

**HOSPITAL II – 2 TARAPOTO**

**DIRECTOR**

**Dr. Carlos Javier Mego Silva**

**Oficina de Inteligencia  
Sanitaria**

**Unidad de  
Epidemiología**

**Lic. Enf. Janett Rosario Ramirez Torres**

Jefe de la Oficina de Inteligencia  
Sanitaria

**Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farias**

Responsable del área de Investigación

**Lic. Enf. Yovana Bartra Vela**

Vigilancia de Infecciones Asociadas a la  
Atención en Salud

**Lic. Enf. Milagros Bartra Vela**

Responsable del área de vigilancia  
epidemiológica

**Obst. Julisa Herencia Acosta**

Equipo técnico del área de vigilancia  
epidemiológica

**TAP. Wilder de la Cruz Villanueva**

Responsable del Área de salud Ambiental

**Tec. Inf. Jhonatan Murrieta Bartra**

Responsable de Notificación

**TAP. Lily Chujandama Garcia**

Secretaria

**Comité editor**

**Lic. Enf. Yovana Bartra Vela**

Proceso de información

**Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farias**

Diseño, redacción, edición y análisis  
Epidemiológico



**BOLETÍN MENSUAL DE  
INFECCIONES ASOCIADAS A LA  
ATENCIÓN EN SALUD (IAAS)**

**DICIEMBRE 2023**

## LA NEUMONÍA ASOCIADA A VENTILACIÓN MECÁNICA

La neumonía asociada a ventilación mecánica, es una complicación frecuente, que se asocia con importante morbilidad, mortalidad y aumento de los costos sociales y económicos. Es la complicación infecciosa más frecuente en pacientes admitidos a las unidades de cuidados intensivos (UCI) y afecta el 27% de todos los pacientes en estado crítico.

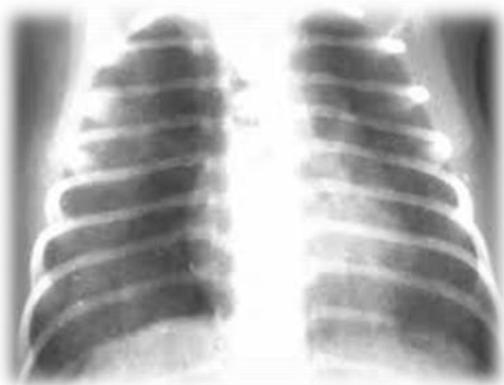


La neumonía asociada a la intubación y ventilación mecánica es una complicación que presenta una elevada incidencia y morbimortalidad, con unas características muy particulares que la distinguen de la neumonía nosocomial en pacientes no intubados. Además, la inquietud que ello causa en el clínico, unido a las dificultades diagnósticas que plantea, motiva a menudo, entre otras consecuencias, unas decisiones terapéuticas muchas veces desproporcionadas que se ha demostrado comportan la génesis de resistencias bacterianas. De ahí el interés de realizar la presente revisión sobre la fisiopatología, el diagnóstico y la estrategia terapéutica de este tipo de neumonía, en la que no faltan elementos de controversia en la bibliografía.

### **Resumen de los puntos importantes**

La NAV es la infección más común asociada a la atención de la salud en UTI. La enfermedad se asocia con mayor mortalidad, duración de la hospitalización y costos. La falta de una definición “estándar de oro” genera el sobre diagnóstico y el sub-diagnóstico. Una elevada sospecha de NAV debe motivar el rápido inicio de un tratamiento antibiótico de amplio espectro apropiado.

La implementación de intervenciones basadas en la evidencia reduce la incidencia de neumonía en todos los pacientes asistidos con VM.



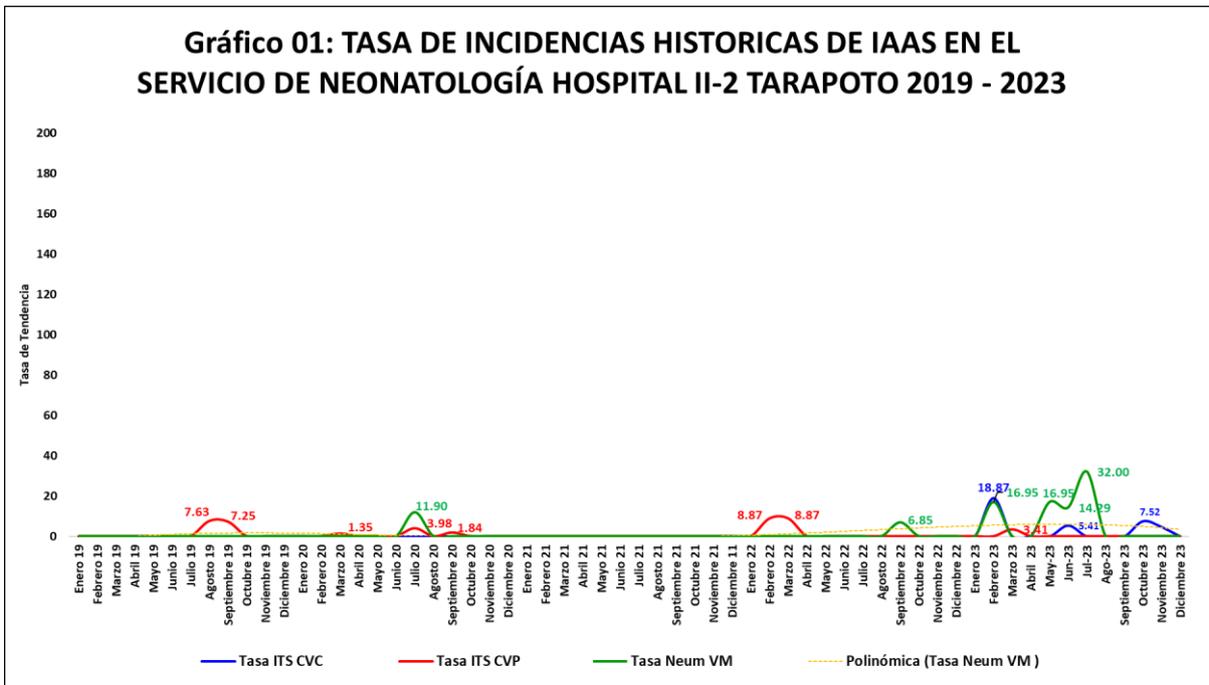
Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS)

