



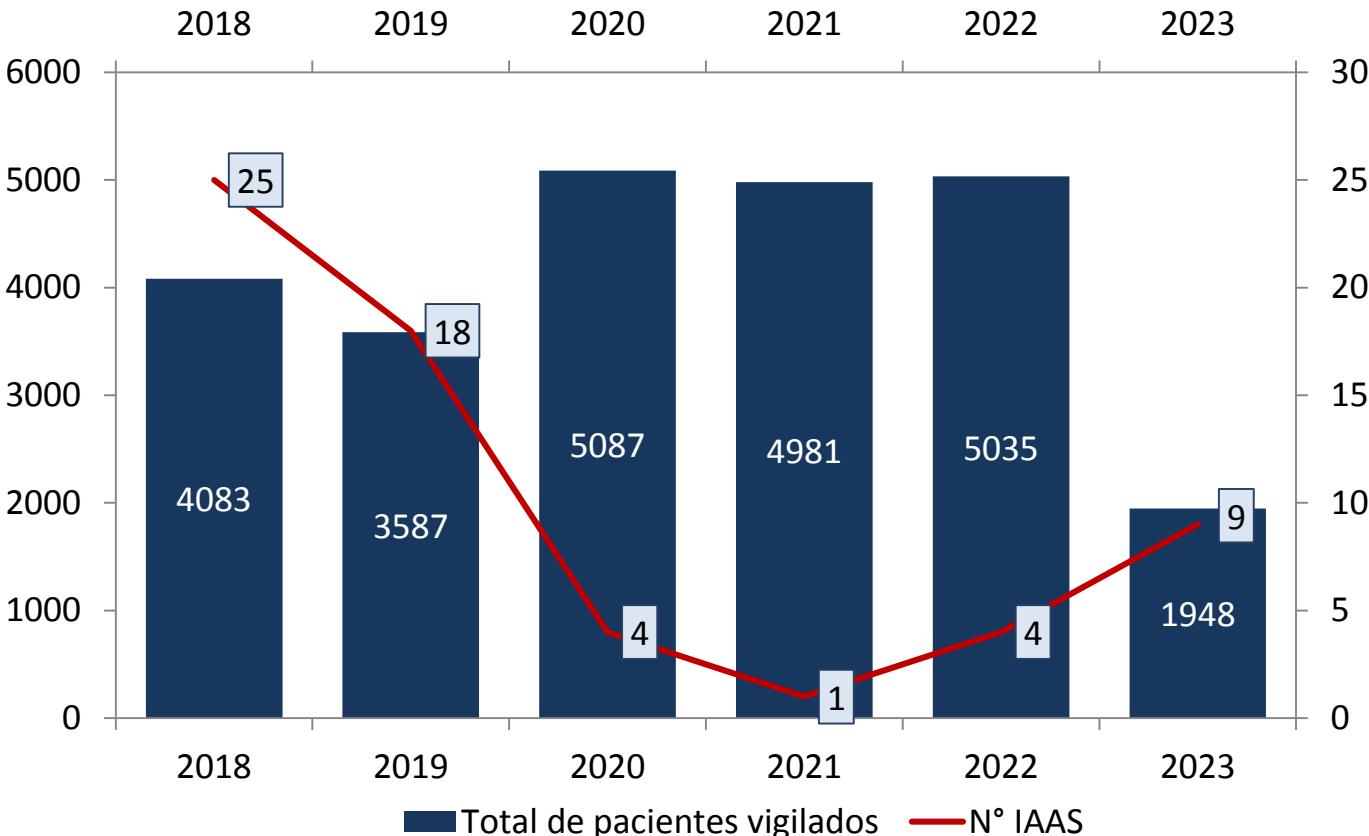
# VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD (IAAS)

Sala situacional al mes mayo 2023

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL  
COMITÉ DE VIGILANCIA PREVENCION Y CONTROL DE IAAS

# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

## PACIENTES VIGILADOS Y NUMERO DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD REPORTADAS PERIODO 2018-2023 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

[http://www.who.int/gpsc/country\\_work/burden\\_hcai/es/](http://www.who.int/gpsc/country_work/burden_hcai/es/)

# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

## INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD SEGÚN SERVICIO – TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – 2018-2023 AL MES MAYO

