

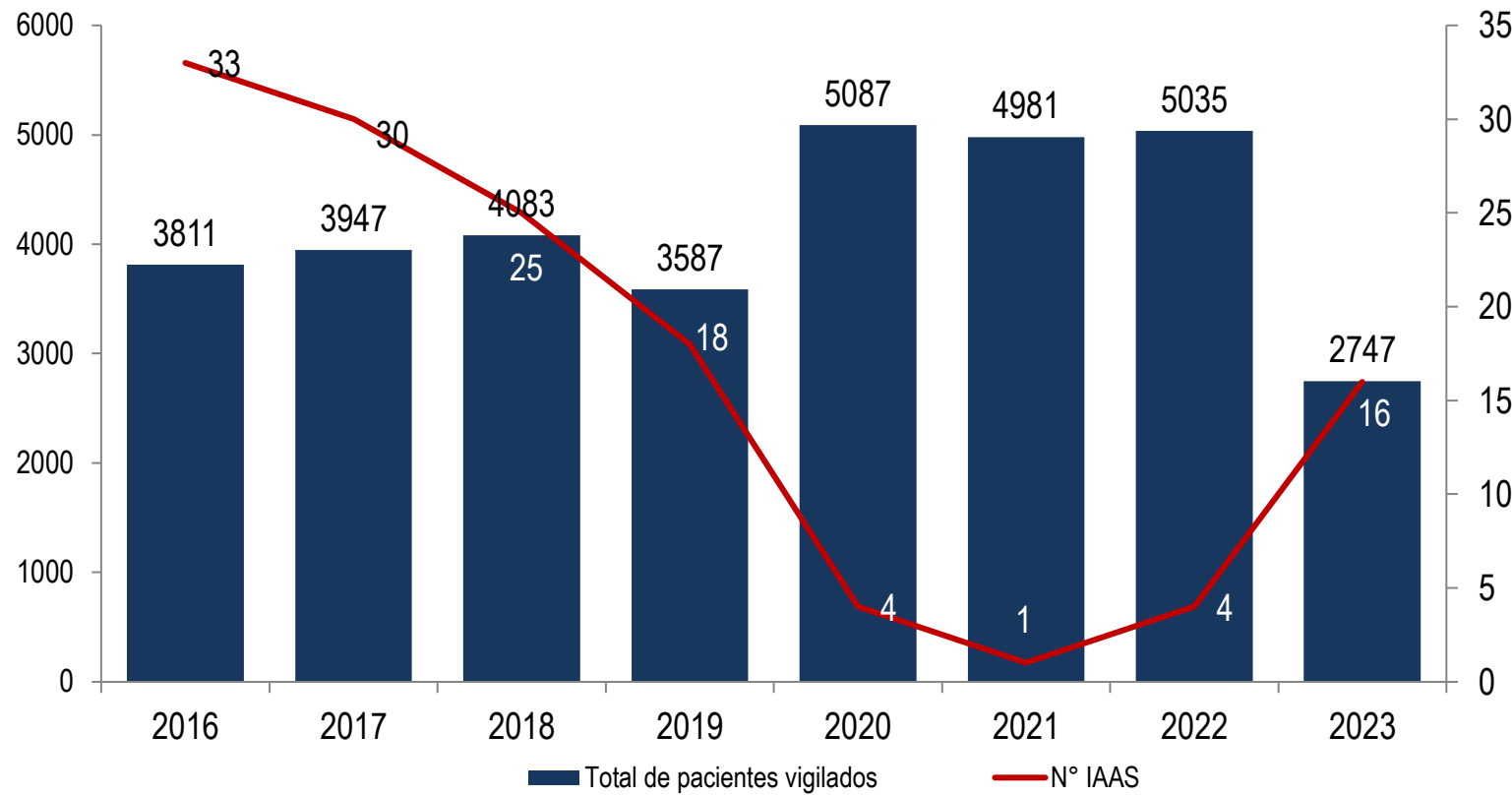


VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD (IAAS)

Sala situacional al mes julio 2023

**UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL
COMITÉ DE VIGILANCIA PREVENCIÓN Y CONTROL DE IAAS**

PACIENTES VIGILADOS Y NÚMERO DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD REPORTADAS PERIODO 2016-2023 HOSPITAL REGIONAL HUACHO