# NEONATOLOGÍA

Tabla 1: TASAS GENERALES DE NEONATOLOGÍA

MES	Catéter venoso Central (CVC)				Catéter Venoso Periférico (CVP)				Ventilador Mecánico (VM)			
	N° días exposición con CVC	N° de pacientes vigilados	N° ITS asociado a CVC	Tasa de ITS	N° días exposición con CVP	N° de pacientes vigilados	N° ITS asociado a CVP	Tasa de ITS	N° días exposición con VM	N° de pacientes vigilados	N° Neumonías asociadas a VM	Tasa de Neumonía
Enero	175	17	0	0.00	522	44	0	0.00	86	10	0	0.00
Febrero	212	17	4	18.87	445	57	0	0.00	118	13	2	16.95
Marzo	122	14	0	0.00	586	48	2	3.41	90	13	0	0.00
Abril	504	46	0	0.00	504	46	0	0.00	86	12	0	0.00
Mayo	220	17	0	0.00	456	52	0	0.00	59	7	1	16.95
Junio	185	15	1	5.41	515	45	0	0.00	70	6	1	14.29
Julio	265	25	0	0.00	403	47	0	0.00	125	15	4	32.00
Agosto	265	12	0	0.00	351	41	0	0.00	183	10	0	0.00
Setiembre	116	8	0	0.00	328	43	0	0.00	96	8	0	0.00
Octubre	133	11	1	7.52	299	43	0	0.00	56	5	0	0.00
Noviembre	214	19	1	4.67	461	55	0	0.00	50	9	0	0.00
Diciembre	132	9	0	0.00	430	43	0	0.00	41	5	0	0.00
TOTAL	2543	210	7	2.75	5300	564	2	0.38	1060	113	8	7.55

**Interpretación:** En la tabla Nº 1 del servicio de Neonatología, se observa, que hasta el mes de diciembre se presentaron 210 pacientes con catéter venoso central con 2543 días de exposición a CVC, se presentaron 564 pacientes con catéter venoso periférico con 5300 días de exposición a CVP, mientras con el ventilador mecánico fueron 113 pacientes vigilados con 1060 días de exposición. **EN LO QUE VA DEL 2023 SE REPORTARON 17 INFECCIONES EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA. (08 relacionadas a VM, 07 relacionadas a CVC y 02 relacionadas a CVP).**



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”  
Elaboración: Oficina de Epidemiología – OGEES Especializada Hospital II-2 Tarapoto.

**Tasa de ITS CVC:** (Infección del torrente sanguíneo por catéter venoso central)

En relación a esta tasa, desde enero del 2019 a enero del 2023 no se presentaron casos en el servicio de neonatología del Hospital II-2 Tarapoto, pero en el mes de febrero del 2023 se presentan 04 casos, representando una tasa de 18.87. (Tasas muy altas para nuestro Hospital). En mes de junio se presentó 1 caso y para diciembre se presentó 01 caso.

**Tasa de ITS CVP:** (Infección del torrente sanguíneo por catéter venoso periférico)

En relación a esta tasa, durante el primer semestre 2019 no se reportaron casos, pero a partir de julio del 2019 a diciembre del 2020 se presentaron algunos casos en el servicio, pero a pesar de ello estos se mantuvieron por debajo del estándar Nacional, en el año 2021 no se presentaron casos pero en los primeros meses del año 2022 se volvieron a presentar casos que se mantuvieron por debajo del estándar Nacional, a partir de abril de año 2022 a febrero del 2023 No se han venido presentando casos, pero en el mes de marzo del 2023 se presentan 02 casos, representando una tasa de 8.87. (Tasas altas para nuestro Hospital). En el mes de abril a diciembre del 2023 no se han presentado casos

**Tasa de NEUM VM:** (Neumonía por ventilador mecánico)

En relación a esta tasa, durante el año 2019 y primer semestre del año 2020 NO se presentaron casos en el servicio de neonatología, pero en julio del 2020, diciembre del 2022 y febrero del 2023 se presentaron algunos casos en el servicio, pero cabe resaltar que las tasas alcanzadas en esos periodos No superaron el estándar Nacional para un Hospital nivel II-2.

En los años 2019, 2020, 2021 y 2022 se ve claramente una mejora considerable a nivel de esta tasa. En mes de julio se presentó 4 casos. Para el mes de diciembre no se han presentado casos.

