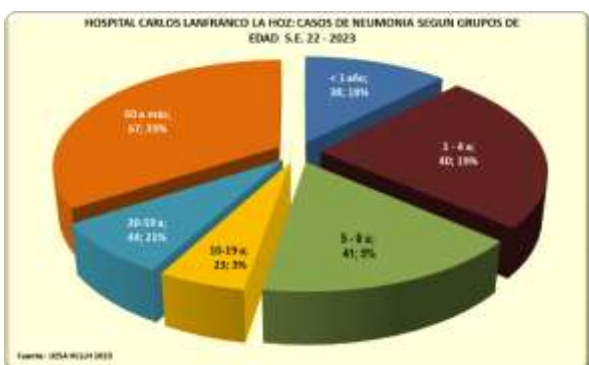
Tabla N° 08

HCLLH: Neumonías e IRAG por tipo según distritos, hasta SE 22-2023

Distritos	Neumonías no graves	Neumonía grave+EMG	IRAG	Total	%
Ancón	6	10	1	17	5.5%
Carabayllo	30	6	1	37	12.0%
Puente Piedra	162	64	2	228	74.0%
Santa Rosa	4	2	0	6	1.9%
Ventanilla	8	6	0	14	4.5%
Otros	5	1	0	6	1.9%
Total	215	89	4	308	100%

Fuente: HCLLH - UESA - NOTI SP IRAG= Infección Respiratoria Aguda Gra EMG= Enfermedad muy grave

Gráfico N° 11



TUBERCULOSIS

El Hospital Carlos Lanfranco la Hoz, hasta la S.E. 22-2023 ha notificado 65 casos de Tuberculosis, observándose la disminución significativa en referencia al mismo periodo del 2022.

Según al tipo, el 60% (39 casos) son tuberculosis pulmonar Bk (+), 22% (14 casos) tuberculosis pulmonar Bk (-), 15% (10 casos) tuberculosis extra pulmonar y otros con un 3%.

No se han reportado casos de tuberculosis resistente. Tabla N° 09.

La mayoría de los casos proceden del distrito de Puente Piedra (45 casos) alcanzando un porcentaje de 69.2%, el distrito de Ancón con 9.2% (06 casos), seguido el distrito de Carabayllo con 4.6% (03 casos) y otros distritos con 16.9%.

El 39% de los casos notificados se encuentran en la etapa de adulta (30-59 años), asimismo el 29% en la etapa de vida joven (18-29 años), seguido del 26% en la etapa de adulto mayor y el 6% en la etapa de adolescente, no hay casos en la etapa de niño.

No se han reportado fallecimientos ni casos en personal de salud.

El género más afectado por Tuberculosis es el masculino con 60% y en caso de los varones con 40%. Respecto al rango de edad más afectado es de 30 a 59 años.

De acuerdo a la pirámide por edad y sexo se evidencia el predominio de pacientes entre los grupo de 25 a 29 años en el sexo masculino y entre el grupo de 15 a 19 años en el sexo femenino. Gráfico N° 16.

Tabla N° 09

HCLLH: Casos de Tuberculosis notificados según distritos, hasta S.E. 22-2023

HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ: VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS POR DISTRITOS SEGÚN CASOS NOTIFICADOS, HASTA S.E. 22 - 2023.

ENFERMEDAD / DAÑO	ANCÓN	CARABAYLLO	PUENTE PIEDRA	SANTA ROSA	VENTANILLA	OTROS DISTRITOS	TOTAL HCLLH
TBC Pulmonar Bk (+)	4	2	23	1	5	4	39
TBC Pulmonar Bk (-)	0	1	13	0	0	0	14
Tuberculosis Extrapulmonar	1	0	8	1	0	0	10
Tuberculosis Meningea	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis Miliar	0	0	0	0	0	0	0
TBC Multidrogo Resistente (TB MDR)	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis Monoresistente	0	0	0	0	0	0	0
TBC Extensamente Resistente (TB XDR)	0	0	0	0	0	0	0
TBC Poliresistente	0	0	0	0	0	0	0
TBC Abandono Recuperado	1	0	0	0	0	0	1
TBC Recaida	0	0	1	0	0	0	1
Total general	6	3	45	2	5	4	65

Fuente: NOTI SP - Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental - HCLLH 2023gn

Gráfico N° 12

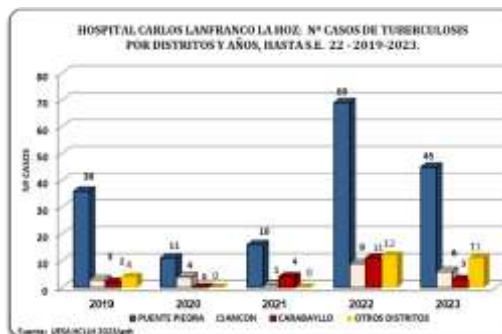


Gráfico N° 13



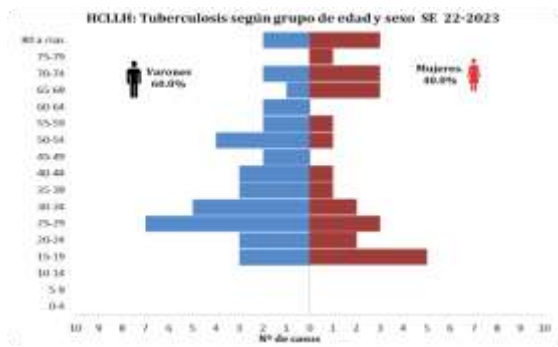
Gráfico N° 14



Gráfico N° 15



Gráfico N° 16



VIH / SIDA

El Hospital Carlos Lanfranco la Hoz, hasta la S.E. 22-2023 ha notificado 63 casos de VIH / SIDA, observándose un descenso en cuanto a los casos notificados en los años 2021 y 2022.

