



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

El reporte de la Vigilancia Epidemiológica diaria de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (VEIAAS) en el Hospital Regional del Cusco, se realiza en base a la NTS N° 163-MINSA/2020/CDC, NORMA TECNICA DE SALUD PARA LA VIGILANCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD.

Las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud, sujetas a Vigilancia Epidemiológica en el Hospital Regional del Cusco son:

- Infección de tracto urinario (ITU), asociado a uso de catéter urinario Permanente (CUP).
- Infección del Aparato Respiratorio (Neumonía), asociado a la Ventilación Mecánica (VM).
- Endometritis Puerperal, asociada a Parto Vaginal (PV).
- Endometritis Puerperal, asociada a Parto por Cesárea (PC).
- Infección de Torrente Sanguíneo (ITS), asociada a Catéter Venoso Central (CVC).
- Infección de Torrente Sanguíneo (ITS), asociada a Catéter Umbilical.
- Infección de Torrente Sanguíneo (ITS), asociada a Catéter Venoso Periférico (CVP).
- Infección de Torrente Sanguíneo (ITS), asociada a *Nutrición Parenteral Total* (NPT).
- Infección de Torrente Sanguíneo (ITS), asociada a Catéter para Hemodiálisis.
- Infecciones de Sitio Quirúrgico superficial y profundo (ISQ), asociada a Colectomía por Laparotomía.
- Infecciones de Sitio Quirúrgico superficial y profundo (ISQ), asociada a Colectomía con Laparoscopia.
- Infecciones de Sitio Quirúrgico superficial y profundo (ISQ), asociada Cirugía de Prótesis de Cadera.
- Infecciones de Sitio Quirúrgico superficial y profundo (ISQ), asociada a Hernio plastia Inguinal.
- Infección de Sitio Quirúrgico superficial y profundo (ISQ), asociada a Parto por Cesárea (PC).
- Accidentes Punzocortantes y salpicaduras, relacionadas a la exposición laboral a agentes patógenos de la sangre u otros fluidos corporales, en el personal de salud.

#### DENSIDAD DE INCIDENCIA / INCIDENCIA ACUMULADA DE IAAS - HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, PERIODO: ENERO - AGOSTO 2023

MES	UCI NEONATAL				UCI ADULTOS					MEDICINA	CIRUGIA					GINECO OBSTETRICIA		
	Tasa ITS CVC x 1000	Tasa ITS NPT x 1000	Tasa ITS CVP x 1000	Tasa Neum VM x 1000	Tasa ITS CVC x 1000	Tasa ITS NPT x 1000	Tasa ITS HD x 1000	Tasa ITU x 1000	Tasa Neumo VM x	Tasa ITU CUP x 1000	Tasa ITU CUP x 1000	Tasa ISQ Colect c/Lap x	ISQ Colect s/Lapar x 100	Tasa ISQ Hernia Ing x 100	Tasa ISQ Cir Cadera x 100	Tasa Endomt PV x 100	Tasa Endomet PC x 100	Tasa ISQ PC x 100
ENERO	0	9.43	0	0	0	0	0	0	5.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FEBRERO	0	0	0	0	0	0	0	0	7.25	4.34	2.16	0	0	0	0	0	2.25	1.12
MARZO	0	0	0	0	0	0	0	3.06	0	1.09	0	0	0	0	0	0	0	0
ABRIL	0	4.17	0	5.49	0	0	0	0	3.89	4.45	0	0	0	0	0	0.75	0	0
MAYO	0	0	0	7.94	0	0	0	5.25	7.46	1.21	0	1.59	0	0	0	0	0	0
JUNIO	4.65	7.14	0	0	0	0	0	0	0	3.8	0	0	0	0	0	0.73	0	0
JULIO	0	6.41	0	0	0	0	0	2.39	24.63	4.23	0	0	0	0	0	0	0	0
AGOSTO	0	0	0	0	0	0	0	0	7.78	2.05	4.2	0	0	0	33.33	0	0	1.94

Fuente: Vigilancia Epidemiológica de Infecciones Asociadas a la atención de Salud -HRC.



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS), SEGÚN SERVICIO HOSPITALARIO, TIPO DE INFECCION Y PROCEDIMIENTO

**MES: AGOSTO 2023**

SERVICIO DE HOSPITALIZACION	TIPO DE EXPOSICION Y/O PROCEDIMIENTO INVASIVO	TIEMPO DE EXPOSICION (DIAS)	NUMERO DE IAAS	INCIDENCIA A PROMEDIO NACIONAL	INCIDENCIA PROMEDIO CATEGORIA III-1	INCIDENCIA PROMEDIO (IP) HOSPITAL*	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO (VO)	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO CATEGORIA III-
UCI ADULTOS	ITS: Infeccion de Torrente Sanguineo, asociado a Cateter Venoso Central (CVC)	402	0	1.58	2.6	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Nutrición Parenteral (NPT)	65	0	1.58	2.6	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Hemodialisis	29	0	1.58	2.6	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITU: Infeccion de Tracto Urinario asociado a Cateter Urinario Permanente (CUP)	422	0	2.95	3.36	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	Neumonia asociada a Ventilador Mecanico (VM)	257	2	11.44	12.88	7.78	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES	ITS: Infeccion de Torrente Sanguineo, asociado a Cateter Venoso Central (CVC)	223	0	3.85	3.68	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITS: Infeccion de Torrente Sanguineo, asociado a Cateter Venoso Periferico (CVP)	667	0	0.93	0.52	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Nutrición Parenteral (NPT)	181	0	3.85	3.68	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	Neumonia asociada a Ventilador Mecanico (VM)	108	0	2.14	3.19	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
MEDICINA	ITU: Infeccion de Tracto Urinario asociado a Cateter Urinario Permanente (CUP)	974	2	2.11	2.59	2.05	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
CIRUGIA	ITU: Infeccion de Tracto Urinario asociado a Cateter Urinario Permanente (CUP)	238	1	0.88	1.07	4.20	IP por ENCIMA del VO*	IP por ENCIMA del VO*

\*IP por DEBAJO del VO = Índice promedio por debajo del valor observado.

\*\*IP por ENCIMA del VO = Índice promedio por encima del valor observado.



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### INCIDENCIA ACUMULADA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS), SEGÚN SERVICIO HOSPITALARIO, TIPO DE INFECCION Y PROCEDIMIENTO

**MES: AGOSTO 2023**

SERVICIO DE HOSPITALIZACION	TIPO DE EXPOSICION Y/O PROCEDIMIENTO INVASIVO	NUMERO DE PACIENTES EXPUESTOS AL PROCEDIMIENTO	NUMERO DE IAAS	INCIDENCIA PROMEDIO NACIONAL	INCIDENCIA PROMEDIO CATEGORIA III-1	INCIDENCIA PROMEDIO (IP) HOSPITAL*	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO (VO) NACIONAL	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO CATEGORIA III-1
CIRUGIA	ISQ: Infeccion de Sitio quirurgico asociado a Colectistectomia por Laparotomia	6	0	0.22	0.28	0.00	IP por DEBAJO del VO	IP por DEBAJO del VO
	ISQ: Infeccion de Sitio quirurgico asociado a Colectistectomia con Laparoscopia	59	0	0.22	0.28	0.00	IP por DEBAJO del VO	IP por DEBAJO del VO
	ISQ: Infeccion de Sitio Quirurgico asociado a Hernioplastia Inguinal	8	0	0.42	0.92	0.00	IP por DEBAJO del VO	IP por DEBAJO del VO
	ISQ: Infección de Sitio Quirurgico, asociado a protesis de Cadera	3	1	/	/	33.33	SIN VALOR DE REFERENCIA	SIN VALOR DE REFERENCIA
GINECO OBSTETRICIA	ISQ: Infeccion de Sitio Quirurgico asociado a Cesarea	103	2	0.84	0.93	1.94	IP por ENCIMA del VO	IP por ENCIMA del VO
	ENDOMETRITIS asociada a Parto Vaginal (PV)	98	0	0.08	0.08	0.00	IP por DEBAJO del VO	IP por DEBAJO del VO
	ENDOMETRITIS asociada a Parto por Cesarea (PC)	103	0	0.12	0.14	0.00	IP por DEBAJO del VO	IP por DEBAJO del VO

\*IP por DEBAJO del VO = Índice promedio por debajo del valor observado.