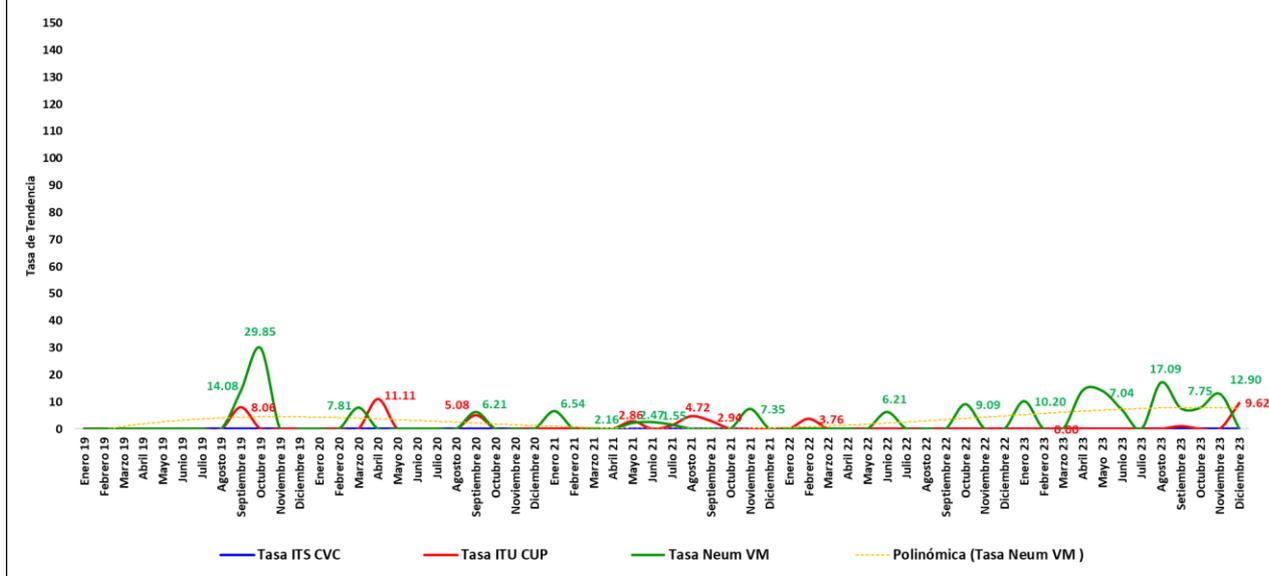
# UCI - ADULTO

Tabla 2: TASAS GENERALES DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (ADULTO Y PEDIATRICO)

MES	Catéter venoso Central (CVC)				Catéter Urinario permanente (CUP)				Ventilador Mecánico (VM)			
	N° días exposición con CVC	N° de pacientes vigilados	N° ITS asociado a CVC	Tasa de ITS	N° días exposición con CUP	N° de pacientes vigilados	N° ITS asociado a CUP	Tasa de ITU	N° días exposición con VM	N° de pacientes vigilados	N° Neumonías asociadas	Tasa de Neumonía
Enero	144	19	0	0.00	171	22	0	0.00	98	21	1	10.20
Febrero	152	15	0	0.00	177	18	0	0.00	121	12	0	0.00
Marzo	165	21	0	0.00	213	25	0	0.00	138	15	0	0.00
Abril	174	17	0	0.00	215	15	0	0.00	141	10	2	14.18
Mayo	158	15	0	0.00	212	19	0	0.00	143	19	2	13.99
Junio	189	14	0	0.00	205	24	0	0.00	142	10	1	7.04
Julio	174	24	0	0.00	217	24	0	0.00	137	22	0	0.00
Agosto	129	17	0	0.00	213	25	0	0.00	117	27	2	17.09
Setiembre	196	19	0	0.00	200	25	0	0.00	131	13	1	7.63
Octubre	164	20	0	0.00	200	23	0	0.00	124	14	1	8.06
Noviembre	154	20	0	0.00	191	23	0	0.00	155	14	2	12.90
Diciembre	173	16	0	0.00	208	18	2	9.62	156	13	0	0.00
TOTAL	1972	217	0	0.00	2422	261	2	0.83	1603	190	12	7.49

Interpretación: En la tabla N° 2 del servicio UCI Adulto y pediátrico se observa que hasta el mes de diciembre se vigilaron 217 pacientes con catéter venoso central (CVC) con 1972 días de exposición a CVC, se vigilaron 261 pacientes con catéter urinario permanente (CUP) con 2422 días de exposición CUP, mientras con el ventilador mecánico fueron 190 pacientes vigilados con 1603 días de exposición. **EN LO QUE VA DEL 2023 SE PRESENTARON 14 INFECCIONES (12 relacionadas a VM y 02 a CUP).**

Gráfico 02: TASA DE INCIDENCIAS HISTORICAS DE IAAS EN EL SERVICIO DE UCI ADULTO HOSPITAL II-2 TARAPOTO 2019- 2023



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”  
Elaboración: Oficina de Epidemiología – OGEES Especializada Hospital II-2 Tarapoto.

**Tasa de ITS CVC:** (Infección del torrente sanguíneo por catéter venoso central)

En relación a esta tasa, desde enero del 2019 a agosto del 2023 no se han presentado casos en el servicio de UCI- Adulto del Hospital II-2 Tarapoto, por lo que podemos decir que se mantiene por debajo del estándar Nacional para un Hospital II-2.

**Tasa de ITU CUP:** (Infección del tracto urinario por catéter urinario permanente)

En relación a esta tasa, durante el año 2019, 2020, 2021 y febrero del 2022 se reportaron casos en el servicio, y cabe resaltar que las tasas alcanzadas en esos periodos No superaron el estándar Nacional para un Hospital nivel II-2; Pero a partir de mayo del 2022 hasta noviembre 2023 no se habían presentado casos de infección de torrente sanguíneo asociado a catéter urinario, pero en diciembre 2023 se presentaron 02 casos.

**Tasa de NEUM VM:** (Neumonía por ventilador mecánico)

En relación a esta tasa, en el año 2019 se presentaron una gran cantidad de casos en el servicio de UCI-Adulto, las tasas alcanzadas en ese año superaban ampliamente el estándar Nacional para un Hospital nivel II-2.

En los años 2020, 2021 y primer semestre del año 2022 se ve claramente una mejora considerable a nivel de esta tasa, pero desde diciembre del 2022 a la fecha esta tasa viene presentando un ligero aumento en relación al número de casos en el servicio. Para lo que va del año 2023 se ve un aumento de 12 casos.