Componentes de la prevención y control de IAAS



Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*
HRH* : Hospital Regional Huacho

INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD SEGÚN SERVICIO – TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO– 2016-2023 AL MES JULIO

SERVICIO	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	AÑOS								TOTAL DE IAAS POR TIPOS
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
GINECOBSTETRICIA	ISQ	PC	11	13	10	11	1	0	3	6	55
		PC	8	6	5	1	0	0	0	2	22
		PV	1	4	4	1	0	0	0	0	10
MEDICINA	ITU	CUP	0	0	0	0	0	0	0	3	3
CIRUGIA	ITU	CUP	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	ISQ	COLECISTECTOMIA	0	0	0	0	0	0	1	2	3
		HERNIOPLASTIA	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TRAUMATOLOGÍA	ISQ	PRÓTESIS DE CADERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UCI - ADULTO	ITS	CVC	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		NPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ITU	CUP	2	1	1	0	0	0	0	0	4
		VM	9	5	1	5	0	0	0	1	21
NEONATOLOGIA	ITS	CVP	0	0	3	0	3	0	0	0	6
		CVC	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		NPT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	NEUMONIA	VM	0	1	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL DE IAAS			33	30	25	18	4	1	4	16	131

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

 Años Pandemia



SALA SITUACIONAL DE IAAS JULIO 2023



INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD SEGÚN SERVICIO – TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO– PERIODO: JULIO-2023

SERVICIO	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	MESES							TOTAL IAAS POR TIPOS
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	
GINECO-OBSTETRICIA	ISQ	PC	2	0	1	0	1	0	2	6
		PC	0	0	1	0	0	0	1	2
		PV	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDICINA	ITU	CUP	0	0	0	0	1	2	0	3
CIRUGIA	ITU	CUP	0	0	0	0	0	0	0	0
	ISQ	COLECIST.	0	1	0	0	0	0	1	2
		HERNIOP.	0	0	1	0	1	0	0	2
TRAUMATOLOGÍA	ISQ	PRÓTESIS DE CADERA	0	0	0	0	0	0	0	0
UCI - ADULTO	ITS	CVC	0	0	0	0	0	0	0	0
		NPT	0	0	0	0	0	0	0	0
	ITU	CUP	0	0	0	0	0	0	0	0
		VM	0	0	0	0	0	1	0	1
NEONATOLOGIA	ITS	CVP	0	0	0	0	0	0	0	0
		CVC	0	0	0	0	0	0	0	0
		NPT	0	0	0	0	0	0	0	0
	NEUMONIA	VM	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DE IAAS			2	1	3	0	3	3	4	16

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH* : Hospital Regional Huacho



SALA SITUACIONAL DE IAAS JULIO 2023



TASA INCIDENCIA ACUMULADA DE IAAS SEGÚN TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – PERIODO : (2016-2022) AL MES DE JULIO - 2023

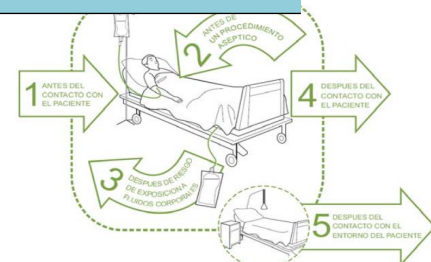
SERVICIO	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	AÑOS							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
GINECOSTETRICIA	IHO	PC	1.17	1.34	0.94	1.15	0.12	0.00	0.23	0.85
	ENDOMETRITIS	PC	0.85	0.62	0.47	0.10	0.00	0.00	0.00	0.28
		PV	0.06	0.24	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
CIRUGIA	IHO	COLECISTECTOMIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.93
		HERNIOPLASTIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78
TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA			0.52	0.59	0.62	0.49	0.05	0.00	0.12	0.65