Se puede observar en el Gráfico N° 17 que se ha notificado 07 casos con estadio SIDA y 05 fallecidos, evidenciándose la disminución en los últimos 05 años. La mayoría de los casos proceden del distrito de Puente Piedra (35 casos) alcanzando un porcentaje de 56% seguido del distrito de Carabayllo con 13% (08 casos), el distrito de Ventanilla con 8% (05 casos), luego el distrito de Ancón con 6% (04 casos), el distrito de Los Olivos con 5% (03 casos), seguido del distrito de Santa Rosa con 3%(02 casos) y otros distritos con el 9% (07 casos).

De acuerdo a la pirámide por edad y sexo se evidencia el predominio de pacientes entre el grupo de 25 a 29 años en el sexo masculino y entre el grupo de 50 a 54 años en el sexo femenino. Gráfico N° 20. Asimismo, en el mes de mayo se ha registrado 03 casos de gestantes con VIH. No se han reportado fallecimientos ni casos en personal de salud.

Gráfico N° 17

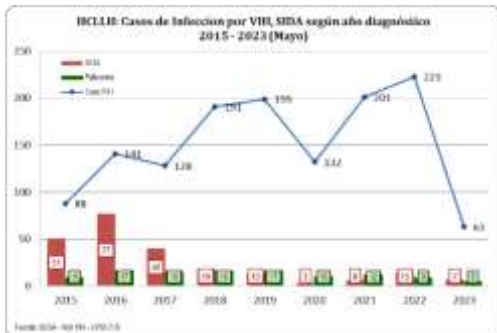


Gráfico N° 18

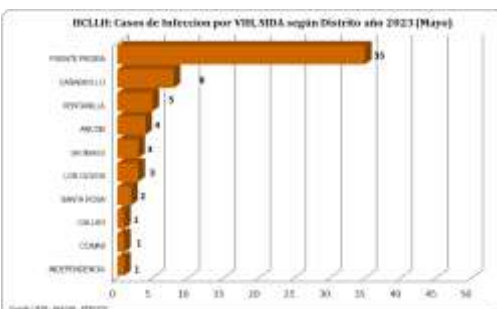


Gráfico N° 19

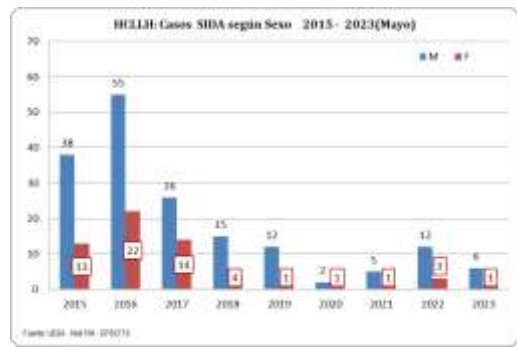


Gráfico N° 20

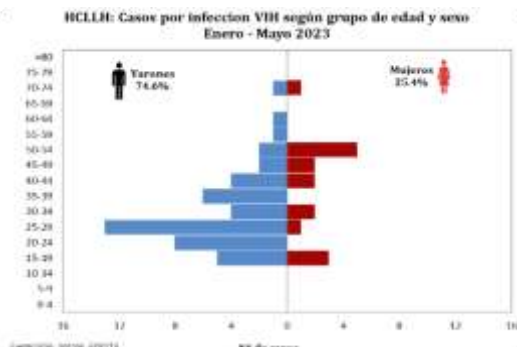
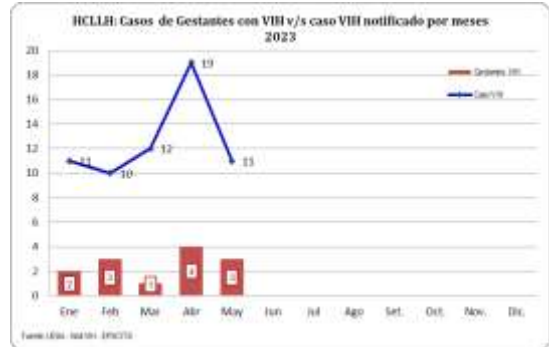


Gráfico N° 21



DENGUE

El Hospital Carlos Lanfranco la Hoz, hasta la S.E. 22-2023 ha notificado 790 episodios de Dengue, siendo el 69.5% probable (549 casos), el 26.8% confirmado (212 casos) y el 3.7% descartado (29 casos).

De los casos notificados por Dengue, el 86.5% fueron dados de alta con aislamiento domiciliario (683 casos), el 13.5% se hospitalizaron (107 casos), y el 0.3% son referidos; No hubo algún paciente fallecido. Actualmente se encuentran 07 pacientes hospitalizados.

Se observa un notorio ascenso en referencia a lo reportado en el mismo periodo en los años 2018-2022. Cabe indicar que estos tres últimos años responde a época de pandemia. Según su clasificación, el 83% (874 casos) son dengue sin señales de alarma y el 17% (111 casos) son dengue con señales de alarma. Se ha reportado 01 caso de dengue grave. Tabla N° 10.



Hasta la S.E. 22-2023, se identificaron 212 casos confirmados de Dengue, en el departamento de Lima; distrito de Puente Piedra (154 casos), seguido del distrito de Carabaylo (25 casos), luego el distrito de Ancón (11 casos), en el distrito de Comas (03 casos), en otros distritos de Lima (08 casos); y en otros departamentos (11 casos). Asimismo, se identificaron 29 casos descartados y 549 casos probables.

El género más afectado por Dengue es el femenino con 57% y en caso de los varones con 43%. Respecto al rango de edad más afectado, para el caso de mujeres es de 25 a 34 años, y para el caso de varones es de 10 a 19 años.