# MEDICINA

Tabla 3: TASAS GENERALES DEL SERVICIO DE MEDICINA

MES	Catéter Urinario permanente (CUP)			
	N° días exposición con CUP	N° de pacientes vigilados	N° ITS asociado a CUP	Tasa de ITU
Enero	157	26	0	0.00
Febrero	122	12	0	0.00
Marzo	244	26	0	0.00
Abril	214	22	0	0.00
Mayo	153	21	0	0.00
Junio	241	27	0	0.00
Julio	234	25	0	0.00
Agosto	255	39	0	0.00
Setiembre	197	26	0	0.00
Octubre	313	26	0	0.00
Noviembre	315	35	0	0.00
Diciembre	341	38	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>2786</b>	<b>323</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>

Interpretación de Medicina: En la tabla Nº 3 se observa que hasta el mes de diciembre se vigilaron 323 pacientes con catéter urinario permanente (CUP) con 2786 días de exposición a CUP, de lo cual no se presentó ninguna infección asociada a catéter urinario permanente.



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”  
 Elaboración: Oficina de Epidemiología – OGEES Especializada Hospital II-2 Tarapoto.

**Tasa de ITU CUP:** (Infección del tracto urinario por catéter urinario permanente)

En relación a esta tasa, desde enero del 2019 a diciembre del 2023 NO se reportaron casos en el servicio de medicina del Hospital II-2 Tarapoto, por lo que podemos decir que se mantiene en silencio Epidemiológico y por debajo del estándar Nacional para un Hospital II-2.

**Tabla 4: TASA GENERALES DEL SERVICIO DE CIRUGÍA**

MES	Catéter Urinario permanente (CUP)				Colecistectomía			Hernioplastia inguinal		
	N° días exposición con CUP	N° de pacientes vigilados	N° ITS asociado a CUP	Tasa de ITU	N° de pacientes vigilados	N° IHO	Tasa	N° de pacientes vigilados	N° IHO	Tasa
Enero	140	14	0	0.00	40	0	0.00	20	0	0.00
Febrero	103	6	0	0.00	44	0	0.00	14	0	0.00
Marzo	106	5	0	0.00	36	0	0.00	15	0	0.00
Abril	75	6	0	0.00	37	0	0.00	17	0	0.00
Mayo	74	4	0	0.00	41	0	0.00	8	0	0.00
Junio	51	4	0	0.00	41	0	0.00	19	0	0.00
Julio	60	3	0	0.00	28	0	0.00	11	0	0.00
Agosto	101	12	0	0.00	47	0	0.00	2	0	0.00
Setiembre	53	5	0	0.00	28	0	0.00	11	0	0.00
Octubre	69	9	0	0.00	27	0	0.00	4	0	0.00
Noviembre	70	10	0	0.00	42	0	0.00	11	0	0.00
Diciembre	83	11	0	0.00	23	0	0.00	10	0	0.00
TOTAL	985	89	0	0.00	434	0	0.00	142	0	0.00

Interpretación de Cirugía: En la tabla N° 4 se observa que hasta el mes de diciembre se vigilaron 89 pacientes con catéter urinario permanente (CUP) con 985 días de exposición a CUP, de lo cual no se presentó ninguna infección asociada a catéter urinario permanente. Además, se registró un total de 434 pacientes operados por Colecistectomía y 142 pacientes operados por Hernioplastia inguinal, de lo cual no se presentaron casos de infección en herida operatoria asociada a Hernioplastia inguinal o colecistectomía en lo que va del año.



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSa”  
Elaboración: Oficina de Epidemiología – OGEES Especializada Hospital II-2 Tarapoto.

**Tasa de ITU CUP:** (Infección del tracto Urinario asociada a Catéter Urinario Permanente)

Desde enero del 2019 a diciembre del año 2023 no se han presentado casos de Infección del tracto Urinario asociada a Catéter Urinario Permanente en el servicio de Cirugía del Hospital II-2 Tarapoto, por lo que podemos decir que se mantiene en silencio Epidemiológico y por debajo del estándar Nacional para un Hospital II-2.

**Tasa de IHO Colcist:** (Infección de herida operatoria asociada a colecistectomía)

Desde enero del 2019 a diciembre del año 2023 no se han presentado casos de Infección de herida operatoria asociada a colecistectomía en el servicio de Cirugía del Hospital II-2 Tarapoto, por lo que podemos decir que se mantiene en silencio Epidemiológico y por debajo del estándar Nacional para un Hospital II-2.