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

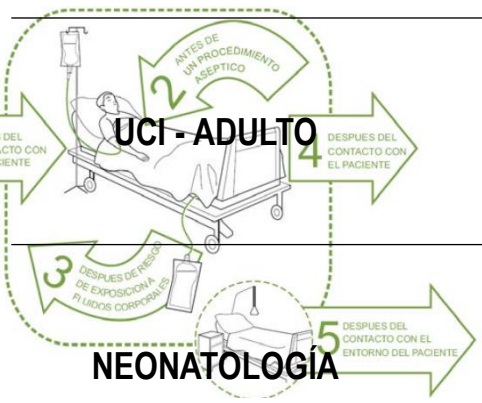
HRH*: Hospital Regional Huacho

Año Pandemia

Tasa por 100 pacientes vigilados



DENSIDAD DE INCIDENCIA DE IAAS SEGÚN TIPO Y DISPOSITIVO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO PERIODO : (2016-2022) AL MES DE JULIO - 2023

SERVICIOS	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	Años							
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
MEDICINA	ITU	CUP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76
CIRUGIA	ITU	CUP	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
 <p>UCI-ADULTO</p> <p>NEONATOLOGÍA</p>	ITS	CVC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
	ITU	CUP	0.98	0.51	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NEUMONIA	VM	7.03	4.05	0.68	3.32	0.00	0.00	0.00	0.95
	ITS	CVP	0.00	0.00	2.40	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00
		CVC	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NEUMONIA	VM	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TASA DENSIDAD DE INCIDENCIA			1.76	0.99	0.70	0.55	0.33	0.06	0.00	0.60

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH* : Hospital Regional Huacho

 Año Pandemia

Tasa por 1000 pacientes días observados



SALA SITUACIONAL DE IAAS JULIO 2023



DENSIDAD INCIDENCIA DE IAAS SEGÚN TIPO Y DISPOSITIVO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ACUMULADO AL MES DE JULIO - 2023

SERVICIOS	TIPO DE IAAS	FACTOR ASOCIADO	PACIENTES VIGILADOS	DÍAS DE EXPOSICIÓN	IAAS	DI	TASA REFERENCIAL 2021		TASA HISTÓRICA PROM(2016-2019)	TASA PERIODO PANDEMIA PROM(2020-2022)
							NACIONAL	CATEGORIA E. II-2		
MEDICINA	ITU	CUP	219	1704	3	1.76	1.83	1.42	0.00	0.00
CIRUGIA	ITU	CUP	115	542	0	0.00	0.80	0.50	0.34	0.00
UCI - ADULTO	ITS	CVC	149	1408	0	0.00	3.15	1.59	0.00	0.10
	ITU	CUP	171	1482	0	0.00	3.37	2.38	0.48	0.00
	NEUMONIA	VM	125	1050	1	0.95	13.99	21.10	3.64	0.00
NEONATOLOGÍA	ITS	CVP	110	475	0	0.00	0.92	0.59	0.61	1.03
		CVC	2	16	0	0.00	4.20	0.86	3.84	0.00
	NEUMONIA	VM	4	24	0	0.00	1.91	1.83	1.54	0.00

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

Tasa por 1000 pacientes día observados

TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA DE IAAS SEGÚN TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ACUMULADO AL MES DE JULIO - 2023



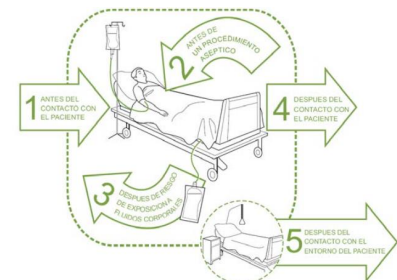
TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA DE IAAS SEGÚN TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ACUMULADO AL MES DE JULIO - 2023

SERVICIO	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	PACIENTES VIGILADOS	IAAS	TASA IACUM	TASA REFERENCIAL 2021		TASA HISTÓRICA PROM(2016-2019)	TASA PERIODO PANDEMIA PROM(2020-2022)
						NACIONAL	CATEGORIA E. II-2		
GINECOSTETRICIA	IHO	PC	707	6	0.85	0.79	0.51	1.15	0.12
	ENDOMETRITIS	PC	707	2	0.28	0.12	0.08	0.51	0.00
		PV	851	0	0.00	0.05	0.06	0.16	0.00
CIRUGIA	IHO	COLECISTECTOMIA	216	2	0.93	0.23	0.27	0.00	0.21
		HERNIOPLASTIA	72	2	2.78	0.38	0.44	0.00	0.00

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH* : Hospital Regional Huacho