\*\*IP por ENCIMA del VO = Índice promedio por encima del valor observado.

En el mes de **Agosto 2023**, se registraron ocho casos de IAAS, correspondientes a Neumonía asociada al uso de Ventilación Mecánica (VM), Infección de Tracto Urinario (ITU) asociado al uso de Catéter Urinario Permanente (CUP), Infección del Torrente Sanguíneo (ITS) asociado a Nutrición Parenteral (NPT) e Infección de Sitio Quirúrgico (ISQ) asociado a Parto por Cesárea y Cirugía de Cadera.



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS), SEGÚN SERVICIO HOSPITALARIO, TIPO DE INFECCION Y PROCEDIMIENTO

**CONSOLIDADO ENERO a AGOSTO 2023**

SERVICIO DE HOSPITALIZACION	TIPO DE EXPOSICION Y/O PROCEDIMIENTO INVASIVO	TIEMPO DE EXPOSICION (DIAS)	NUMERO DE IAAS	INCIDENCIA A PROMEDIO NACIONAL	INCIDENCIA PROMEDIO CATEGORIA III-1	INCIDENCIA PROMEDIO (IP) HOSPITAL*	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO (VO)	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO CATEGORIA III-
UCI ADULTOS	ITS: Infeccion de Torrente Sanguineo, asociado a Cateter Venoso Central (CVC)	2953	0	1.58	2.6	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Nutrición Parenteral (NPT)	392	0	1.58	2.6	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Hemodialisis	90	0	1.58	2.6	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITU: Infeccion de Tracto Urinario asociado a Cateter Urinario Permanente (CUP)	2952	4	2.95	3.36	1.36	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	Neumonia asociada a Ventilador Mecanico (VM)	1985	13	11.44	12.88	6.55	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES	ITS: Infeccion de Torrente Sanguineo, asociado a Cateter Venoso Central (CVC)	1688	1	3.85	3.68	0.59	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITS: Infeccion de Torrente Sanguineo, asociado a Cateter Venoso Periferico (CVP)	4900	0	0.93	0.52	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Nutrición Parenteral (NPT)	1316	4	3.85	3.68	3.04	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	Neumonia asociada a Ventilador Mecanico (VM)	942	2	2.14	3.19	2.12	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
MEDICINA	ITU: Infeccion de Tracto Urinario asociado a Cateter Urinario Permanente (CUP)	6787	18	2.11	2.59	2.65	IP por ENCIMA del VO*	IP por ENCIMA del VO*
CIRUGIA	ITU: Infeccion de Tracto Urinario asociado a Cateter Urinario Permanente (CUP)	2890	2	0.88	1.07	0.69	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*

\*IP por DEBAJO del VO = Índice promedio por debajo del valor observado.

\*\*IP por ENCIMA del VO = Índice promedio por encima del valor observado.



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### INCIDENCIA ACUMULADA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS), SEGÚN SERVICIO HOSPITALARIO, TIPO DE INFECCION Y PROCEDIMIENTO

#### CONSOLIDADO ENERO a AGOSTO 2023

SERVICIO DE HOSPITALIZACION	TIPO DE EXPOSICION Y/O PROCEDIMIENTO INVASIVO	NUMERO DE PACIENTES EXPUESTOS AL PROCEDIMIENTO	NUMERO DE IAAS	INCIDENCIA PROMEDIO NACIONAL	INCIDENCIA PROMEDIO CATEGORIA III-1	INCIDENCIA PROMEDIO (IP) HOSPITAL*	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO (VO) NACIONAL	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO CATEGORIA III-1
CIRUGIA	ISQ: Infeccion de Sitio quirurgico asociado a Colectectomia por Laparotomia	76	0	0.22	0.28	0.00	IP por DEBAJO del VO	IP por DEBAJO del VO
	ISQ: Infeccion de Sitio quirurgico asociado a Colectectomia con Laparoscopia	438	1	0.22	0.28	0.23	IP por ENCIMA del VO	IP por DEBAJO del VO
	ISQ: Infeccion de Sitio Quirurgico asociado a Hernioplastia Inguinal	75	0	0.42	0.92	0.00	IP por DEBAJO del VO	IP por DEBAJO del VO
	ISQ: Infección de Sitio Quirurgico, asociado a protesis de Cadera	9	1	/	/	11.11	SIN VALOR DE REFERENCIA	SIN VALOR DE REFERENCIA
GINECO OBSTETRICIA	ISQ: Infeccion de Sitio Quirurgico asociado a Cesarea	923	4	0.84	0.93	0.43	IP por DEBAJO del VO	IP por DEBAJO del VO
	ENDOMETRITIS asociada a Parto Vaginal (PV)	991	2	0.08	0.08	0.20	IP por ENCIMA del VO	IP por ENCIMA del VO
	ENDOMETRITIS asociada a Parto por Cesarea (PC)	923	1	0.12	0.14	0.11	IP por DEBAJO del VO	IP por DEBAJO del VO

\*IP por DEBAJO del VO = Índice promedio por debajo del valor observado.

\*\*IP por ENCIMA del VO = Índice promedio por encima del valor observado.

En el periodo Enero a Agosto del año 2023, se registraron cincuenta y tres casos de IAAS, correspondientes a Neumonía asociada a Ventilación Mecánica (VM), Infección de Torrente Sanguíneo (ITS) asociada a la administración de Nutrición Parenteral (NPT) y Catéter Venoso Central (CVC), Infección de Tracto Urinario (ITU) asociado al uso de Catéter Urinario Permanente (CUP), Infección de Sitio Quirúrgico (ISQ) asociada a Parto por Cesárea, Cirugía de Cadera y Colectectomía por Laparoscopia y Endometritis asociada a Parto Vaginal y por Cesárea.