Gráfico N° 22



Tabla N° 10

Tipo de diagnóstico	N°	%
Confirmado	212	26.8%
Probable	549	69.5%
Descartado	29	3.7%
Total	790	100.0%

Tabla N° 11

Evolución	N°	%
Hospitalizados	107	13.5%
Referidos	2	0.3%
Altas-Aislam dom.	683	86.5%
Fallecidos	0	0.0%
Total	790	100.0%

* Hospitalizados actuales (7)

Gráfico N° 23



Gráfico N° 24



Tabla N° 12

HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ: VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL DENGUE POR CLASIFICACIÓN SEGÚN CASOS NOTIFICADOS

Diagnóstico	Confirmado	Descartado	Probable	Total
DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA	50	14	47	111
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	242	14	618	874
DENGUE GRAVE	0	1	0	1
Total General	292	29	665	986

Gráfico N° 25

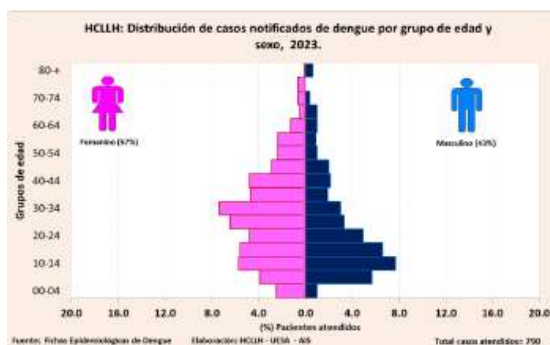


Tabla N° 13

DENGUE: Casos notificados según lugar probable de infección y tipo de diagnóstico. Hospital Carlos Lanfranco La Hoz, hasta SE 23* - 2023

País	Departamento	Provincia	Municipalidad	Tipo de Diagnóstico			Total general
				Probable	Confirmado	Descartado	
Perú	Ancash	Ancash	Huancayo	-	1	-	1
Perú	Ancash	Ancash	Huancayo	-	1	-	1
Perú	Ancash	Huancayo	Huancayo	1	-	-	1
Perú	Apurímac	Yanac	Beltravista	-	1	-	1
Perú	Apurímac	Yanac	Yanac	-	1	-	1
Perú	Apurímac	Yanac	Pucallpa	-	1	-	1
Perú	Callao	Callao	Ventanilla	9	1	2	12
Perú	Callao	Callao	San Pedro	1	-	-	1
Perú	Cusco	Urubamba	Agua Caliente	-	1	-	1
Perú	Huanuco	Uta	Uta	1	-	-	1
Perú	Ica	Pisco	Pisco	1	-	-	1
Perú	Ica	Pisco	Pisco	-	1	2	3
Perú	Ica	Pisco	Pisco	-	1	-	1
Perú	Ica	Coronel Bolognesi	Coronel Bolognesi	-	-	1	1
Perú	Ica	Jajala	Huacapistán	1	-	-	1
Perú	La Libertad	Viro	Viro	1	-	-	1
Perú	Lambayeque	Chilcayo	Tumbes	1	1	-	2
Perú	Lambayeque	Chilcayo	Chilcayo	2	-	-	2
Perú	Lambayeque	Parishuasi	Parishuasi	1	-	-	1
Perú	Lambayeque	Lambayeque	Adobes	1	-	-	1
Perú	Lambayeque	Lambayeque	Sales	1	-	-	1
Perú	Lima	Lima	Ancón	29	11	1	41
Perú	Lima	Lima	Carabaylo	88	26	8	122
Perú	Lima	Lima	Comas	4	4	-	8
Perú	Lima	Lima	Instituto de Defensa	1	-	-	1
Perú	Lima	Lima	Los Olivos	2	2	-	4
Perú	Lima	Lima	Puente Piedra	444	154	19	617
Perú	Lima	Lima	Paucarpata	1	-	-	1
Perú	Lima	Lima	San Juan de Lurigancho	1	-	-	1
Perú	Lima	Lima	San Martín de Porres	8	-	-	8
Perú	Lima	Lima	San Vicente	1	-	-	1
Perú	Lima	Lima	Chile	1	-	-	1
Perú	Lima	Huachipa	Huachipa	1	1	-	2
Perú	Lima	Huancayo	Huancayo	-	-	1	1
Perú	Lima	Oyon	Chusac (Pachanga)	-	2	-	2
Perú	Loreto	Morona	Puerto Rico (Morona)	1	-	-	1
Perú	Piura	Sulima	Querosucho	1	-	-	1
Perú	Piura	Piura	Tarma Grande	-	1	-	1
Perú	Tumbes	Tumbes	Tumbes	-	1	1	2
Perú	San Martín	San Martín	Trepalco	-	1	1	2
Perú	San Martín	Tocachi	Reactiva Esperanza	-	1	1	2
Perú	Unasuri	Cuzco (Unasuri)	Unasuri	-	1	-	1
Perú	Unasuri	Unasuri	Unasuri	-	1	-	1
Total				549	212	29	790

Gráfico N° 26



HOSPITALIZACION DENGUE:

El Hospital Carlos Lanfranco La Hoz notificó 98 pacientes hospitalizados por Dengue, según fecha de ingreso.

De los hospitalizados por Dengue, el 91% fue dado de alta (89 casos), el 7% está actualmente hospitalizado (07 casos), y el 2% son referidos; No hubo algún paciente fallecido.

El género más afectado y que ha sido hospitalizado por Dengue es el femenino con 73% y en caso de los varones con 27%. Respecto al rango de edad más afectado, para el caso de mujeres es en la edad adulta (30-59 años) y en varones, es en la adolescencia (12-17 años).