**Tasa de IHO Hernia Ing:** (Infección de herida operatoria asociada a Hernioplastia inguinal)

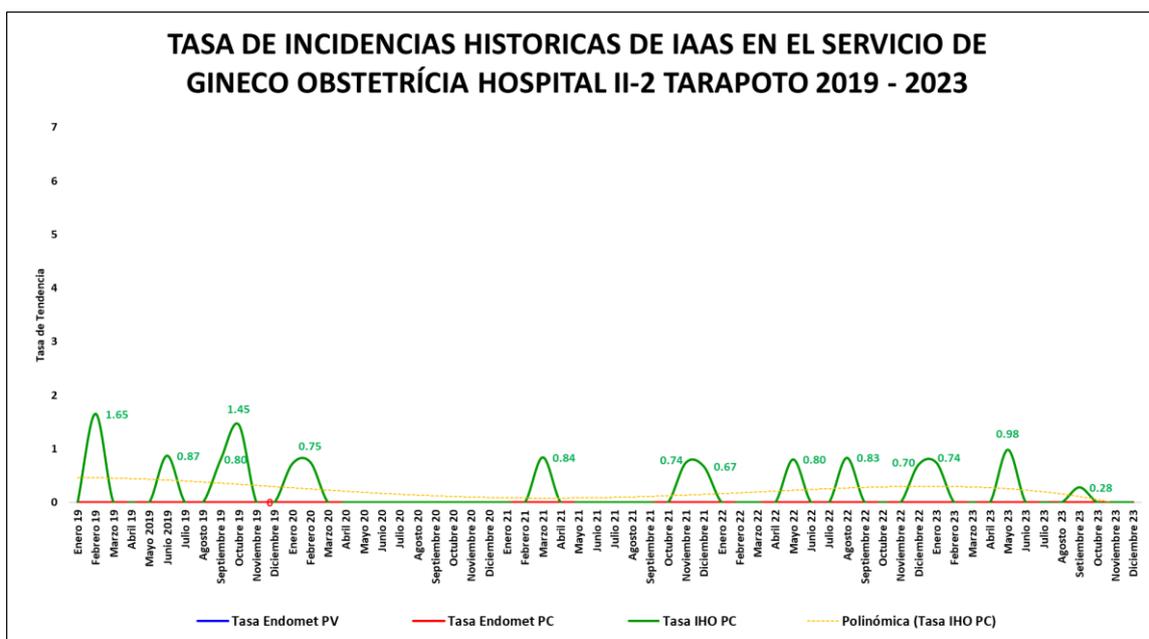
Desde mayo del 2019 a diciembre del año 2023 NO se presentaron casos relacionadas a esta causa en el servicio de Cirugía del Hospital II-2 Tarapoto, quedando esta tasa por debajo del estándar Nacional para un Hospital nivel II-2.

# GINECO - OBSTETRÍCIA

Tabla 5: TASAS GENERALES DEL SERVICIO DE GINECO - OBSTETRÍCIA

MES	Parto Vaginal			Parto por Cesarea				
	N° de pacientes vigilados	N° de Endometritis	Tasa	N° de pacientes vigilados	N° de Endometritis	Tasa	N° IHO	Tasa
Enero	50	0	0.00	135	0	0.00	1	0.74
Febrero	59	0	0.00	128	0	0.00	0	0.00
Marzo	58	0	0.00	143	0	0.00	0	0.00
Abril	43	0	0.00	111	0	0.00	0	0.00
Mayo	75	0	0.00	102	0	0.00	1	0.98
Junio	57	0	0.00	142	0	0.00	0	0.00
Julio	63	0	0.00	107	0	0.00	0	0.00
Agosto	49	0	0.00	102	0	0.00	0	0.00
Setiembre	58	0	0.00	97	0	0.00	1	1.03
Octubre	58	0	0.00	102	0	0.00	0	0.00
Noviembre	52	0	0.00	104	0	0.00	0	0.00
Diciembre	74	0	0.00	103	0	0.00	0	0.00
TOTAL	696	0	0.00	1376	0	0.00	3	2.75

Interpretación: En la tabla Nº 5 se observa que hasta el mes de diciembre se presentaron 696 partos vaginales, de lo cual no se presentó ninguna endometritis por parto vaginal. Además, se presentaron 1376 partos por cesárea, de lo cual no se presentó ninguna endometritis por parto cesárea, pero si 03 Infecciones de herida operatoria asociada a cesárea, con una tasa de incidencia acumulada anual de 2.75.



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”

Elaboración: Oficina de Epidemiología – OGEEES Especializada Hospital II-2 Tarapoto.

### Tasa de Endomet PV: (Endometritis asociada a parto vaginal)

Desde enero 2019 a diciembre del 2023 no se han presentado casos de Endometritis relacionada a parto vaginal en el servicio de Gineco Obstetricia del Hospital II-2 Tarapoto, por lo que podemos decir que se mantiene por debajo del estándar Nacional para un Hospital II-2.

### Tasa de Endomet PC: (Endometritis asociada a parto por cesárea)

Desde enero 2019 a diciembre del 2023 no se han presentado casos de Endometritis relacionada a parto por cesárea en el servicio de Gineco Obstetricia del Hospital II-2 Tarapoto, por lo que podemos decir que se mantiene por debajo del estándar Nacional para un Hospital II-2.

### Tasa de Tasa IHO PC: (Infección de herida operatoria asociada a parto por cesárea)

En relación a esta tasa, se han presentado casos en todos los últimos 05 años, es necesario acotar que las tasas alcanzadas en el año 2019 superaron el estándar Nacional para un Hospital nivel II-2. Pero en los años 2020, 2021, 2022 y lo que va del 2023 se ve claramente una mejora considerable a nivel de esta tasa, llegando a estar ligeramente debajo del estándar Nacional para un Hospital nivel II-2.