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS), EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES

#### COMPARATIVO POR PESO (MENOR A 750 gr, 751 a 1000 gr, 1001 a 1500 gr, 1501 A 2501 gr, MAYOR A 2500 gr)

#### CONSOLIDADO ENERO a AGOSTO 2023

PESO	TIPO DE EXPOSICION Y/O PROCEDIMIENTO INVASIVO	TIEMPO DE EXPOSICION (DIAS)	NUMERO DE IAAS	INCIDENCIA PROMEDIO NACIONAL	INCIDENCIA PROMEDIO CATEGORIA III-1	INCIDENCIA PROMEDIO (IP) HOSPITAL*	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO (VO) NACIONAL	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO CATEGORIA III-1
<b>&lt;750</b>	ITS: Cateter Venoso Central (CVC)	54	0	3.85	6.15	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	ITS: Nutricion Parenteral (NPT)	31	1	3.85	6.15	32.26	IP ENCIMA VO*	IP ENCIMA VO*
	ITS: Cateter Venoso Periferico (CVP)	127	0	0.93	0.89	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	Neumonia asociada a Ventilador Mecanico (VM)	28	0	2.14	1.93	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
<b>751 a 1000 gr</b>	ITS: Cateter Venoso Central (CVC)	132	0	3.85	4.44	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	ITS: Nutricion Parenteral (NPT)	103	0	3.85	4.44	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	ITS: Cateter Venoso Periferico (CVP)	382	0	0.93	2.34	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	Neumonia asociada a Ventilador Mecanico (VM)	104	0	2.14	3.21	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
<b>1001 a 1500 gr</b>	ITS: Cateter Venoso Central (CVC)	535	1	3.85	3.98	1.87	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	ITS: Nutricion Parenteral (NPT)	521	2	3.85	3.98	3.84	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	ITS: Cateter Venoso Periferico (CVP)	1025	0	0.93	2.3	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	Neumonia asociada a Ventilador Mecanico (VM)	397	2	2.14	1.33	5.04	IP ENCIMA VO*	IP ENCIMA VO*
<b>1501 a 2500 gr</b>	ITS: Cateter Venoso Central (CVC)	752	0	3.85	2.91	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	ITS: Nutricion Parenteral (NPT)	648	1	3.85	2.91	1.54	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	ITS: Cateter Venoso Periferico (CVP)	1842	0	0.93	1.75	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	Neumonia asociada a Ventilador Mecanico (VM)	413	0	2.14	0.88	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
<b>&gt; 2500 gr</b>	ITS: Cateter Venoso Central (CVC)	440	0	3.85	1.99	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	ITS: Nutricion Parenteral (NPT)	160	0	3.85	1.99	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	ITS: Cateter Venoso Periferico (CVP)	1739	0	0.93	1.69	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*
	Neumonia asociada a Ventilador Mecanico (VM)	103	0	2.14	0.48	0.00	IP DEBAJO VO*	IP DEBAJO VO*

\*IP por DEBAJO del VO = Índice promedio por debajo del valor observado.

\*\*IP por ENCIMA del VO = Índice promedio por encima del valor observado.

En la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales, en el transcurso del año 2023 se identificaron **siete casos de IAAS** asociadas a Nutrición Parenteral (NPT), Catéter Umbilical y uso de Ventilación Mecánica (VM).



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS), EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS NO COVID

#### CONSOLIDADO ENERO A AGOSTO 2023

SERVICIO	TIPO DE EXPOSICION Y/O PROCEDIMIENTO INVASIVO	TIEMPO DE EXPOSICION (DIAS)	NUMERO DE IAAS	INCIDENCIA A PROMEDIO NACIONAL	INCIDENCIA PROMEDIO CATEGORIA III-1	INCIDENCIA PROMEDIO (IP) HOSPITAL*	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO (VO)	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO CATEGORIA III-
<b>UCI ADULTO NO COVID</b>	ITS: Infeccion de Torrente Sanguineo, asociado a Cateter Venoso Central (CVC)	2399	0	1.58	2.6	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	IITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Nutrición Parenteral (NTP)	452	0	1.58	2.6	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	IITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Hemodialisis	48	0	1.58	2.6	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITU: Infeccion de Tracto Urinario asociado a Cateter Urinario Permanente (CUP)	2385	3	2.95	3.36	1.26	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	Neumonia asociada a Ventilador Mecanico (VM)	1596	12	11.44	12.88	7.52	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*

\*IP por DEBAJO del VO = Índice promedio por debajo del valor observado.

\*\*IP por ENCIMA del VO = Índice promedio por encima del valor observado.

En el periodo Enero a Agosto del año en curso, en la Unidad de Cuidados Intensivos Adulto No COVID se identificaron **quince casos de IAAS, correspondientes a Neumonía asociada a Ventilación Mecánica (VM) e Infección de Tracto Urinario (ITU) asociada al uso de Catéter urinario Permanentes (CUP).**



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS), EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS COVID (UCI COVID)

**CONSOLIDADO ENERO A MAYO 2023\*\*\***

SERVICIO	TIPO DE EXPOSICION Y/O PROCEDIMIENTO INVASIVO	TIEMPO DE EXPOSICION (DIAS)	NUMERO DE IAAS	INCIDENCIA A PROMEDIO NACIONAL	INCIDENCIA PROMEDIO CATEGORIA III-1	INCIDENCIA PROMEDIO (IP) HOSPITAL*	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO (VO)	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO CATEGORIA III-
UCI COVID	ITS: Infeccion de Torrente Sanguineo, asociado a Cateter Venoso Central (CVC)	153	0	1.58	2.6	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	IITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Nutrición Parenteral (NTP)	15	0	1.58	2.6	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	IITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Hemodialisis	13	0	1.58	2.6	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITU: Infeccion de Tracto Urinario asociado a Cateter Urinario Permanente (CUP)	145	1	2.95	3.36	6.90	IP por ENCIMA del VO*	IP por ENCIMA del VO*
	Neumonía asociada a Ventilador Mecánico (VM)	132	1	11.44	12.88	7.58	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*

\*IP por DEBAJO del VO = Índice promedio por debajo del valor observado.

\*\*IP por ENCIMA del VO = Índice promedio por encima del valor observado.

\*\*\* La unidad de Cuidados Intensivos Adulto COVID estuvo habilitada hasta el mes de Mayo del año en curso.

En el periodo de Enero a Mayo 2023, en la Unidad de Cuidados Intensivos Adulto COVID se identificaron **dos casos de IAAS** asociadas al uso de Ventilación Mecánica (VM) y Catéter Urinario Permanente (CUP).





## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS), EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS - PEDIATRIA

#### CONSOLIDADO ENERO A AGOSTO 2023

SERVICIO	TIPO DE EXPOSICION Y/O PROCEDIMIENTO INVASIVO	TIEMPO DE EXPOSICION (DIAS)	NUMERO DE IAAS	INCIDENCIA A PROMEDIO NACIONAL	INCIDENCIA PROMEDIO CATEGORIA III-1	INCIDENCIA PROMEDIO (IP) HOSPITAL*	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO (VO)	COMPARACION CON EL VALOR OBSERVADO CATEGORIA III-
UCI PEDIATRIA	ITS: Infeccion de Torrente Sanguineo, asociado a Cateter Venoso Central (CVC)	152	0	2.01	1.74	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	IITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Nutrición Parenteral (NTP)	0	0	2.01	1.74	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	ITU: Infeccion de Tracto Urinario asociado a Cateter Urinario Permanente (CUP)	5	0	3.94	6.19	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*
	Neumonía asociada a Ventilador Mecánico (VM)	2	0	4.64	5.08	0.00	IP por DEBAJO del VO*	IP por DEBAJO del VO*

\*IP por DEBAJO del VO = Índice promedio por debajo del valor observado.

\*\*IP por ENCIMA del VO = Índice promedio por encima del valor observado.

En el periodo Enero a Agosto del año 2023, en la Unidad de Cuidados Intensivos – Pediatría no se identificó casos de IAAS, manteniéndose controlados los factores de riesgo vigilados en esta unidad.