Tabla N° 14

Evolución Hospitalizados*	2023	
	Nº	%
Altas	89	91%
Fallecidos	0	0%
Hospitalizados actuales	7	7%
Referidos	2	2%
Total hospitalizados	98	100%

* Por fecha de ingreso
Estancia promedio= 5 días (rango: 0-11 días)

Gráfico N° 27

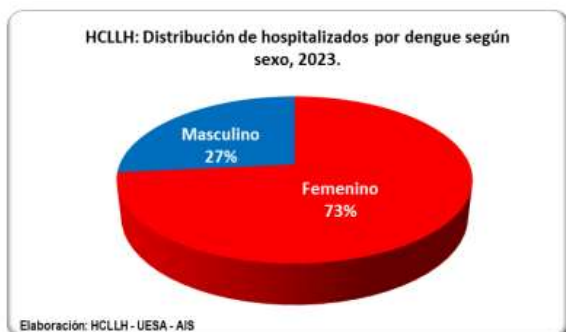
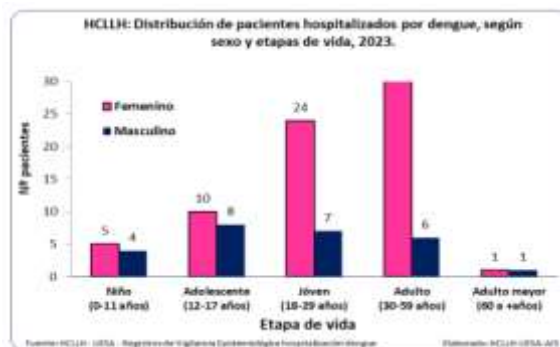


Gráfico N° 28



DENGUE EN PERSONAL DE SALUD:

En la S.E. 14-2023, el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz, registró el primer trabajador contagiado por Dengue.

Hasta la S.E. 22-2023, el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz ha notificado 39 casos sospechosos de Dengue, el 53.85% fueron probables (21 casos), el 41.02% fueron confirmados (16 casos) y el 5.13% fueron descartados (02 casos).

De los cuales, 36 trabajadores fueron con atención ambulatoria y 03 fueron hospitalizados. De ellos, se registraron 33 trabajadores con aislamiento domiciliario, 03 trabajadores dados de alta médica, y actualmente hay 03 pacientes hospitalizados. No se registró ningún trabajador fallecido por Dengue.

Gráfico N° 29



FEBRILES

En el Gráfico N° 30 se observa la tendencia comparativa de los últimos seis años donde la notificación se vio afectada por el COVID-19 en el 2020 y 2021, en otros años se observa una tendencia estacional que coincide con los cambios de temporada, sin embargo en las últimas semanas se aprecia un elevado ascenso de casos.

El grupo de edad con mayor demanda de atención son los niños de 1 a 4 años con 29%, luego los adultos de 20 -59 años con 26%, seguidamente de 5 -9 años con 17%, 10- 19 años con 13%, los menores de 1 año con 11%, continuando los adolescentes y los mayores de 60 años con el 4%.

Respecto al lugar de procedencia, el 72.04% de los febriles son reportados en el distrito de Puente Piedra, 14.96% Carabayllo, 5.07% distrito de Ancón, 3.37% en el distrito de Ventanilla y 4.55% a otros distritos.

Gráfico N° 30



Gráfico N° 31

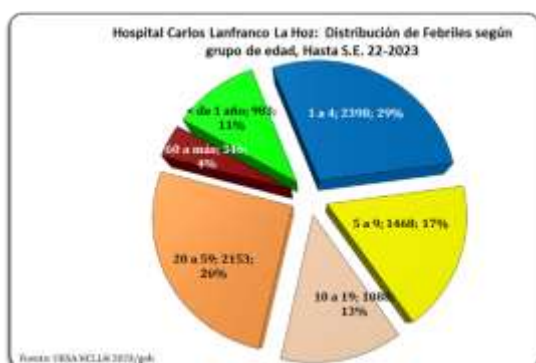
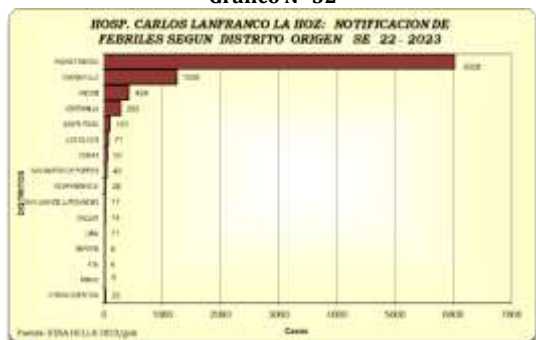


Gráfico N° 32



VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD NEONATAL Y PERINATAL

La notificación semanal obligatoria de las defunciones fetales y neonatales ocurridas en los establecimientos de salud del país está establecida por la Norma Técnica Sanitaria 078-MINSA/DGE y la Directiva Sanitaria N° 046-MINSA/DGE-V.01.

Hasta la S.E 22-2023, el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz ha notificado en total 14 muertes perinatales, donde el 79% corresponden a muertes fetales (11 casos) y el 21% muertes neonatales (03 casos), de las defunciones fetales 11 fueron institucionales y de las defunciones neonatales 02 fueron partos institucionales y hubo 01 parto domiciliario. El 79% son masculino y el 21% femenino.

El 91% (10) de muertes fetales notificadas se produjeron en el ante parto y el 9% (01) en el intraparto.

La matriz BABIES (CDC) es una herramienta de análisis que cruza las variables de peso al nacer con la edad en el momento de la muerte del feto o neonato (antes/durante/después del parto). Se toman estas dos variables considerando que la distribución del peso al nacer es un indicador que permite determinar el estado de la salud materna y tener un pronóstico seguro para la supervivencia neonatal. La edad al morir es un indicador de utilidad para enfocar acciones según el periodo de fallecimiento.