# A NIVEL GENERAL

## CUADRO DE DISTRIBUCION DE CASOS DE IIH-IAAS SEGÚN SERVICIO ENERO – DICIEMBRE

Tabla 6: CASOS DE IIH-IAAS

MES	SERVICIO	EDAD	SEXO	ESTANCIA HOSPITALARIA	PROCEDIMIENTO ASOCIADO	GERMEN IDENTIFICADO
Enero	UCI- ADULTO	25 años	M	12 días	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
Febrero	UCI- NEO	RN	F	05 días	CVC	Pseudomona aureginosa - Hemocultivo
	UCI- NEO	RN	M	05 días	CVC	Acinetobacter Sp - Hemocultivo
	UCI- NEO	RN	M	53 días	CVC	Staphylococcus sp - Hemocultivo
	UCI- NEO	RN	M	61 días	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
	UCI- NEO	RN	M	05 días	CVC	Acinetobacter Sp - Hemocultivo
Marzo	UCI- NEO	RN	F	13 días	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
	UCI- NEO	RN	M	08 días	CVP	Staphylococcus sp - Hemocultivo
Abril	UCI- NEO	RN	M	07 días	CVP	Acinetobacter Sp - Hemocultivo
	UCI- ADULTO	21 años	M	13 días	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
Mayo	UCI- PEDITRICA	1mes 25 días	M	9 días	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
	UCI-NEO	RN	M	13 DIAS	VM	Enterobacter gergoviae - Cultivo secreción
	UCI- ADULTO	44 AÑOS	M	22 DIAS	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
Junio	UCI- ADULTO	60 AÑOS	F	8 DIAS	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
	UCI- PEDITRICA	2 MESES	M	23 DIAS	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
	UCI- NEO	RN	M	12 DIAS	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
Julio	UCI- NEO	RN	M	05 días	CVC	Acinetobacter Sp - Hemocultivo
	UCI- NEO	RN	M	05 días	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
	UCI- NEO	RN	M	11 DIAS	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
	UCI- NEO	RN	M	12 DIAS	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
Agosto	UCI- ADULTO	69	F	24 DIAS	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
	UCI- ADULTO	43	M	26 DIAS	VM	Acinetobacter Sp
Setiembre	UCI- ADULTO	70 años	F	18 días	VM	Pseudomonas Aeruginosa/ Candida sp./ Enterobacter Gergoviae, Acinetobacter
Octubre	UCI- ADULTO	70 años	F	18 días	VM	Pseudomona aureginosa - Cultivo secreción
	UCI- NEO	RN	M	15 días	CVC	Burkholderia cepacia
Noviembre	UCI- ADULTO	50 años	M	24 días	VM	Placa de Torax - Dx H.CL
	UCI- NEO	RN	F	9 días	CVC	Staphylococcus sp
	UCI- ADULTO	55	M	15 DIAS	VM	Klebsiella pneumoniae
Diciembre	UCI- ADULTO	62	M	22 DIAS	VM	Pseudomona Aeruginosa
	UCI- ADULTO	50	M	5 DIAS	CUP	Pseudomona Aeruginosa
	UCI- ADULTO	60	M	4 DIAS	CUP	Pseudomona Aeruginosa

Interpretación: En la tabla N° 6 se observa que hasta el mes de diciembre se notificaron 31 casos de Infección asociada a dispositivos invasivos (07 CVC, 02 CVP, 02 CUP y 20 VM), el mayor número de casos se presentaron en el mes de febrero del año en curso en el servicio de UCI - NEO.

## REGISTRÓ DE PACIENTES CON INFECCIÓN DE HERIDA OPERATORIA.

Tabla 7: INFECCIONES DE HERIDA OPERATORIA

MES	SERVICIO	EDAD	SEXO	FECHA			NOMBRE DE LA CIRUGIA	DIAGNOSTICO DE IIH	ASA	GERMEN ASOCIADO	OBSERVACIONES
				Fecha 1	Fecha 2	Fecha 3					
Enero	Gineco - Obs	20	F	30/12/2022	5/01/2023	9/01/2023	CÉSAREA	INFECCIÓN DE HO		Sin cultivo	ALTA
Febrero	NO SE PRESENTARON INFECCIONES										
Marzo	NO SE PRESENTARON INFECCIONES										
Abril	NO SE PRESENTARON INFECCIONES										
Mayo	Gineco - Obs	39	F	19/04/2023	19/04/2023	26/04/2023	CÉSAREA+BTB	INFECCIÓN DE HO		Sin cultivo	ALTA
Junio	NO SE PRESENTARON INFECCIONES										
Julio	NO SE PRESENTARON INFECCIONES										
Agosto	NO SE PRESENTARON INFECCIONES										
Setiembre	Gineco - Obs	36	F	2/09/2023	05/09/2023	10/09/2023	CÉSAREA	INFECCIÓN DE HO		Sin cultivo	ALTA
Octubre	NO SE PRESENTARON INFECCIONES										
Noviembre	NO SE PRESENTARON INFECCIONES										
Diciembre	NO SE PRESENTARON INFECCIONES										

Interpretación: En la tabla N° 7 se observa que hasta el mes de diciembre se notificaron 03 casos de infección de herida operatoria asociado a cesárea, los casos se presentaron en el servicio de Gineco Obstetricia.