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS), SEGÚN SERVICIOS Y MESES - AÑO 2023\*

SERVICIO DE HOSPITALIZACION	TIPO DE EXPOSICION Y/O PROCEDIMIENTO INVASIVO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	TOTAL
UCI ADULTOS	ITS: Infeccion de Torrente Sanguineo, asociado a Cateter Venoso Central (CVC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Nutrición Parenteral (NTP)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Hemodialisis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ITU: Infeccion de Tracto Urinario asociado a Cateter Urinario Permanente (CUP)	0	0	1	0	2	0	1	0	4
	Neumonia asociada a Ventilador Mecanico (VM)	2	1	0	1	2	0	5	2	13
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES	ITS: Infeccion de Torrente Sanguineo, asociado a Cateter Venoso Central (CVC)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	ITS: Infeccion de Torrente Sanguineo, asociado a Cateter Venoso Periferico (CVP)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ITS: Infección de Torrente Sanguineo, asociado a Nutrición Parenteral (NTP)	1	0	0	1	0	1	1	0	4
	Neumonia asociada a Ventilador Mecanico (VM)	0	0	0	1	1	0	0	0	2
MEDICINA	ITU: Infeccion de Tracto Urinario asociado a Cateter Urinario Permanente (CUP)	0	3	1	4	1	3	4	2	18
CIRUGIA	ITU: Infeccion de Tracto Urinario asociado a Cateter Urinario Permanente (CUP)	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	ISQ: Infeccion de Sitio quirurgico asociado a Colectectomia por Laparotomia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ISQ: Infeccion de Sitio quirurgico asociado a Colectectomia por Laparoscopia	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	ISQ: Infeccion de Sitio Quirugico asociado a Hernioplastia Inguinal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ISQ: Infección de Sitio Quirurgico, asociado a protesis de Cadera	0	0	0	0	0	0	0	1	1
GINECO OBSTETRICIA	ISQ: Infeccion de Sitio Quirurgico asociado a Cesarea	0	2	0	0	0	0	0	2	4
	ENDOMETRITIS asociada a Parto Vaginal (PV)	0	0	0	1	0	1	0	0	2
	ENDOMETRITIS asociada a Parto por Cesarea (PC)	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>53</b>

Fuente: Vigilancia Epidemiológica de Infecciones Asociadas a la atención de Salud.



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### NUMERO DE CASOS Y FALLECIDOS POR INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS), 2014 - 2023\*

**CUADRO COMPARATIVO DE CASOS DE INFECCION DE TORRENTE SANGUINEO (ITS), AÑOS 2014 - 2023**

TIPO DE INFECCION	SERVICIO	FACTOR ASOCIADO	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
			N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS
INFECCION DE TORRENTE SANGUINEO	UCI NEONATAL	CATETER VENOSO PERIFERICO (CVP)	2	0	22	0	7	1	4	1	5	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0
		CATETER VENOSO CENTRAL (CVC)	3	1	2	1	7	2	9	4	5	2	9	3	6	3	2	2	0	0	1	1
		NUTRICION PARENTERAL (NP)													0	0	0	0	2	1	4	1
	UCI ADULTO	CATETER VENOS CENTRAL (CVC)	1	0	1	0	3	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NUTRICION PARENTERAL (NP)													0	0	0	0	0	0	0	0
		CATETER PARA HEMODIALISIS													0	0	0	0	0	0	0	0
	UCI COVID	CATETER VENOS CENTRAL (CVC)													0	0	0	0	0	0	0	0
		NUTRICION PARENTERAL (NP)													0	0	0	0	0	0	0	0
		CATETER PARA HEMODIALISIS													0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE IAAS - HRC

**CUADRO COMPARATIVO DE CASOS DE NEUMONIA INTRAHOSPITALARIA, AÑOS 2014 - 2023**

TIPO DE INFECCION	SERVICIO	FACTOR ASOCIADO	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
			N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS
NEUMONIA	UCI NEONATAL	VENTILACION MECANICA (VM)	3	1	3	1	5	1	2	1	2	0	3	0	3	1	2	0	0	0	2	0
	UCI ADULTO	VENTILACION MECANICA (VM)	1	0	8	2	2	0	1	0	1	0	2	0	2	1	4	0	9	1	11	2
	UCI COVID	VENTILACION MECANICA (VM)													9	4	45	17	5	2	2	0

FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE IAAS - HRC

**CUADRO COMPARATIVO DE CASOS DE INFECCION DE TRACTO URINARIO (ITU), AÑOS 2014 - 2023**

TIPO DE INFECCION	SERVICIO	FACTOR ASOCIADO	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
			N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS
INFECCION DE TRACTO URINARIO	UCI ADULTO	CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)	0	5	2	4	0	0	0	2	1	0	1	0	4	0	1	0	4	0	3	0
	UCI COVID	CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)													0	0	0	0	1	0	1	0
	ASLAMIENTO COVID	CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)													0	0	0	0	1	0	0	0
	MEDICINA	CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3	2	0	0	9	4	18	4
	CIRUGIA	CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP)	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	1	4	0	2	0

FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE IAAS - HRC



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### NUMERO DE FALLECIDOS POR INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS), 2014 - 2023\*

CUADRO COMPARATIVO DE CASOS DE INFECCION DE SITIO QUIRURGICO (ISQ), AÑOS 2014 - 2023

TIPO DE INFECCION	SERVICIO	FACTOR ASOCIADO	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		
			N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	
INFECCION DE SITIO QUIRURGICO	CIRUGIA	COLECISTECTOMIA POR LAPAROSCOPIA	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		COLECISTECTOMIA POR LAPAROTOMIA													0	0	0	0	0	0	0	0	0
		HERNIOPLASTIA INGUINAL	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		PROTESIS DE CADERA													0	0	0	0	0	0	0	1	0
	GINECO OBSTETRICIA	PARTO CESAREA	3	0	0	0	6	0	8	0	5	0	5	0	2	0	3	0	4	0	4	0	

FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE IAAS - HRC

CUADRO COMPARATIVO DE CASOS DE INFECCION DE ENDOMETRITIS, AÑOS 2014 - 2023

TIPO DE INFECCION	SERVICIO	FACTOR ASOCIADO	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
			N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS
ENDOMETRITIS	GINECO OBSTETRICIA	PARTO CESAREA	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	0	1	0
		PARTO VAGINAL	5	0	2	0	0	0	2	0	5	0	3	0	1	0	1	0	4	0	2	0

FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE IAAS - HRC

CUADRO COMPARATIVO DE CASOS DE ACCIDENTES PUNZOCORTANTES Y SALPICADURAS, RELACIONADOS A LA EXPOSICION LABORAL A AGENTES PATOGENOS DE LA SANGRE AÑOS 2014 - 2023

TIPO DE INFECCION	GRUPO OCUPACIONAL	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		
		N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	N° CASOS	N° FALLECIDOS	
EXPOSICION LABORAL	TUBERCULOSIS EN PERSONAL	PERSONAL DE SALUD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ACC PUNZOCORTANTE																				
	ACC PUNZOCORTANTE	MEDICO			4	0	2	0	2	0	3	0	3	0	5	0	9	0	11	0	3	0
		ENFERMERA			5	0	4	0	6	0	3	0	6	0	3	0	6	0	0	0	1	0
		OBSTETRIZ			1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		OTROS PROFESIONALES DE LA SALUD			0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		TECNICO/ ASISTENTE / SANITARIO			11	0	4	0	1	0	5	0	11	0	1	0	10	0	7	0	4	0
		PERSONAL DE LIMPIEZA			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	1	0
		INTERNOS / ESTUDIANTES			16	0	5	0	8	0	11	0	9	0	4	0	17	0	20	0	18	0
	SALPICADURAS	MEDICO													0	0	0	0	1	0	1	0
		ENFERMERA													0	0	2	0	0	0	3	0
		OBSTETRIZ													0	0	0	0	0	0	1	0
		OTROS PROFESIONALES DE LA SALUD													0	0	0	0	0	0	0	0
		TECNICO/ ASISTENTE / SANITARIO													0	0	0	0	2	0	2	0
		PERSONAL DE LIMPIEZA													0	0	0	0	1	0	0	0
INTERNOS / ESTUDIANTES														0	0	0	0	3	0	8	0	

FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE IAAS - HRC

Respecto a las DEFUNCIONES por infecciones asociadas a la atención de la salud (IAAS), en el periodo de Enero a Julio del 2023 se registraron **siete casos de fallecidos** que cumplan con la definición de caso de IAAS.