Tasa por 100 pacientes vigilados



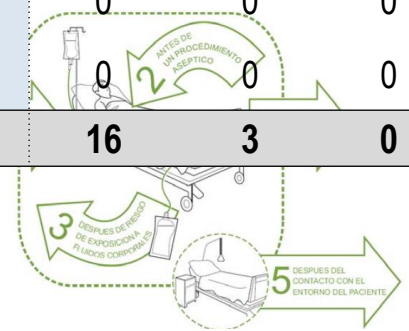
REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA HOSPITAL REGIONAL HUACHO. ENERO- JULIO -2023

SERVICIO DE NEONATOLOGÍA																
MESES	CATETER VENOSO CENTRAL (CVC)				CATETER VENOSO PERIFERICO (CVP)				VENTILADOR MECANICO (VM)				NUTRICIÓN PARENTERAL(NPT)			
	N° DÍAS EXPOSICION CON CVC	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADOS A CVC	TASA DE ITS POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON CVP	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADOS A CVP	TASA DE ITS POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON VM	N° PACIENTES VIGILADOS	N° NEUMONIAS ASOCIADO A VM	TASA DE NEUMONIA POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON NPT	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADO A NPT	TASA DE ITS POR 1000
ENERO	3	1	0	0.0	62	12	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.00
FEBRERO	0	0	0	0.0	97	22	0	0.0	0	0	0	0.0	1	1	0	0.00
MARZO	0	0	0	0.0	90	18	0	0.0	4	1	0	0.0	2	1	0	0.00
ABRIL	13	1	0	0.0	62	17	0	0.0	5	1	0	0.0	13	1	0	0.00
MAYO	0	0	0	0.0	27	7	0	0.0	4	1	0	0.0	0	0	0	0.00
JUNIO	0	0	0	0.0	90	20	0	0.0	11	1	0	0.0	0	0	0	0.00
JULIO	0	0	0	0.0	47	14	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.00
TOTAL	16	2	0	0.00	475	110	0	0.00	24	4	0	0.00	16	3	0	0.00

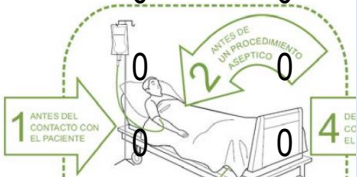
Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.



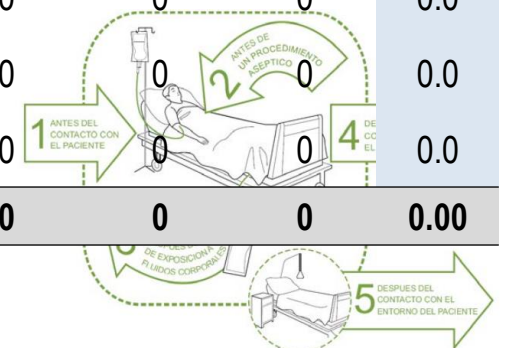
REPORTES MENSUALES DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN LA UCI HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ENERO JULIO -2023

SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS																
MESES	CATETER VENOSO CENTRAL (CVC)				CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)				VENTILADOR MECANICO (VM)				NUTRICIÓN PARENTERAL(NPT)			
	N° DÍAS EXPOSICION CON CVC	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADOS A CVC	TASA DE ITS POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON CUP	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITU ASOCIADOS A CUP	TASA DE ITU POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON VM	N° PACIENTES VIGILADOS	N° NEUMONIAS ASOCIADOS A VM	TASA DE NEUMONIA POR 1000	N° DÍAS EXPOSICIÓN CON NPT	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ITS ASOCIADO A NPT	TASA DE ITS POR 1000
ENERO	122	18	0	0.0	151	23	0	0.0	93	16	0	0.0	0	0	0	0.0
FEBRERO	131	24	0	0.0	132	27	0	0.0	82	16	0	0.0	0	0	0	0.0
MARZO	187	19	0	0.0	189	23	0	0.0	129	17	0	0.0	0	0	0	0.0
ABRIL	158	13	0	0.0	164	15	0	0.0	128	10	0	0.0	0	0	0	0.0
MAYO	263	22	0	0.0	286	29	0	0.0	183	19	0	0.0	0	0	0	0.0
JUNIO	277	27	0	0.0	275	27	0	0.0	202	25	1	5.0		0	0	0.0
JULIO	270	26	0	0.0	285	27	0	0.0	233	22	0	0.0		0	0	0
TOTAL	1408	149	0	0.00	1482	171	0	0.00	1050	125	1	0.95	0	0	0	0.00

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.



REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ENERO- JULIO -2023

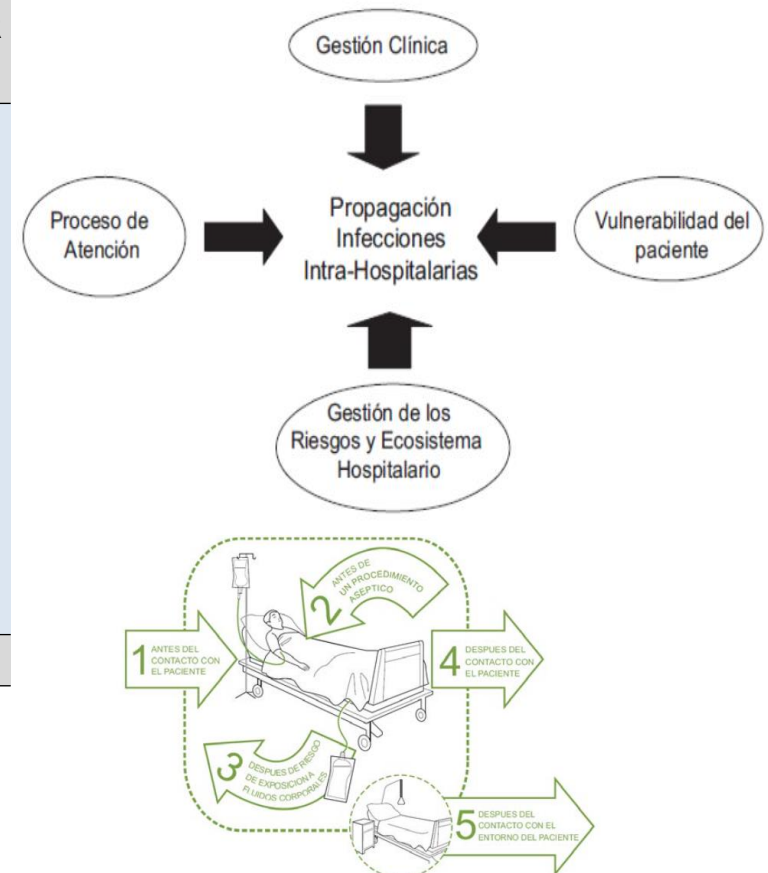
SERVICIO DE GINECOBSTERICIA								
MESES	PARTO VAGINAL			PARTO CESÁREA				
	N° DE PACIENTES VIGILADAS	N° ENDOMETRITIS	TASA POR 100	N° DE PACIENTES VIGILADAS	N° ENDOMETRITIS	TASA POR 100	N° IHO	TASA POR 100
ENERO	127	0	0.0	100	0	0.0	2	2.00
FEBRERO	107	0	0.0	89	0	0.0	0	0.00
MARZO	127	0	0.0	114	1	0.9	1	0.88
ABRIL	109	0	0.0	92	0	0.0	0	0.00
MAYO	133	0	0.0	107	0	0.0	1	0.93
JUNIO	130	0	0.0	106	0	0.0	0	0.00
JULIO	118	0	0.0	99	1	1.0	2	2.02
TOTAL	851	0	0.00	707	2	0.28	6	0.85

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH* : Hospital Regional Huacho

Tasa de Incidencia Acumulada por 100 pacientes vigilados.