SERVICIO	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	AÑOS						TOTAL DE IAAS POR TIPOS	TENDENCIA GRAF.
			2018	2019	2020	2021	2022	2023		
GINECOBSTETRICIA	ISQ ENDOMETRITIS	PC	10	11	1	0	3	4	29	
		PC	5	1	0	0	0	1	7	
		PV	4	1	0	0	0	0	5	
MEDICINA	ITU	CUP	0	0	0	0	0	1	1	
CIRUGIA	ITU ISQ	CUP	1	0	0	0	0	0	1	
		COLECISTECTOMIA	0	0	0	0	1	1	2	
		HERNIOPLASTIA	0	0	0	0	0	2	2	
TRAUMATOLOGÍA	ISQ	PRÓTESIS DE CADERA	0	0	0	0	0	0	0	
UCI - ADULTO	ITS	CVC	0	0	0	1	0	0	1	
		NPT	0	0	0	0	0	0	0	
	ITU	CUP	1	0	0	0	0	0	1	
	NEUMONIA	VM	1	5	0	0	0	0	6	
NEONATOLOGIA	ITS	CVP	3	0	3	0	0	0	6	
		CVC	0	0	0	0	0	0	0	
		NPT	0	0	0	0	0	0	0	
	NEUMONIA	VM	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL DE IAAS</b>			25	18	4	1	4	9	61	

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

HRH\*: Hospital Regional Huacho



# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023



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

SERVICIO	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	MESES					TOTAL IAAS POR TIPOS	TENDENCIA GRAF.	
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY			
GINECOBSTETRICIA	ENDOMETRITIS	ISQ	PC	2	0	1	0	1	4	
		ISQ	PC	0	0	1	0	0	1	
		ISQ	PV	0	0	0	0	0	0	
MEDICINA	ITU	ITU	CUP	0	0	0	0	1	1	
		ITU	CUP	0	0	0	0	0	0	
		ISQ	COLECIST.	0	1	0	0	0	1	
CIRUGIA	ISQ	ISQ	HERNIOP.	0	0	1	0	1	2	
		ISQ	PRÓTESIS DE CADERA	0	0	0	0	0	0	
		ITS	CVC	0	0	0	0	0	0	
UCI - ADULTO	ITU	ITS	NPT	0	0	0	0	0	0	
		ITU	CUP	0	0	0	0	0	0	
		NEUMONIA	VM	0	0	0	0	0	0	
NEONATOLOGIA	NEUMONIA	ITS	CVP	0	0	0	0	0	0	
		ITS	CVC	0	0	0	0	0	0	
		NEUMONIA	NPT	0	0	0	0	0	0	
NEONATOLOGIA	NEUMONIA	NEUMONIA	VM	0	0	0	0	0	0	
		TOTAL DE IAAS		2	1	3	0	3	9	

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

HRH\*: Hospital Regional Huacho

# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

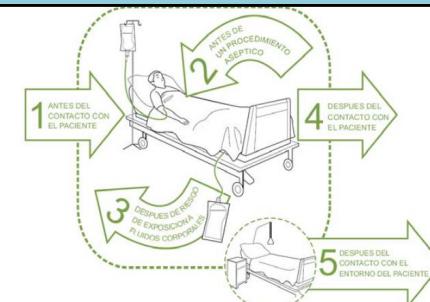
## TASA INCIDENCIA ACUMULADA DE IAAS SEGÚN TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – PERÍODO : (2018-2022) AL MES DE MAYO - 2023

SERVICIO	TIPO DE IIH	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	AÑOS					
			2018	2019	2020	2021	2022	2023
GINECOSTETRICIA	IHO	PC	0.94	1.15	0.12	0.00	0.23	0.80
		PC	0.47	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20
	ENDOMETRITIS	PV	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
CIRUGIA	IHO	COLECISTECTOMIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.64
		HERNIOPLASTIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39
<b>TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA</b>			<b>0.61</b>	<b>0.52</b>	<b>0.05</b>	<b>0.00</b>	<b>0.12</b>	<b>0.61</b>

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

HRH\*: Hospital Regional Huacho

Tasa por 100 pacientes vigilados



# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

## DENSIDAD DE INCIDENCIA DE IAAS SEGÚN TIPO Y DISPOSITIVO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO PERÍODO : [2018-2022] AL MES DE MAYO - 2023