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

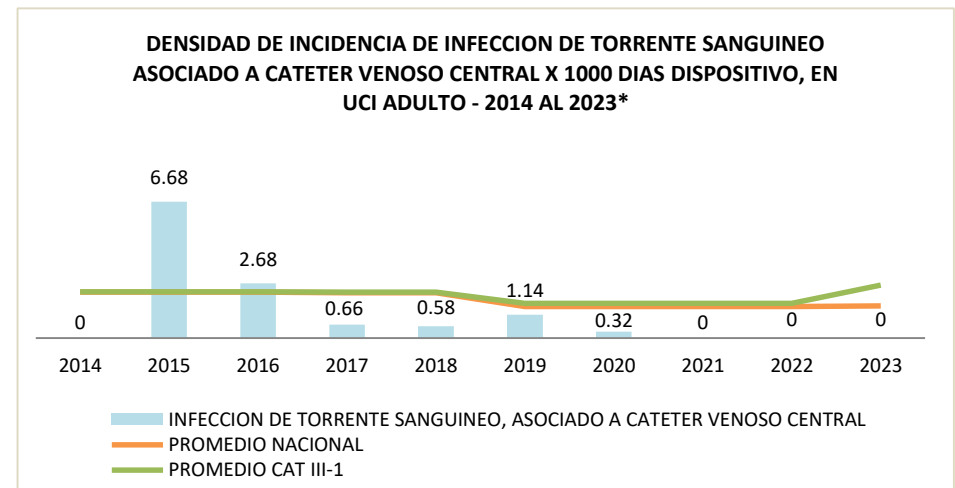
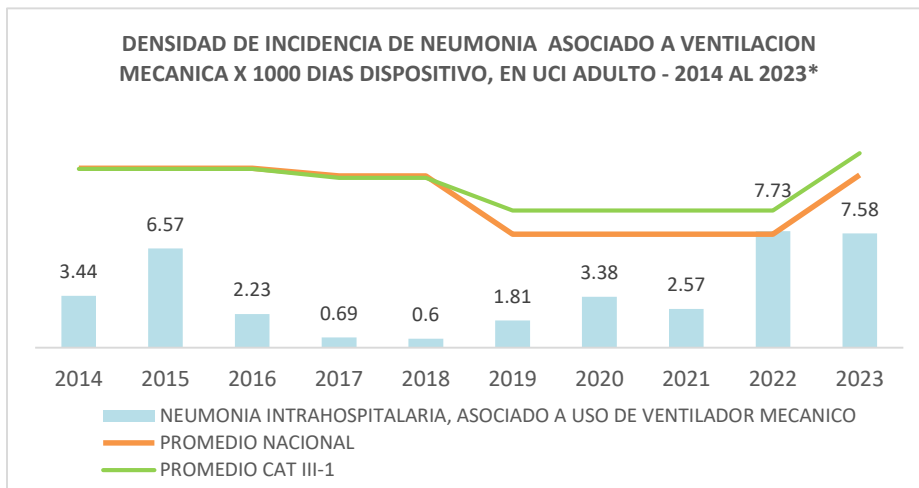
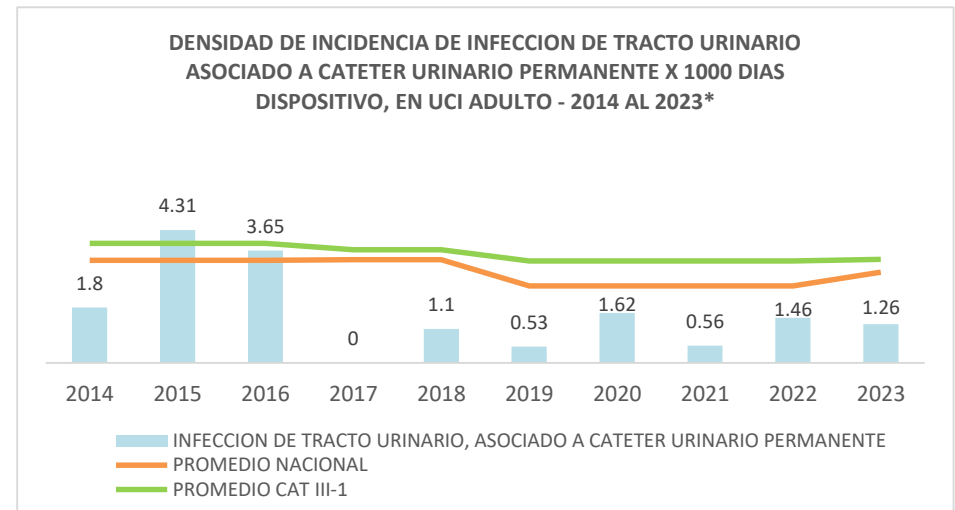
#### IAAS UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTO - NO COVID

En el periodo Enero a Agosto del año 2023, en la UCI Adultos (NO COVID) se identificaron **catorce casos de Infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS)** correspondiendo a Infección de tracto urinario (ITU) y Neumonía asociada a Ventilación Mecánica (VM).

La densidad de incidencia de **Neumonía asociada a Ventilación Mecánica (VM)** es **7.52 x 1000 días dispositivo** y la densidad de incidencia de las **Infección de Tracto Urinario (ITU)** asociada al uso e **Catéter Urinario Permanente (CUP)** es **1.26 x 1000 días dispositivo**, encontrándose en ambos casos por debajo de la referencia nacional y para la categoría de hospital III-1.

Los factores de riesgo asociados a las infecciones de torrente sanguíneo se mantienen controlados.