Factores asociados a la propagación de Infecciones Intra-hospitalarias



REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SERVICIO DE MEDICINA HOSPITAL REGIONAL HUACHO. ENERO- JULIO -2023

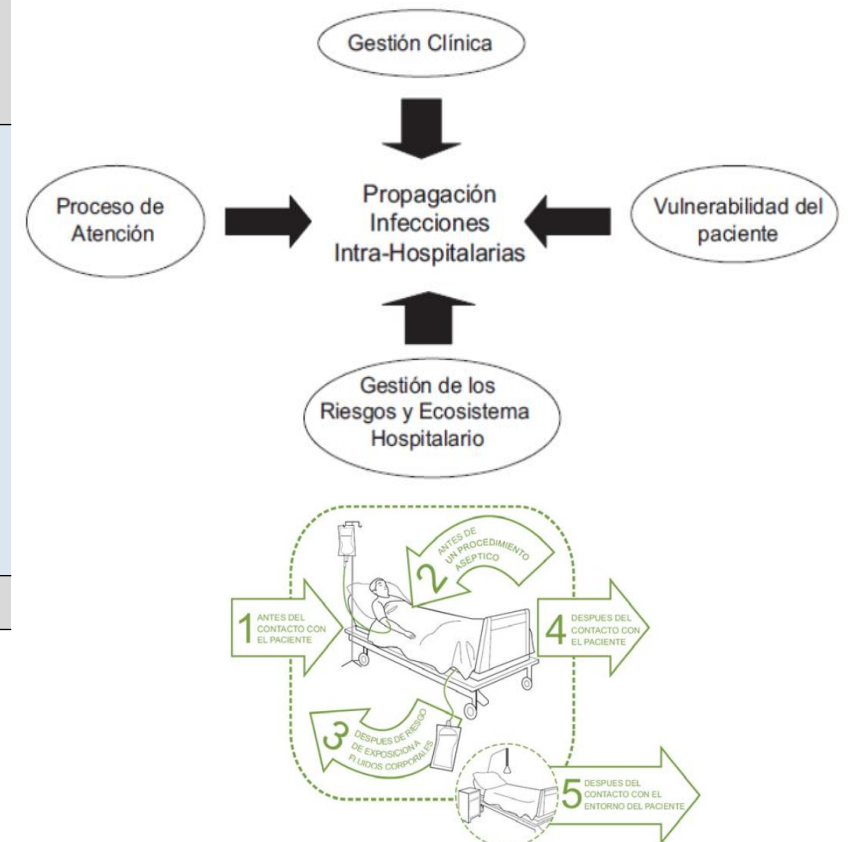
SERVICIO DE MEDICINA				
MESES	CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)			
	Nº DÍAS EXPOSICIÓN CON CUP	Nº DE PACIENTES VIGILADOS	Nº ITU ASOCIADOS A CUP	TASA DE ITU POR 1000
ENERO	174	29	0	0.0
FEBRERO	234	32	0	0.0
MARZO	257	34	0	0.0
ABRIL	240	32	0	0.0
MAYO	241	34	1	4.1
JUNIO	261	31	2	7.7
JULIO	297	27	0	0.0
TOTAL	1704	219	3	1.76

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH* : Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.

Factores asociados a la propagación de Infecciones Intra-hospitalarias

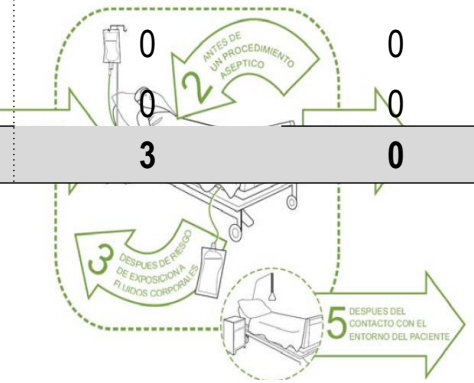


REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN EL SERVICIO DE CIRUGÍA Y TRAUMATOLOGÍA HOSPITAL REGIONAL HUACHO . ENERO- JULIO - 2023

SERVICIO DE CIRUGIA										
MESES	CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)				COLECISTECTOMÍA			HERNIOPLASTIA INGUINAL		
	N° DÍAS DE EXPOSICIÓN CON CUP	N° DE PACIENTES VIGILADOS	N° ITU ASOCIADOS A CUP	TASA DE ITU POR 1000	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ISQ	TASA POR 100	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ISQ	TASA POR 100
ENERO	66	12	0	0.0	24	0	0.0	15	0	0.0
FEBRERO	71	17	0	0.0	37	1	2.7	9	0	0.0
MARZO	110	28	0	0.0	31	0	0.0	12	1	8.3
ABRIL	41	14	0	0.0	34	0	0.0	14	0	0.0
MAYO	92	17	0	0.0	31	0	0.0	9	1	11.1
JUNIO	112	16	0	0.0	21	0	0.0	6	0	0.0
JULIO	50	11	0	0.0	38	1	2.6	7	0	0.0
TOTAL	542	115	0	0.00	216	2	0.93	72	2	2.78