SERVICIOS	TIPO DE IAAS	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	AÑOS				
			2018	2019	2020	2021	2022
MEDICINA	ITU	CUP	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21
CIRUGIA	ITU	CUP	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	ITS	CVC	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00
	ITU	CUP	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00
	NEUMONIA	VM	5.68	28.09	0.00	0.00	0.00
	ITS	CVP	11.45	0.00	19.11	0.00	0.00
		CVC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NEUMONIA	VM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TASA DENSIDAD DE INCIDENCIA</b>			<b>2.87</b>	<b>3.12</b>	<b>1.98</b>	<b>0.41</b>	<b>0.00</b>
							<b>1.09</b>

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

HRH\*: Hospital Regional Huacho

Tasa por 1000 pacientes días observados

# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

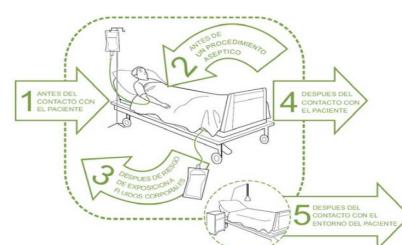
## TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA DE IAAS SEGÚN TIPO Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ACUMULADO AL MES DE MAYO - 2023

SERVICIO	TIPO DE IIH	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	PACIENTES VIGILADOS	IAAS	TASA IACUM	TASA REFERENCIAL 2021	
						NACIONAL	CATEGORIA E. II-2
GINECOSTETRICIA	IHO	PC	502	4	0.80	0.79	0.51
	ENDOMETRITIS	PC	502	1	0.20	0.12	0.08
		PV	603	0	0.00	0.05	0.06
CIRUGIA	IHO	COLECISTECTOMIA	157	1	0.64	0.23	0.27
		HERNIOPLASTIA	59	2	3.39	0.38	0.44

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

HRH\*: Hospital Regional Huacho

Tasa por 100 pacientes vigilados



# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

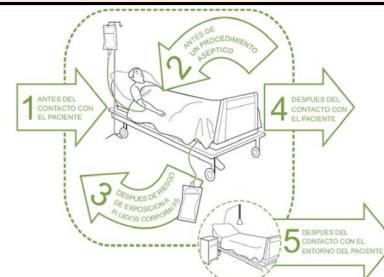
## DENSIDAD INCIDENCIA DE IAAS SEGÚN TIPO Y DISPOSITIVO ASOCIADO HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ACUMULADO AL MES DE MAYO - 2023

SERVICIOS	TIPO DE IAAS	FACTOR ASOCIADO	PACIENTES VIGILADOS	DÍAS DE EXPOSICIÓN	IAAS	TASA DI	TASA REFERENCIAL 2021	
							NACIONAL	CATEGORIA E. II-2
MEDICINA	ITU	CUP	161	1146	1	0.87	1.83	1.42
CIRUGIA	ITU	CUP	88	380	0	0.00	0.80	0.50
	ITS	CVC	96	861	0	0.00	3.15	1.59
UCI - ADULTO	ITU	CUP	117	922	0	0.00	3.37	2.38
	NEUMONIA	VM	78	615	0	0.00	13.99	21.10
NEONATOLOGÍA	ITS	CVP	76	338	0	0.00	0.92	0.59
		CVC	2	16	0	0.00	4.20	0.86
	NEUMONIA	VM	3	13	0	0.00	1.91	1.83

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

HRH\*: Hospital Regional Huacho

Tasa por 1000 pacientes día observados





# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

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

MESES	SERVICIO DE NEONATOLOGÍA															
	CATETER VENOSO CENTRAL (CVC)				CATETER VENOSO PERIFERICO (CVP)				VENTILADOR MECANICO (VM )				NUTRICIÓN PARENTERAL(NPT )			
	N° DÍAS EXPOSICIÓN 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	10	0	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>338</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>

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

HRH\*: Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.



# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

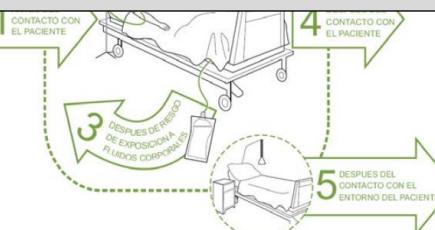
## REPORTE MENSUAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD EN LA UCI HOSPITAL REGIONAL HUACHO – ENERO MAYO -2023

MESES	SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS															
	CATETER VENOSO CENTRAL (CVC)				CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)				VENTILADOR MECANICO (VM )				NUTRICIÓN PARENTERAL(NPT )			
	Nº DÍAS EXPOSICIÓN CON CVC	Nº DE PACIENTES VIGILADOS	Nº ITS ASOCIADOS A CVC	TASA DE ITS POR 1000	Nº DÍAS EXPOSICIÓN CON CUP	Nº DE PACIENTES VIGILADOS	Nº ITU ASOCIADOS A CUP	TASA DE ITU POR 1000	Nº DÍAS EXPOSICIÓN CON VM	Nº PACIENTES VIGILADOS	Nº NEUMONIAS ASOCIADOS A VM	TASA DE NEUMONIA POR 1000	Nº DÍAS EXPOSICIÓN CON NPT	Nº PACIENTES VIGILADOS	Nº 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
<b>TOTAL</b>	<b>861</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>922</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>615</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>

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

HRH\*: Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.



# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

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

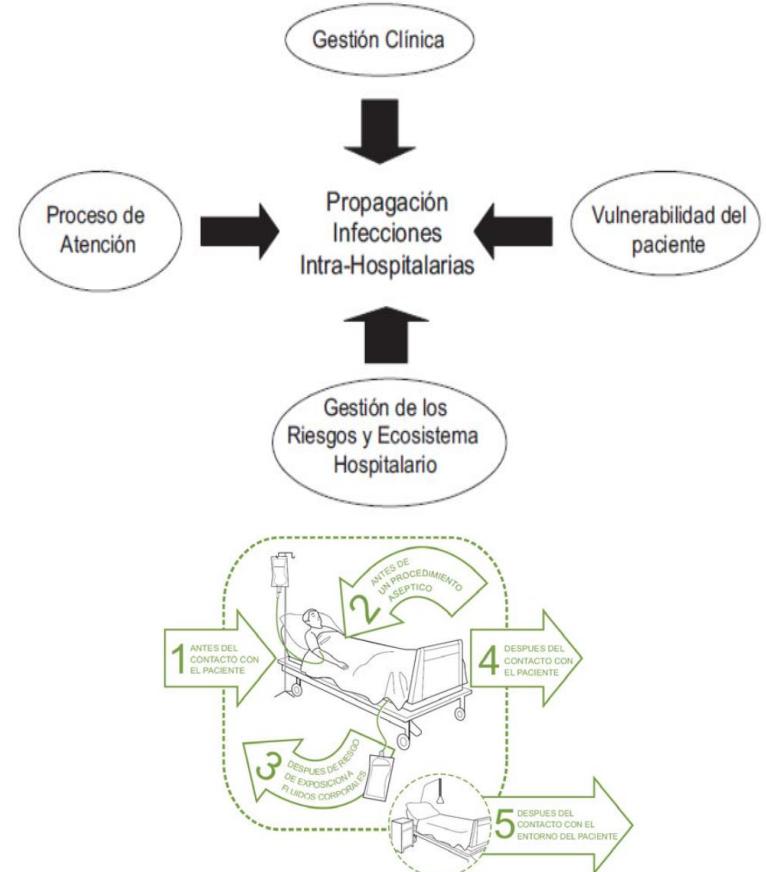
SERVICIO DE GINECOBSTETRICIA								
MESES	PARTO VAGINAL				PARTO CESÁREA			
	Nº DE PACIENTES VIGILADAS	Nº ENDOMETRITIS	TASA POR 100	Nº DE PACIENTES VIGILADAS	Nº ENDOMETRITIS	TASA POR 100	Nº IHO	TASA POR 100
ENERO	127	0	0.0	100	0	0.0	2	2.00
FEBRERO	107	0	0.0	89	0	0.0	0	0.00
MARZO	127	0	0.0	114	1	0.9	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
<b>TOTAL</b>	<b>603</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>502</b>	<b>1</b>	<b>0.20</b>	<b>3</b>	<b>0.60</b>