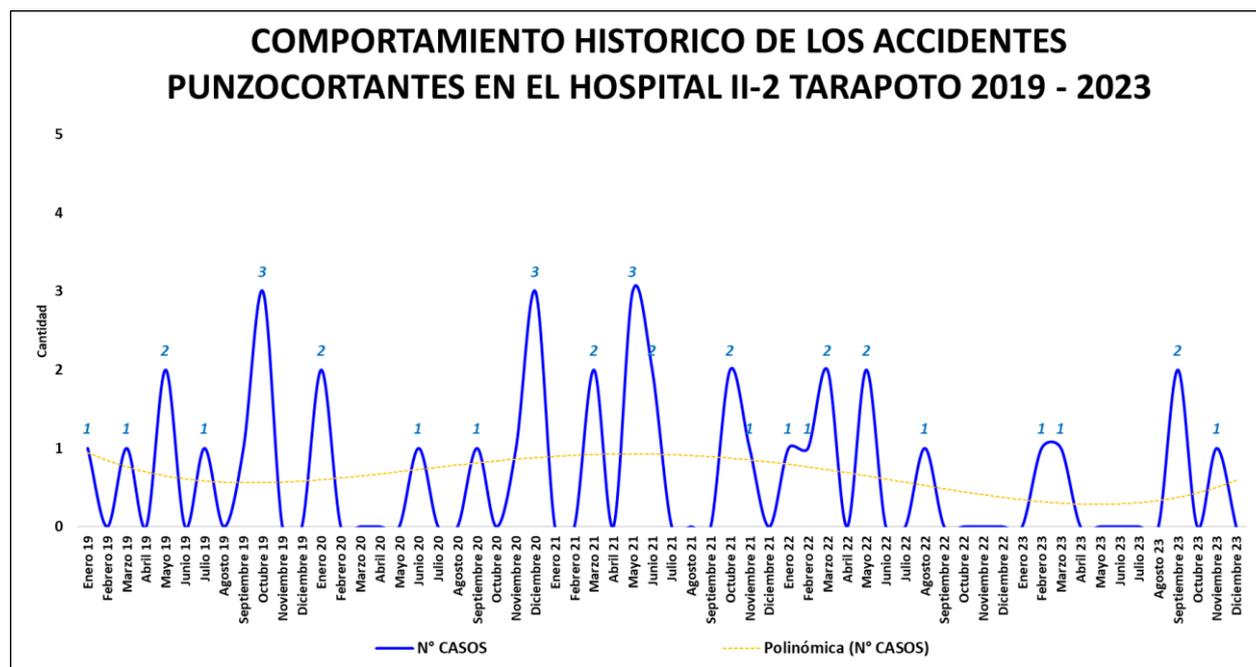


## REPORTE DE ACCIDENTES PUNZOCORTANTES EN PERSONAL DE SALUD

**Tabla 07: ACCIDENTE PUNZOCORTANTES**

Nº	FECHA Y HORA	EDAD	SEXO	PROFESIÓN U OCUPACIÓN	CONDICIÓN (*)	SERVICIO DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE	OBJETO PUNZOCORTANTE
Enero	<i>NO SE PRESENTARON CASOS</i>						
Febrero	1 9/02/2023 11:00 P.M	26	F	INTERNA DE ENFERMERÍA	INTERNA	EMERGENCIA	AGUJA
Marzo	2 16/03/2023 07:00 AM	27	F	INTERNA DE MEDICINA	INTERNA	CIRUGÍA	AGUJA
Abril	<i>NO SE PRESENTARON CASOS</i>						
Mayo	<i>NO SE PRESENTARON CASOS</i>						
Junio	<i>NO SE PRESENTARON CASOS</i>						
Julio	3 21/07/2023 20:00 hrs	48	F	LCENCIADA EN ENFERMERÍA	CAS	EMERGENCIA	AGUJA
Agosto	<i>NO SE PRESENTARON CASOS</i>						
Septiembre	4 9/09/2023 12:00 P.M	24	M	INTERNO DE MEDICINA	LOCACIÓN	MEDICINA	AGUJA
	5 8/09/2023 3:20 p.m.	49	F	TÉCNICO EN ENFERMERÍA	CAS	MEDICINA	AGUJA
Octubre	<i>NO SE PRESENTARON CASOS</i>						
Noviembre	6 28/11/2023 08:00 hrs	31	F	LCENCIADA EN ENFERMERÍA	CAS	EMERGENCIA	AGUJA
Diciembre	<i>NO SE PRESENTARON CASOS</i>						

**Interpretación:** En la tabla N° 7 se observa que, hasta el mes de diciembre del presente año, se han notificado 06 casos de accidentes ocupacionales; De acuerdo a la naturaleza de la lesión el 100% corresponde a accidentes punzocortantes. De acuerdo al grupo ocupacional el 50% son internas de medicina y enfermería, el 3.4 % son Licenciados en enfermería, otro 16.6% son Técnicos en enfermería.



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”  
Elaboración: Oficina de Epidemiología – OGEES Especializada Hospital II-2 Tarapoto.

### Accidentes punzocortantes:

Desde el año 2019 al año 2023, se presentaron accidentes punzocortantes en todos los años a razón de 0.7 accidentes por mes.

Entre diciembre del 2020 a junio del 2022 la ocurrencia de los accidentes punzocortantes en el personal de salud ha registrado las mayores incidencias.

Desde julio del año 2022 se evidencia una mejora considerable en la disminución de sucesos en el Hospital II-2 Tarapoto.