**Es necesario continuar con las prácticas adecuadas de Higiene de manos, CARE BUNDLE, precauciones estándar y adicionales, limpieza y desinfección de superficies y la segregación adecuada de Residuos Sólidos.**





## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

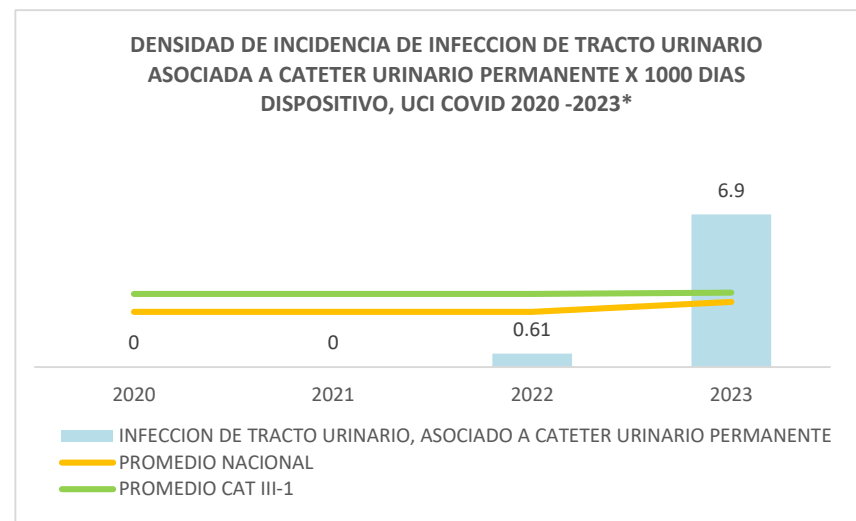
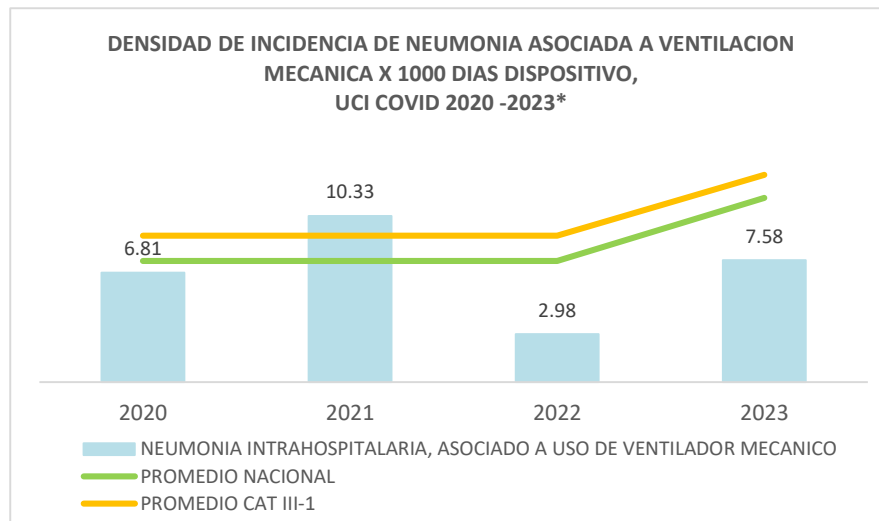
### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### IAAS UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTO - COVID

La unidad de Cuidados Intensivos Adulto COVID estuvo habilitada hasta el mes de Mayo del año en curso.

En esta unidad, en el periodo de Enero a Mayo del presente año se han identificado **dos casos, de Infección asociada al uso de Ventilación Mecánica (VM) y Catéter Urinario Permanente (CUP) respectivamente, siendo la densidad de incidencia de Neumonía asociada a uso de VM 7.58 x 1000 días dispositivo, encontrándose por debajo de los valores de referencia; por otro lado, la densidad de incidencia de Infección de tracto Urinario asociada a CUP (ITU) 6.90 x 1000 días dispositivo, ubicándose por encima de los valores de referencia para la categoría de hospital III-1 y referencia nacional.** Los factores de riesgo asociados a la incidencia infección del torrente sanguíneo (ITS) se mantienen controlados.

**Es necesario continuar con las prácticas adecuadas de Higiene de manos, CARE BUNDLE, precauciones estándar y adicionales, limpieza y desinfección de superficies, equipos biomédicos y Unidad del paciente; además de la adecuada segregación de Residuos Sólidos.**



Fuente: Unidad de Epidemiología HRC



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

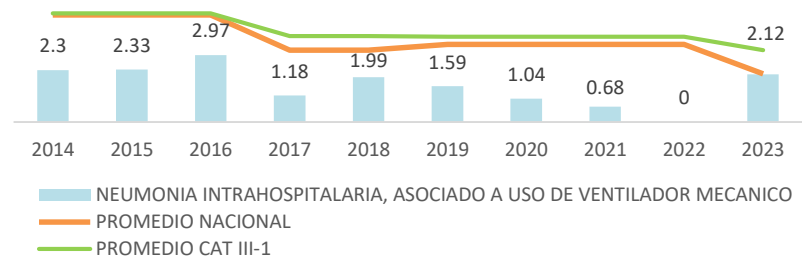
### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### IAAS UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATAL (UCIN)

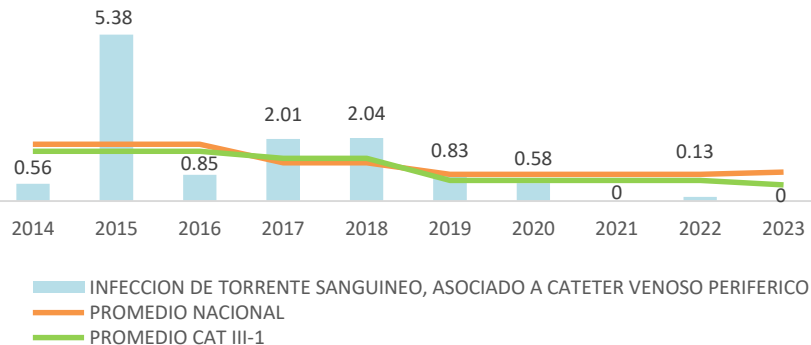
En el periodo Enero a Agosto del año en curso, en la Unidad de cuidados Intensivos Neonatales se identificaron **siete casos de IAAS**, correspondiendo **cuatro a Infección de Torrente Sanguíneo asociada a la administración de Nutrición Parenteral (NPT)**, con una densidad de incidencia de  $3.04 \times 1000$  días dispositivo; **dos casos a Neumonía asociada al uso de Ventilación Mecánica (VM)** con densidad de incidencia de  $2.12 \times 1000$  días dispositivo y **un caso de Infección del Torrente Sanguíneo (ITS) asociada a Catéter Venoso Central (CVC)** con una densidad de incidencia de  $0.59 \times 1000$  días dispositivos, ubicándose todos estos por debajo los valores de referencia.

*Se considera necesario continuar con el control y supervisión de cumplimiento de precauciones estándar, higiene de manos, CARE BUNDLE, adecuada segregación de Residuos Sólidos y la limpieza y desinfección de superficies y equipos biomédicos en la UCI Neonatal debe ser permanente y con metodología e insumos adecuados.*

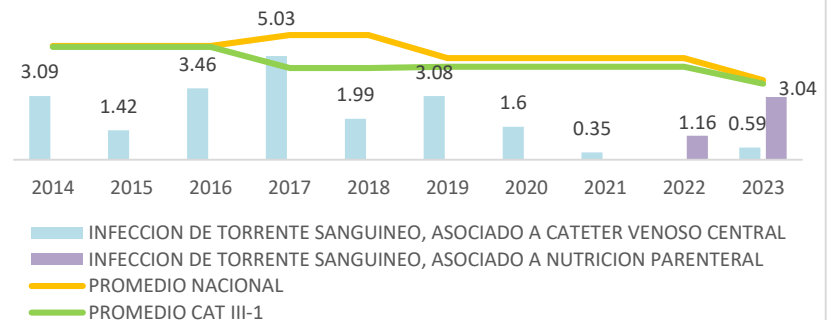
DENSIDAD DE INCIDENCIA DE NEUMONIA ASOCIADA A VENTILACION MECANICA x 1000 DIAS DISPOSITIVO, UCI NEONATAL - 2014 AL 2023\*



DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCION DE TORRENTE SANGUINEO ASOCIADA A CATETER VENOSO PERIFERICO x 1000 DIAS DISPOSITIVO, UCI NEONATAL - 2014 AL 2023\*



DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCION DE TORRENTE SANGUINEO ASOCIADO A CATETER VENOSO CENTRAL x 1000 DIAS DISPOSITIVO, EN UCI NEONATAL - 2014 AL 2023\*





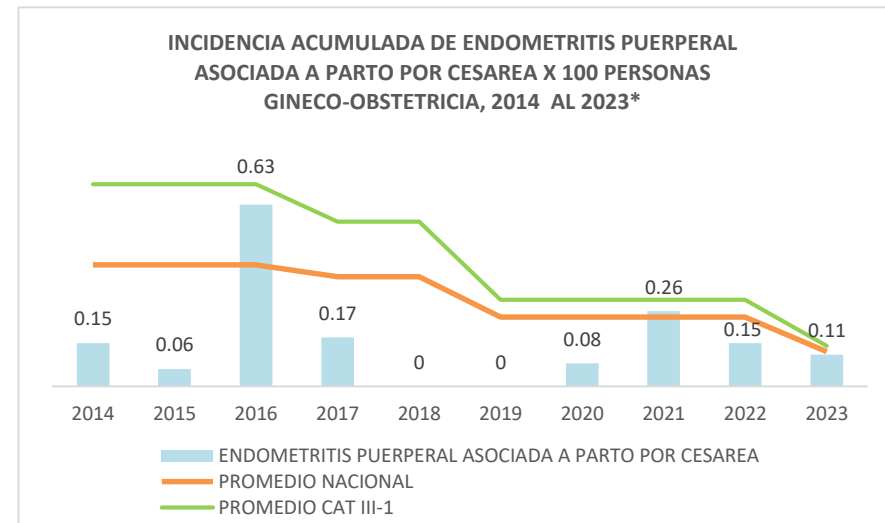
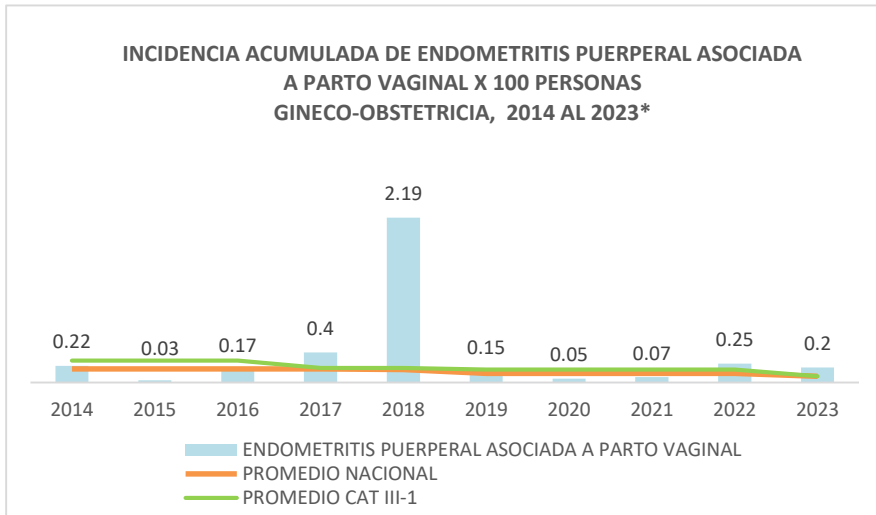
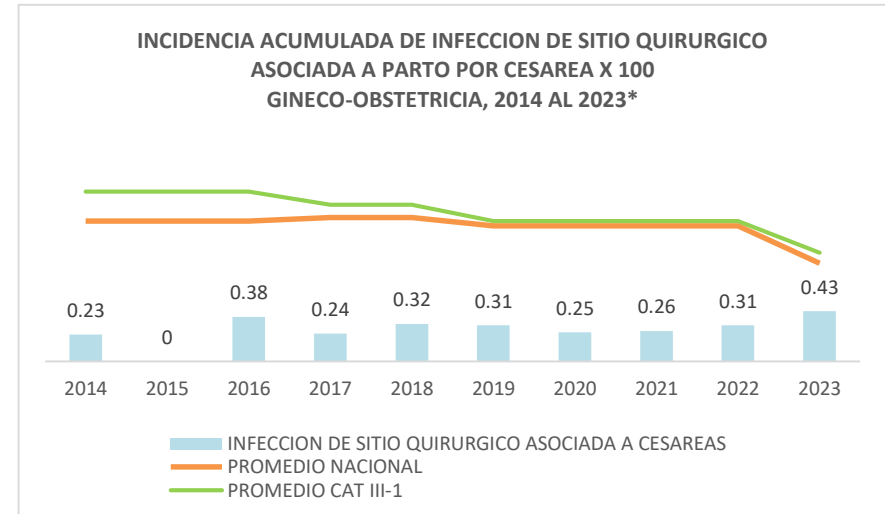
## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### IAAS GINECO OBSTETRICIA

En los servicios de Gineco Obstetricia, en el transcurso del año 2023 se identificaron **siete casos IAAS** asociadas a Parto por Cesárea y Parto Vaginal, correspondiendo la **incidencia acumulada de Infección de Sitio Quirúrgico (ISQ) asociada a Parto por Cesárea (PC) a 0.43 x 100 personas**, mientras los casos de **Endometritis asociada a Parto por Cesárea corresponde a 0.11 x 100 personas**, y las **endometritis asociadas a Parto Vaginal (PV) 0.20 x 100 días dispositivo**, ubicándose este último por encima de los valores de referencia nacional y para la categoría de hospital III-1.

*Se considera necesario continuar con las prácticas adecuadas de Higiene de manos, precauciones estándar y adicionales, limpieza y desinfección de superficies y equipos biomédicos, segregación adecuada de Residuos Sólidos, dando énfasis a labores que se realizan en Centro Quirúrgico y Centro Obstétrico.*







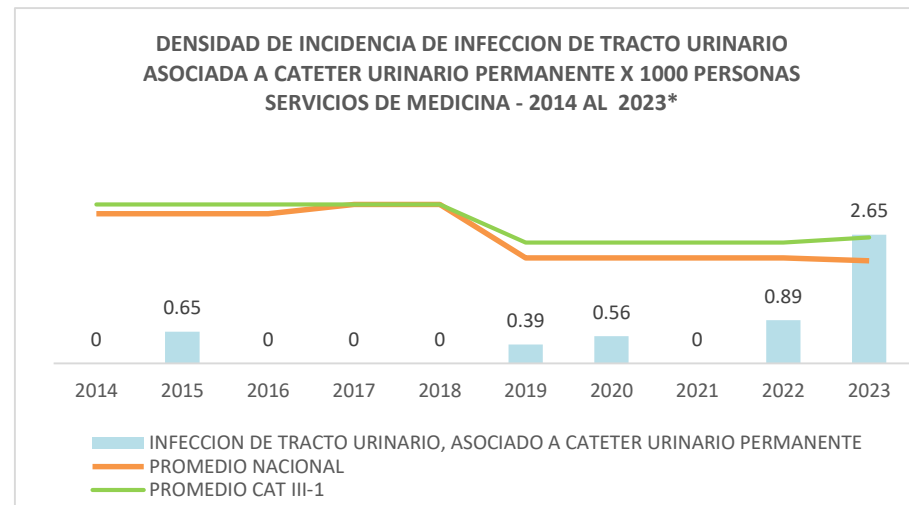
## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### IAAS MEDICINA

En el periodo de Enero a Agosto del año en curso se identificaron dieciocho casos de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS) en los servicio de Medicina, siendo la incidencia de Infección de Tracto urinario (ITU) asociada al uso de Catéter Urinario Permanente (CUP) 2.65 x 1000 días dispositivo, ubicándose por encima del nivel de referencia nacional y la referencia para categoría de hospital III-1.