El 57.1% (08/14) de la mortalidad fetal-neonatal corresponde a productos con pesos inferiores a 1500 gramos y que estarían relacionados a problemas en la salud materna (nutrición, infecciones, alta paridad, embarazos a temprana edad, etc.), El 28.6% (04/14) de las muertes corresponde a las notificaciones por defunciones fetales ≥ 1500 gramos, que estarían relacionados a los problemas derivados del cuidado durante el embarazo.

El 7.1% (01/14) de las muertes corresponden a los notificados por defunciones fetales ≥ 1500 gramos, que estarían relacionados a los problemas derivados del cuidado durante el parto.

El 7.1% (01/14) de las muertes corresponde a las notificaciones por defunciones de neonatos ≥ 1500 gramos, los que estarían relacionados con problema en el cuidado del recién nacido.

Tabla N° 15

HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ: MATRIZ BABIES 2022 (S.E. 22- 2023)

PESO	MUERTE FETAL			MUERTE NEONATAL			
	ANTEPARTO	INTRAPARTO	TOTAL	<24 HORAS	1 - 7 DIAS	8 - 28 DIAS	TOTAL
500- 999 gr.	4	0	4	0	2	0	2
1000 - 1499 gr.	2	0	2	0	0	0	0
1500 - 1999 gr.	1	0	1	0	0	0	0
2000 - 2499 gr.	1	0	1	0	0	0	0
2500 - 2999 gr.	1	0	1	1	0	0	1
> 3000 gr.	1	1	2	0	0	0	0
TOTAL	10	1	11	1	2	0	3

Fuente: UESA HCLLH/goh

- 57.1% Problemas derivados de la Salud Materna
- 28.6% Problemas derivados del cuidado durante el embarazo
- 7.1% Problemas derivados del cuidado durante el Parto
- 7.1% Problemas sobre el cuidado del Recién Nacido

VIGILANCIA Y MONITOREO DE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD E HIGIENE DE MANOS

MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD:

Hasta el mes de mayo, se han aplicado 207 fichas de evaluación en los diferentes servicios del HCLLH, a fin de conocer el cumplimiento de la aplicación de las medidas de Bioseguridad.

Se evaluaron aspectos como: Procedimientos/Medidas Preventivas, Uso de EPP, Lavado de Manos y Manejo de Residuos Sólidos. El promedio general de cumplimiento de todos los servicios evaluados del HCLLH hasta el mes de mayo 2023 alcanza un 88% de cumplimiento en todos los aspectos evaluados. Este resultado indica un porcentaje aceptable de cumplimiento, sin embargo también nos ofrece oportunidades de mejora.

Se puede observar que en el Servicio de Emergencia, Hospitalización, UCI y Laboratorio presentaron un alto cumplimiento de la aplicación de las medidas de bioseguridad que oscila entre el 85% y 100%, seguidamente en el servicio de Consultorios Externos presentó un cumplimiento aceptable respecto a la aplicación de las medidas de bioseguridad y el servicio de Sala de Operaciones presento cumplimiento bajo.

Respecto al mes anterior, el cumplimiento de la aplicación de las medidas de bioseguridad ha ascendido levemente.

Se presenta una evaluación comparativa del cumplimiento de la aplicación de las medidas de bioseguridad respecto al mismo periodo de los años 2021 y 2022, en el caso de incumplimiento de dichas acciones de bioseguridad ha ido disminuyendo levemente en el mismo periodo.

Gráfico N° 33



Gráfico N° 34



Tabla N° 16

HCLLH: Cumplimiento de las medidas de bioseguridad, Enero- Mayo 2023

AREAS	CUMPLE		REGULAR		NO CUMPLE		TOTAL EVALUADOS
	N°	Porcentaje	N°	Porcentaje	N°	Porcentaje	
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	182	88%	25	12%	0	0%	207
EMERGENCIA	82	87%	12	13%	0	0%	94
HOSPITALIZACIÓN	66	89%	8	11%	0	0%	74
UCI	13	100%	0	0%	0	0%	13
LABORATORIO	7	88%	1	13%	0	0%	8
CONSULTORIOS EXTERNOS	6	75%	2	25%	0	0%	8
SALA DE OPERACIONESS	3	60%	2	40%	0	0%	5
OTRAS AREAS	5	100%	0	0%	0	0%	5

Fuente: HCLLH-UESA-2023/kpc

HIGIENE DE MANOS:

Hasta la S.E. 22-2023 se han aplicado 265 fichas de evaluación en los diferentes servicios del HCLLH, a fin de conocer el cumplimiento de la Adecuada Higiene de Manos.

El promedio general de cumplimiento de todos los servicios evaluados del HCLLH hasta el mes de mayo 2023 alcanza un 74% de cumplimiento en todos los ítems evaluados. Este resultado indica un porcentaje regular de la adecuada Higiene de manos que nos proporciona información para generar estrategias de mejora.

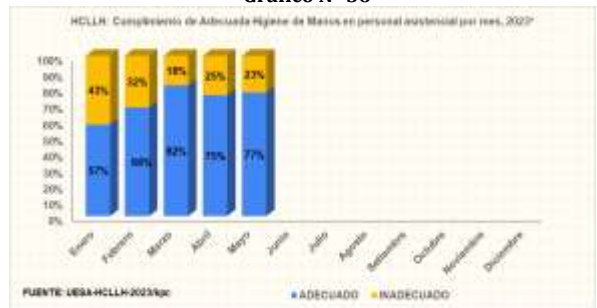
Se puede verificar que la tendencia de la adecuada Higiene de manos ha ido variando en los años 2021 y 2022.

Respecto al 2023 comparando el mes actual con el mes anterior, el cumplimiento de la aplicación de las medidas de bioseguridad ha aumentado de forma visible.