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

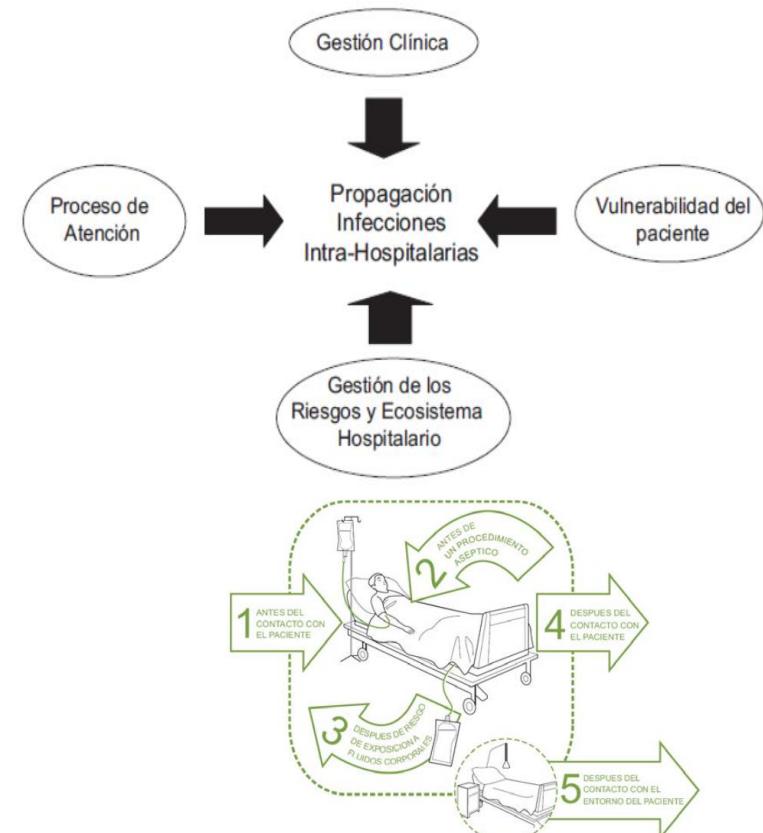


# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

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

MESES	SERVICIO DE MEDICINA			
	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
<b>TOTAL</b>	<b>1146</b>	<b>161</b>	<b>1</b>	<b>0.87</b>

Factores asociados a la propagación de Infecciones Intra-hospitalarias



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

HRH\*: Hospital Regional Huacho

Densidad de Incidencia por 1000 pacientes día observados.

# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

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

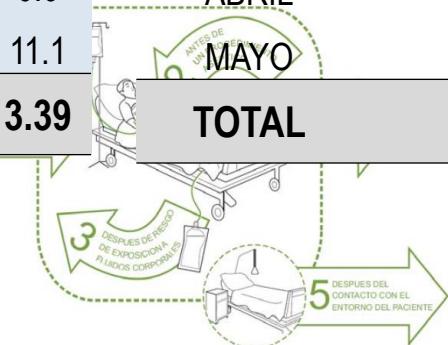
SERVICIO DE CIRUGIA										TRAUMATOLOGÍA				
MESES	CATETER URINARIO PERMANENTE ( CUP )			COLECISTECTOMÍA			HERNIOPLASTIA INGUINAL			PRÓTESIS DE CADERA				
	Nº DÍAS DE EXPOSICIÓN CON CUP	Nº DE PACIENTES VIGILADOS	Nº ITU ASOCIADOS A CUP	TASA DE ITU POR 1000	Nº PACIENTES VIGILADOS	Nº ISQ	TASA POR 100	Nº PACIENTES VIGILADOS	Nº ISQ	TASA POR 100	MESES	Nº PACIENTES VIGILADOS	Nº ISQ	TASA POR 100
ENERO	66	12	0	0.0	24	0	0.0	15	0	0.0	ENERO	2	0	0.0
FEBRERO	71	17	0	0.0	37	1	2.7	9	0	0.0	FEBRERO	1	0	0.0
MARZO	110	28	0	0.0	31	0	0.0	12	1	8.3	MARZO	0	0	0.0
ABRIL	41	14	0	0.0	34	0	0.0	14	0	0.0	ABRIL	0	0	0.0
MAYO	92	17	0	0.0	31	0	0.0	9	1	11.1	MAYO	0	0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>380</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>157</b>	<b>1</b>	<b>0.64</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>3.39</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>

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.



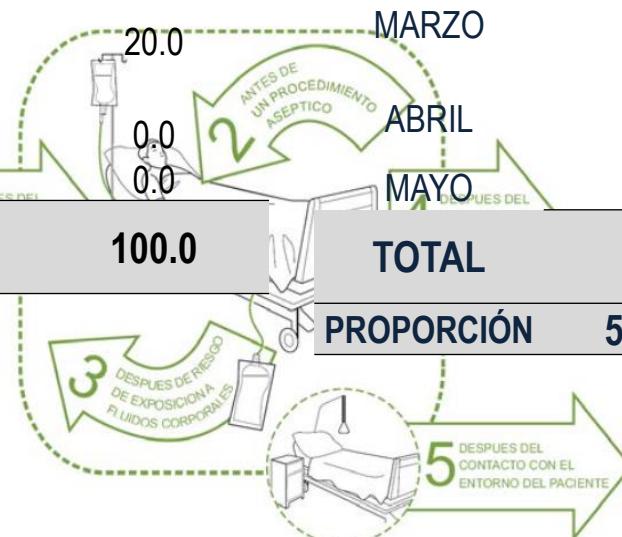
# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