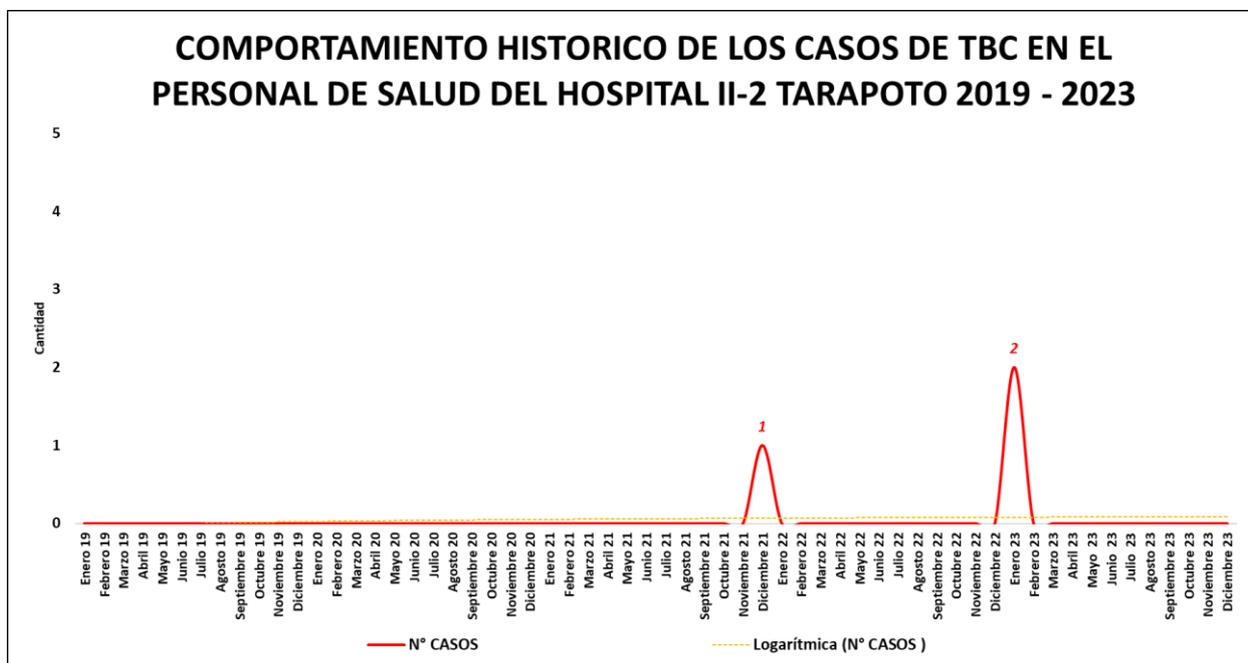


## REPORTE DE CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD

**Tabla 08: CASOS DE TBC**

Nº	FECHA	EDAD	SEXO	PROFESIÓN U OCUPACIÓN	CONDICIÓN (*)	SERVICIO DONDE LABORA	TBC MDR (SI/ NO)
Enero	12/01/2023	64 años	Femenino	Tec. Laboratorio	Nombrada	Laboratorio	NO
	19/12/2022	60 años	Femenino	Aux Nutrición	Nombrada	Nutrición	NO
Febrero	NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD.						
Marzo	NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD.						
Abril	NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD.						
Mayo	NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD.						
Junio	NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD.						
Julio	NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD.						
Agosto	NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD.						
Setiembre	NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD.						
Octubre	NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD.						
Noviembre	NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD.						
Diciembre	NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD.						

**Interpretación:** En la tabla Nº 08 se observa que hasta el mes de diciembre se notificaron 02 casos de tuberculosis en personal de salud.



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”  
Elaboración: Oficina de Epidemiología – OGEES Especializada Hospital II-2 Tarapoto.

### **TBC en personal de Salud:**

En los años 2019 y 2020 No se presentaron casos de TBC ocupacional, en el año 2021 se presentó 01 caso de TBC en el personal de Salud del Hospital II-2 Tarapoto, el cual fue detectado de forma oportuna, evitando complicaciones en la persona afectada y la propagación de casos a nivel Hospitalario. (En diciembre 2018, MARZO y marzo del 2019 con el apoyo de la Dirección Ejecutiva del Hospital, se realizó una campaña masiva de descarte de TBC en el personal de salud del Hospital II-2 Tarapoto donde No se detectaron casos)

En el año 2021 NO se identificaron casos de TBC en el personal de Salud del Hospital II-2 Tarapoto.

En lo que va del año 2023 se presentaron 02 casos de TBC en el personal de Salud del Hospital II-2 Tarapoto, de los cuales uno fue detectado en el Hospital II-2 ESSALUD y el otro en nuestro Hospital, se implementaron acciones (cerco epidemiológico y censo de contactos) para evitar complicaciones en la persona afectada y la propagación de casos a nivel Hospitalario.



# Ejes principales de prevención y control de IAAS



Personal capacitado y comprometido para realizar la vigilancia diaria

Manejo adecuado de residuos sólidos, agua, alimentos, vectores y roedores



Implementación de prácticas de prevención y control

1



Efectiva y oportuna Vigilancia Epidemiológica



Correcta limpieza y desinfección Hospitalaria



Uso racional y adecuado de medicamentos antimicrobianos



Laboratorios de microbiología con capacidad resolutive



## **SUGERENCIAS**

1. La dirección ejecutiva, mediante sus órganos de línea deben fortalecer la gestión institucional de la vigilancia prevención y control de las infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS o IAH), prevención y manejo de accidentes biológicos laborales y TBC en el personal de salud a nivel Hospitalario, por lo que se debe priorizar la adquisición de medios e insumos para garantizar la bioseguridad.
2. La Oficina de Inteligencia Sanitaria mediante la Unidad de Epidemiología debe continuar proporcionando información actualizada y oportuna sobre la magnitud de las IAAS, accidentes biológicos laborales, TBC en personal de salud y sus factores relacionados, para que, de esta forma, se pueda orientar la toma de decisiones y acciones dirigidas a la disminución de estos daños en nuestro establecimiento de salud.
3. Los jefes de departamento y coordinadores de servicio deben Fortalecer las acciones de salud ambiental, segregación y manejo de residuos sólidos hospitalarios en sus respectivas áreas y servicios, regular el consumo de alimentos por parte del personal de salud en lugares no adecuados, y el cumplimiento de la utilización de los equipos de protección personal. proporcionando seguridad para el paciente, el trabajador de la salud y el medio ambiente.
4. Es necesario continuar fortaleciendo el trabajo en prevención de infecciones en todos los niveles, mediante la aplicación de la técnica del lavado de manos, asepsia y antisepsia de la piel del paciente, la inserción de catéteres, aspiración de secreciones, uso de EPP, ventilación respiratoria, técnica quirúrgica y otras maniobras de riesgo, con la participación de todos los involucrados en la atención diaria de casos. (médicos, enfermeras, obstetras, técnicos, etc)
5. El comité de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud debe promover y gestionar la implementación oportuna del uso de desinfectantes de alto nivel en áreas críticas (Amonios cuaternarios de última generación, Peroxido de hidrogeno con lones de plata, etc) que garanticen la reducción de las colonias de microorganismos patógenos, presentes en todos los establecimientos de Salud y responsables de la mayoría de IAAS.