Gráfico N° 35



Gráfico N° 36



Gestión y Manejo de los Residuos Sólidos

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS:

En el mes de mayo en el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz se han generado un total de 12 840.00 kilogramos de residuos sólidos biocontaminados segregados de los diferentes servicios asistenciales de la institución, aumentando en un 25.2% con respecto al mismo mes del año 2022.

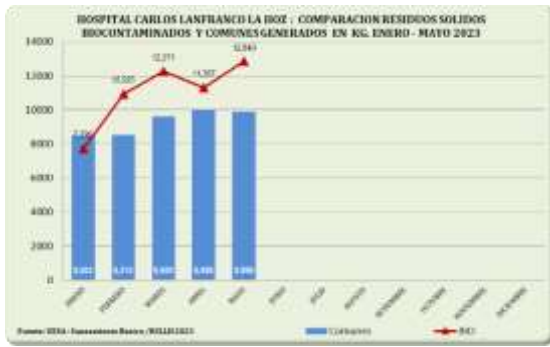
A fines del mes de marzo del año 2023, la **EO-RS CONSORCIO SPINE & BARRIENTOS EIRL** brinda el servicio de transporte, recolección y posterior disposición final de residuos sólidos desde el hospital hasta el relleno sanitario de PETRAMAS-PLANTA HUAYCOLORO ubicada en San Antonio de Chacla con Registro DIGESA EP-1501-133.17 y autorización municipal como operador de residuos sólidos EO-RS-0248-19-150106 cumpliendo con lo establecido en la normativa vigente.

Gráfico N° 37



En el mes de mayo, se evidencia menor segregación de residuos sólidos comunes en relación a los residuos biocontaminados, evidenciando que en el caso de éste ha habido variaciones en los últimos meses transcurridos.

Gráfico N° 38



VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS)

Al mes de mayo del 2023, se identificaron 14 casos de Infecciones asociadas a la atención de Salud (IAAS), en el servicio de Ginecología (ISQ 09, Endometritis puerperal 01), que representa el 72% del total de los casos, seguido el servicio de UCI General (VM 02) que representa el 14% de los casos presentados, en el servicio de Obstetricia (Parto Vaginal 01) representando el 7% de total de casos y en el servicio de UCE (VM 01) que representa el 7% del total de casos ;en el resto de servicios no se han presentado casos de IAAS.

Siendo las infecciones en Sitio Quirúrgico en el servicio de Ginecología la de mayor frecuencia (09 casos 64.3%), seguido de las neumonías asociadas al ventilador mecánico en el servicio de UCI General (02 casos 14.3%), luego la endometriosis post cesárea en el servicio de Ginecología (01 caso 7.1%), seguidamente la endometriosis post parto vaginal en el servicio de Obstetricia (01 caso 7.1%) y las neumonías asociadas al ventilador mecánico en el servicio de UCE (01 caso 7.1%).

Gráfico N° 39

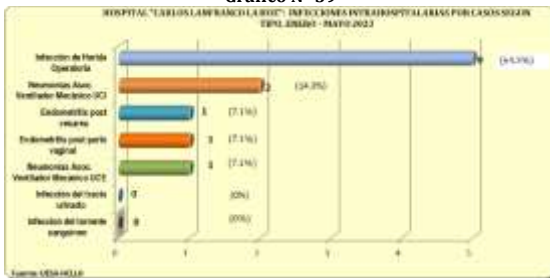
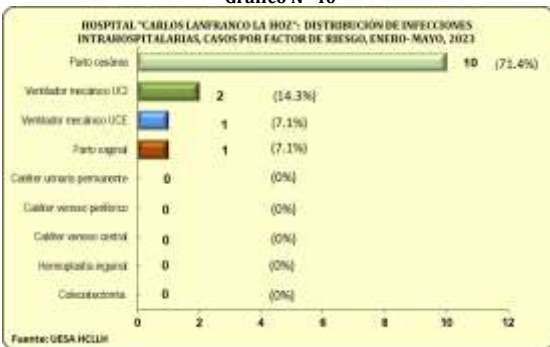


Gráfico N° 40



ANALISIS DE TASAS DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS, ENERO- MAYO DEL 2023

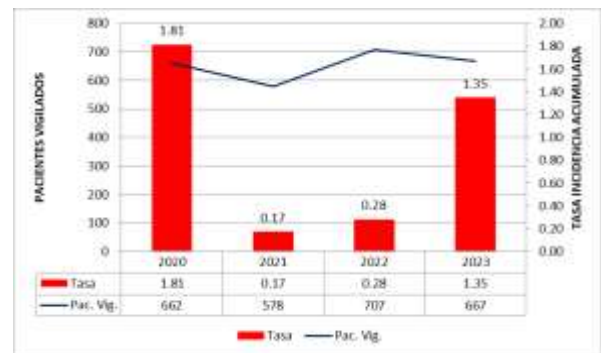
SERVICIO DE HOSPITALIZACION DE GINECO-OBSTETRICIA:

Hasta el mes de mayo se ha presentado 09 casos de infección de sitio quirúrgico postparto en el servicio de Ginecología, siendo la Tasa de Incidencia Mensual (TIM) de 1.35%. La tasa promedio nacional en ISQ en partos por Cesárea para los establecimientos de la categoría (II-2) es de 0.65 por cada 100 pacientes, encontrándose por encima de la Tasa referencial nacional 2021.

Los agentes etiológicos causantes de las infecciones ha sido: *Staphylococcus Epidermis*, *Proteus vulgaris*, *Enterococcus sp* y *Enterobacter cloacae*.

Gráfico N° 41

HCLLH: Tasa de Incidencia de las Infecciones en Sitio Quirúrgico Post Parto Cesárea en el Servicio de Ginecología, Enero- Mayo 2020-2023.