## RIESGOS OCUPACIONALES EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO PERIODO ENERO - MAYO - 2023

MESES	ACCIDENTE PURZOCORTANTES	SALPICADURAS	TOTAL	PROPORCIÓN		MESES	EMERGENCIA LABORATORIO	OTRO	TOTAL	PROP.	
ENERO	2	0	2	40.0		ENERO	1	1	0	2	40.0
FEBRERO	2	0	2	40.0		FEBRERO	1	0	1	2	40.0
MARZO	1	0	1	20.0		MARZO	1	0	0	1	20.0
ABRIL	0	0	0	0.0		ABRIL	0	0	0	0	0.0
MAYO	2	0	2	0.0		MAYO	1	0	1	2	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>		<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>

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

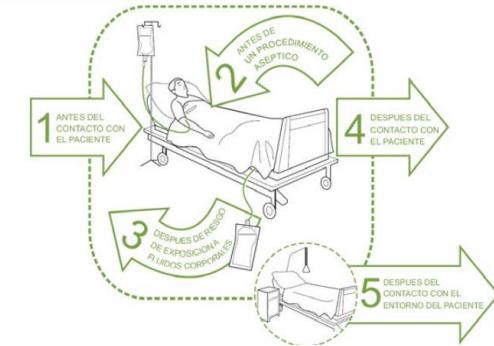
HRH\*: Hospital Regional Huacho



PROPORCIÓN 50.00 25.00 25.00 100.00

# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023

## IIH- IAAS: Lineamientos de prevención y control



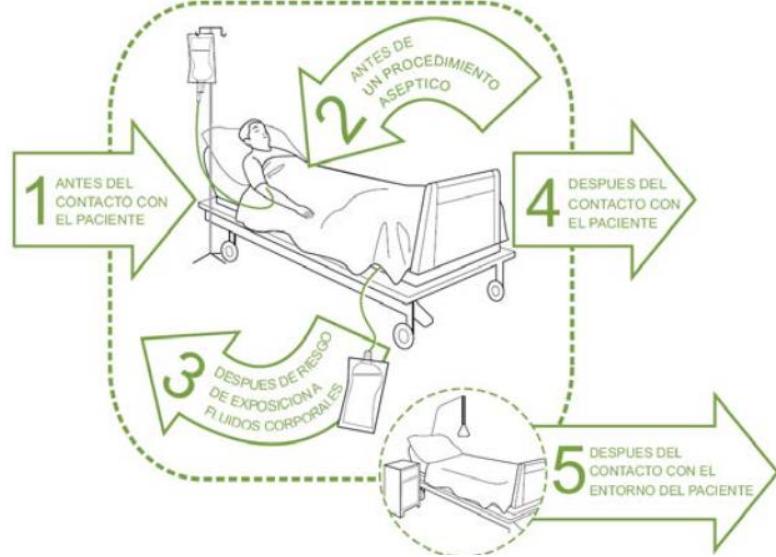


# SALA SITUACIONAL DE IAAS MAYO 2023



## CONCLUSIONES:

- Las IAAS como evento adverso requieren esfuerzos para mantener la vigilancia epidemiológica activa y las acciones de prevención y control que contribuya en la disminución de la incidencia mejorando la atención de salud.
- El mes de MAYO se vigiló 409 pacientes, un acumulado de 1,948 pacientes vigilados, identificándose 03 IAAS.
- El acumulado al mes de MAYO identificamos y notificamos 9 infecciones: 5 en el servicio de Ginecología (4 infecciones de herida operatoria asociados a parto cesárea, 1 endometritis asociado a parto cesárea). 3 infecciones en el servicio de cirugía (1 en post operado de colecistectomía, 2 post operado de hernioplastia). 1 en el servicio de Medicina infección tracto urinario asociados a CUP.
- La tasa de incidencia acumulada es de 0.61 por 100 pacientes vigilados; la densidad de incidencia es de 1.09 por 1000 pacientes día observados.
- Al mes de MAYO registramos 7 accidentes ocupacionales (Accidentes punzocortantes).
- Los servicios vigilados que reportan más IAAS corresponden a Gineco-obstetricia y Cirugía



## **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