TRAUMATOLOGÍA			
MESES	PRÓTESIS DE CADERA		
	N° PACIENTES VIGILADOS	N° ISQ	TASA POR 100
ENERO	2	0	0.0
FEBRERO	1	0	0.0
MARZO	0	0	0.0
ABRIL	0	0	0.0
MAYO	0	0	0.0
JUNIO	0	0	0.0
JULIO	0	0	0.0
TOTAL	3	0	0.00

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*
 HRH* : Hospital Regional Huacho
 Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.
 Tasa de Incidencia Acumulada por 100 pacientes vigilados.

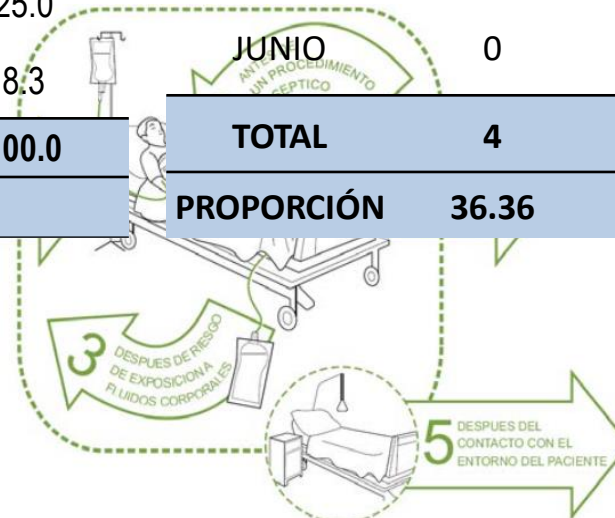


RIESGOS OCUPACIONALES EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO PERIODO ENERO - JULIO - 2023

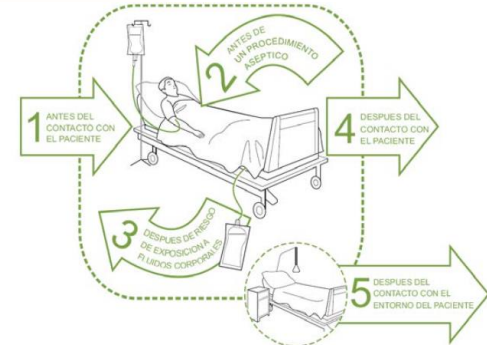
MESES	ACCIDENTE PURZOCORTANTES	SALPICADURA	TOTAL	PROPORCIÓN	MESES	EMERGENCIA	CONSULTORIOS EXTERNOS	LABORATORIO	OTRO	TOTAL	PROP.
ENERO	2	0	2	16.7	ENERO	1	0	1	0	2	18.2
FEBRERO	2	0	2	16.7	FEBRERO	1	0	0	1	2	18.2
MARZO	1	0	1	8.3	MARZO	1	0	0	0	1	9.1
ABRIL	0	0	0	0.0	ABRIL	0	0	0	0	0	0
MAYO	3	0	3	25.0	MAYO	1	0	0	2	3	27.3
JUNIO	3	0	3	25.0	JUNIO	0	1	0	2	3	27.3
JULIO	1	0	1	8.3							
TOTAL	12	0	12	100.0	TOTAL	4	1	1	5	11	100
PROPORCIÓN	100.0	0.0	100.0		PROPORCIÓN	36.36	9.09	9.09	45.45	100	

Fuente: Base de datos de Vigilancia de IAAS del HRH*

HRH*: Hospital Regional Huacho



IIH- IAAS: Lineamientos de prevención y control



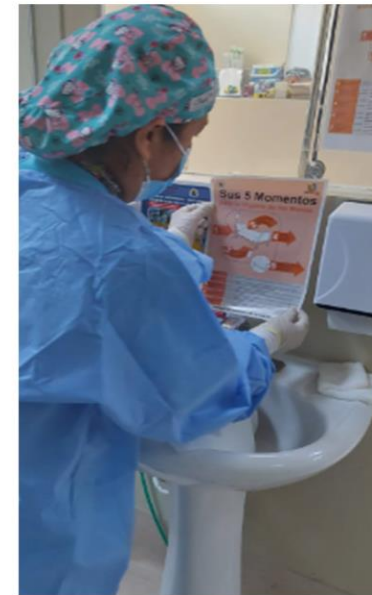
CONCLUSIONES:

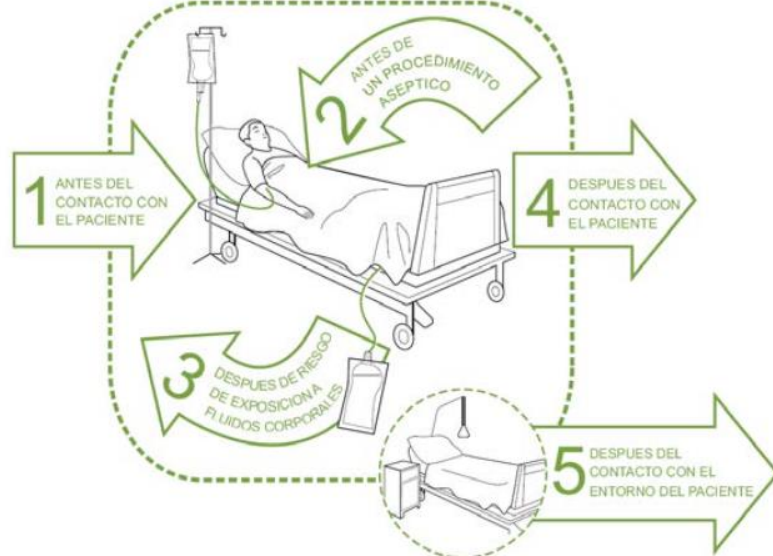
- Las IAAS constituyen una importante causa de morbilidad y mortalidad de los pacientes; el personal de salud debe involucrarse activamente en el diagnóstico, vigilancia y manejo temprano de las IAAS, a fin de reducir el riesgo de complicaciones evitables.
- El mes de JULIO se vigiló 389 pacientes, un acumulado de 2,747 pacientes vigilados, identificándose 04 IAAS.
- El acumulado al mes de JULIO identificamos y notificamos 16 infecciones: 8 en el servicio de Ginecobstetricia, (6 infecciones de herida operatoria asociados a parto cesárea, 2 endometritis asociado a parto cesara). 4 infecciones en el servicio de cirugía 2 en post operado de colecistectomía, 2 post operado de hernioplastia). 3 en el servicio de Medicina infección tracto urinario asociados a CUP. 1 neumonía asociado a ventilador mecánico. 12 accidentes ocupacionales (Accidentes punzocortantes).
- La tasa de incidencia acumulada es de 0.65 por 100 pacientes vigilados; la densidad de incidencia es de 0.60 por 1000 pacientes día observados.
- El promedio histórico de casos de IAAS entre los años pre-pandémicos (citados en la lámina 5-6), el número de incidencia de los años (2016-2019) vs los 3 años pandémicos; el año 2023 estaríamos por debajo del promedio histórico de casos registrados y notificados en el periodo pre-pandémico.
- Continuar con la reuniones técnicas para elaboración, implementación de protocolos de bioseguridad en cada servicios de hospitalización; .
- Sensibilizar al personal de salud en la importancia del cumplimiento estricto de las medidas de bioseguridad y asepsia.

REUNIÓN DE TRABAJO CON EL EQUIPO DE MEDICINA-PEDIATRIA-NEONATOLOGÍA



ASISTENCIA TÉCNICA MONITOREO: PEDIATRIA-UCI-EMERGENCIA-CONSULTORIOS EXTERNOS





DIRECTOR EJECUTIVO

M.N. SUAREZ ALVARADO EDWIN

JEFA DE LA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

LIC. ENF. GABRIELA MABEL JIMENEZ QUINTEROS

JEFE DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

LIC. ENF. DORIS EMPERATRIZ AGUIRRE CHUMBES

EQUIPO RESPONSABLE DE LA VIGILANCIA DE IAAS

LIC. ENF. ZULLY V. RACACHA VALENTIN

ING. SIST. MERCEDES S. MENDOZA CUEVA