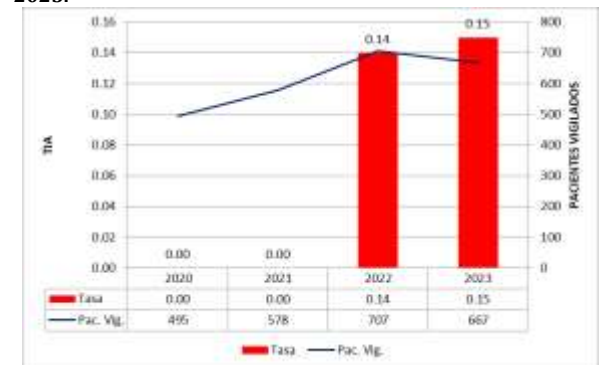


Con respecto a los casos de endometritis post parto cesárea, hasta el mes de mayo se ha reportado 01 caso siendo su T.I.M. acumulada de 0.15%.

La tasa promedio nacional de endometritis post parto cesárea para los establecimientos de la categoría (II-2) es de 0.13% por cada 100 pacientes vigilados, encontrándonos por encima del valor del promedio nacional.

Gráfico N° 42

HCLLH: Tasa de Incidencia de las Endometritis Parto por Cesárea en el Servicio de Ginecología, Enero-Mayo 2020-2023.



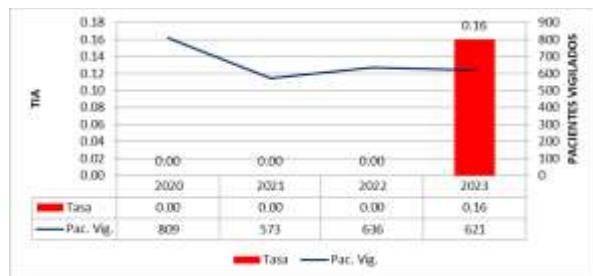
Con respecto a los casos de endometritis post parto vaginal, hasta el mes de mayo se ha reportado 01 caso siendo su T.I.M. acumulada de 0.16%.

La tasa promedio nacional de endometritis post parto cesárea para los establecimientos de la categoría (II-2) es de 0.06% por cada 100 pacientes vigilados, encontrándonos por encima del valor del promedio nacional.



Gráfico N° 43

HCLLH: Tasa de Incidencia de las Endometritis por parto Vaginal en el Servicio de Ginecología, Enero-Mayo 2020-2023.



UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)

Hasta el mes de mayo se ha presentado 02 casos de neumonía asociada al Ventilador Mecánico en el servicio de UCI General.

La Tasa de Densidad de incidencia (TDI) de Enero a Mayo es de 9.43 por cada 1000 días de exposición, encontrándose por debajo de la Tasa referencial nacional, según la categoría del Hospital II-2 que es de 10.71 por cada 1000 días de exposición. El agente etiológico causante de las infecciones ha sido: *Acinetobacter Baumannii/Haemolyticus* y *Pseudomonas aeruginosa*.

Gráfico N° 44

HCLLH: Tasa de Densidad de Incidencia de las Neumonías Asociados al Ventilador Mecánico en el Servicio de UCI Adulto Enero- Mayo. 2020-2023.



SERVICIO DE HOSPITALIZACION DE CIRUGIA

Hasta el mes de mayo no se han presentado casos de infección asociadas a la atención de Salud en el servicio.

SERVICIO DE HOSPITALIZACION DE NEONATOLOGIA:

Hasta el mes de mayo no se han presentado casos de infección asociadas a la atención de Salud en el servicio

SERVICIO DE HOSPITALIZACION DE MEDICINA:

Hasta el mes de mayo no se presentaron casos de infecciones asociadas a la atención de Salud en el servicio.

HCLLH: NOTIFICACION DE IAAS 2020-2023 (MAYO)

Servicio	Factor de riesgo asociado	Infección Intrahospitalaria	2020**		2021		2022		2023 *		Tasas Referenciales II-2
			N° IAAS	Tasa	N° IAAS	Tasa	N° IAAS	Tasa	N° IAAS	Tasa	
UCI	Ventilación mecánica (VM)	Neumonía	21	32.41	23	10.51	7	5.93	2	9.43	10.71
	Catéter Venoso Central (CVC)	Infección del torrente sanguíneo (ITS)	5	6.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1.59
	Catéter urinario permanente (CUP)	Infección del tracto urinario (ITU)	0	0.00	0	0.00	1	0.69	0	0.00	2.38
Neonatología	Ventilación mecánica (VM)	Neumonía	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1.83
	Catéter Venoso Central (CVC)	Infección del torrente sanguíneo (ITS)	0	0.00	1	3.61	0	0.00	0	0.00	0.86
	Catéter Venoso Periférico (CVP)	Infección del torrente sanguíneo (ITS)	1	0.39	1	0.38	0	0.00	0	0.00	0.59
Medicina	Catéter urinario permanente (CUP)	Infección del tracto urinario (ISQ)	0	0.00	2	3.06	0	0.00	0	0.00	1.42
	Catéter urinario permanente (CUP)	Infección del tracto urinario (ISQ)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.50
Cirugía	Colecistectomía	Infección de Herida Operatoria (ISQ)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.27
	Hernio plastía inguinal	Infección de Herida Operatoria (ISQ)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.44
Ginecología	Parto cesárea	Endometritis puerperal	0	0.00	0	0.00	2	0.12	1	0.15	0.13
		Infección de Herida Operatoria (ISQ)	15	1.08	10	0.61	10	0.60	9	1.35	0.65
Obstetricia	Parto vaginal	Endometritis puerperal	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.16	0.06
Emergencia (1) Unidad Crítica de emergencia UCE	Ventilación mecánica (VM)	Neumonía							1	3.95	
	Catéter Venoso Central (CVC)	Infección del torrente sanguíneo (ITS)							0	0.00	
	Catéter urinario permanente (CUP)	Infección del tracto urinario (ITU)							0	0.69	
Total IHH			42		37		20		14		

Fuente: HCLLH - UESA - VEIH

(1) se inicia con la vigilancia de la UCE enero 2023

** incremento casos por COVID-19

* Actualizado a Mayo 2023



VIGILANCIA DE COVID -19

Desde el inicio del presente año hasta el mes de mayo se han registrado un total de 7405 pruebas de descarte de COVID-19.

En el mes de mayo, según el tipo de prueba de COVID-19 se han registrado un total de 1463 pruebas antigénicas con 14 resultados confirmatorios, asimismo se registraron un total de 03 pruebas moleculares tomadas con ningún resultado positivo.

Se observa el descenso de casos positivos por COVID-19, respecto a los meses anteriores.

Hasta la SE. 22-2023, el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz no se ha registrado ningún trabajador hospitalizado ni fallecido por COVID-19; sin embargo, en el mes de mayo se han notificado trabajadores con diagnóstico confirmado de COVID-19 (02 casos), los casos fueron leves debido a que la mayoría de ellos contaba con su vacunación contra COVID-19.

Tabla N° 16

HCLLH: Pruebas realizadas de Enero - Mayo 2023

	ANTIGENICAS		MOLECULARES		Total Pruebas	
	Total Pruebas	Positivos	Total Pruebas	Positivos	Total Pruebas	Positivos
ENERO	1464	21	7	0	1471	21
FEBRERO	1330	16	6	0	1336	16
MARZO	1617	23	4	1	1621	24
ABRIL	1505	23	6	0	1511	23
MAYO	1463	14	3	0	1466	14
JUNIO					0	0
Total HCLLH	7379	97	26	1	7405	98

Fuente: HCLLH-UESA -Sistema de Notificación NOTI COVID, NOTI WEB * ACTUALIZADO AL 31 DE MAYO 2023

- 02 Trabajadores de Salud al mes de Enero 2023
- 02 Trabajadores de Salud al mes de Febrero 2023
- 09 Trabajadores de Salud al mes de Marzo 2023
- 06 Trabajadores de Salud al mes de Abril 2023
- 02 Trabajadores de Salud al mes de Mayo 2023

MINSA: ALERTA EPIDEMIOLÓGICA 2023

ALERTA EPIDEMIOLÓGICA
Epidemia de dengue en el país
CODIGO: AE- CDC- N° 013 - 2023

I. OBJETIVO
Alertar al personal de los establecimientos de salud a nivel nacional ante la actual situación epidemiológica por dengue en el país; a fin de intensificar las medidas de intervención integradas, que contribuyan al control de la epidemia.

II. ANTECEDENTES

- El 23/02/2023 fue publicado en el El Peruano el DS N° 002-2023-SA que declaró en emergencia sanitaria por brote de dengue a 59 distritos de 13 regiones del país por un plazo de 90 días calendario.
- El 16/03/2023, el Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN, comunicado N°03-2023), cambia el estado de "Vigilancia de El Niño costero" a "Alerta de El Niño costero", pronosticando precipitaciones superiores a lo normal para el trimestre abril-junio, en la costa norte y centro, así como en la sierra norte y centro occidental del país.
- Según el Instituto Nacional de Salud (INS), los serotipos circulantes de dengue actualmente en los departamentos a nivel nacional son DENV-1 y DENV-2, en Cajamarca y Lima se viene además la circulación DENV-3.

III. SITUACIÓN ACTUAL
A nivel nacional, hasta la semana epidemiológica (SE) 18, se han notificado 72 163 casos entre confirmados y probables, con un promedio de 4009 casos por semanas. Asimismo, se notifican 79 defunciones (63 confirmadas por laboratorio y 16 se encuentran en investigación), con un incremento del 111.1% de casos comparados al mismo periodo del año 2022 y de 88,7% en comparación al año 2017, año donde se presentó el denominado "Niño costero" que produjo la mayor epidemia de dengue de nuestra historia.

Desde la SE 09 a la SE 18, el incremento fue de 2,7 veces mayor a lo reportado en las primeras semanas del presente año, solo en la SE 18 se notificó 7 657 casos de dengue con 39% (543) más de distritos afectados en comparación a la SE 9 (inicio del incremento), observándose una mayor extensión de la enfermedad en los departamentos a nivel nacional (Figura 1), debido a la presentación del ciclón Yaku y el "Niño Costero" que propició las condiciones climatológicas de temperatura y lluvias que contribuyeron a la mayor producción de la población del vector.

Actualmente son 20/25 regiones a nivel nacional que registran casos de dengue. La tasa de incidencia acumulada nacional (TIA) es de 213,29 por 100 mil habitantes, de los cuales, 10 departamentos superaron el promedio nacional, siendo: Ucayali, Piura, Madre de Dios, Loreto, Ica, Tumbes, San Martín, Amazonas, Lambayeque, Huánuco

El Boletín Epidemiológico del Hospital Carlos Lanfranco La Hoz, publica la situación y tendencias de las enfermedades o eventos sujetos a vigilancia epidemiológica en salud pública de notificación obligatoria, alertas epidemiológicas, actividades de bioseguridad, control sanitario y otros eventos de interés para el personal de salud a nivel institucional.

La información procede de la notificación diaria realizada por el equipo técnico de la Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental suministrada de la vigilancia activa en los servicios de Emergencia, Hospitalización y Consulta Externa del HCLLH.

La información es actualizada de manera diaria, semanal o mensual, dependiendo de la enfermedad o evento, por lo tanto, los datos y análisis son provisionales y pueden estar sujetos a modificación.

La Semana Epidemiológica inicia el día domingo de cada semana y concluye el día sábado siguiente.

Se permite la difusión total o parcial del presente boletín, siempre y cuando se citen expresamente sus fuentes.