*Es necesario continuar el seguimiento de los procedimientos invasivos que se vienen efectuando, como es el caso de la inserción de Catéter Urinario Permanente; además continuar con las labores de promoción y supervisión de lavado de manos, adecuada segregación de residuos sólidos y uso de precauciones estándar y adicionales y CARE BUNDLE.*



Fuente: Unidad de Epidemiología HRC



## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

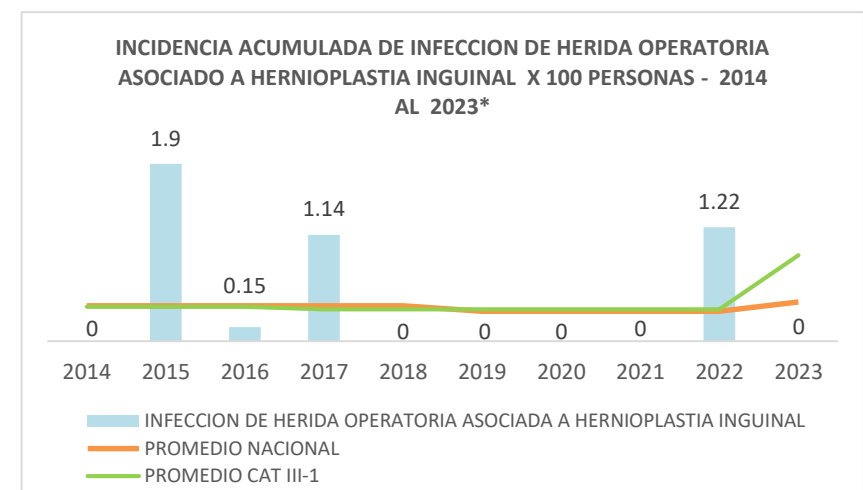
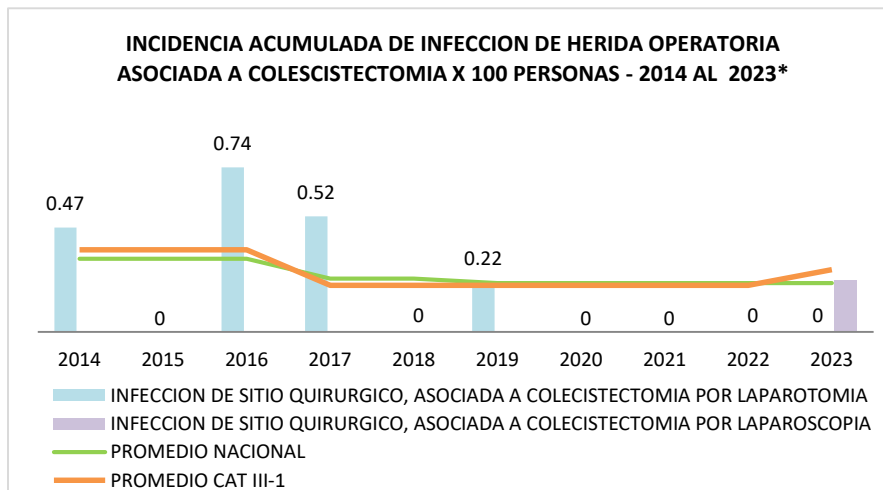
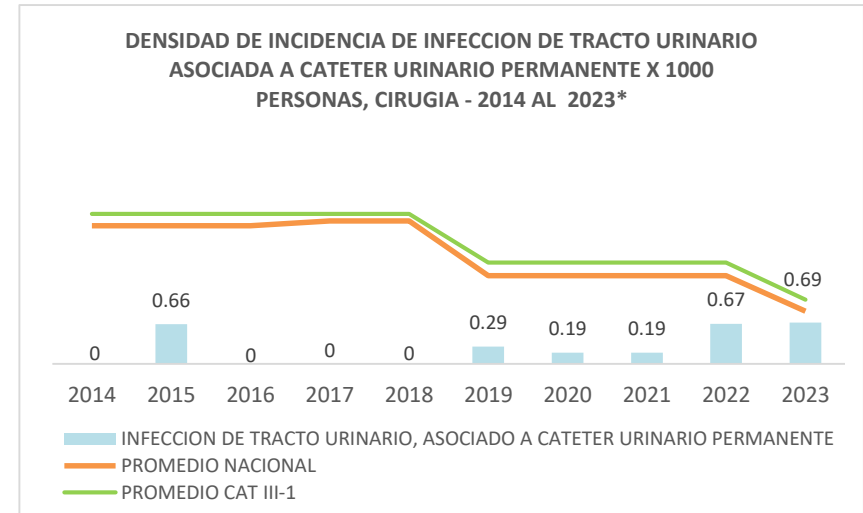
### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### IAAS CIRUGIA

En los servicios de Cirugía, en el transcurso del año 2023 se identificó **tres casos de IAAS, el primero asociado al uso de Catéter Urinario Permanente (CUP), con una densidad de incidencia 0.69 x 1000 días dispositivo**, situándose por debajo de la referencia nacional y para la categoría de hospital III-1, y **un caso de Infección de sitio quirúrgico (ISQ) asociada a Colectectomía por laparoscopia**, correspondiendo la densidad de incidencia a **0.23 x 100 personas**, ubicando este último caso por encima de los valores de referencia nacional. Del mismo modo, en el mes de Agosto se identificó un caso de IAAS asociada a **Cirugía de Cadera** en el servicio de Traumatología, siendo el primer y único caso registrado en el Hospital Regional del Cusco.

Las cirugías de colectectomía sin laparoscopia y las Hermioplastia inguinales se mantienen controladas.

**Se considera necesario continuar con las labores de promoción y supervisión de lavado de manos en los servicios de Cirugía y Centro quirúrgico, además de las buenas prácticas de precauciones estándar y adicionales y correcta segregación de Residuos Sólidos.**





## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

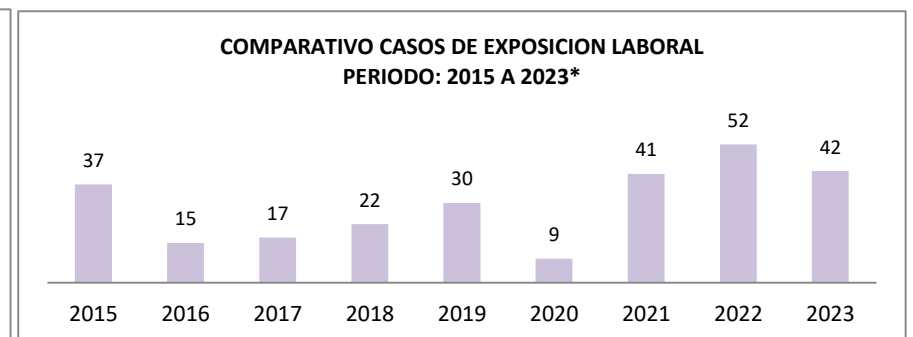
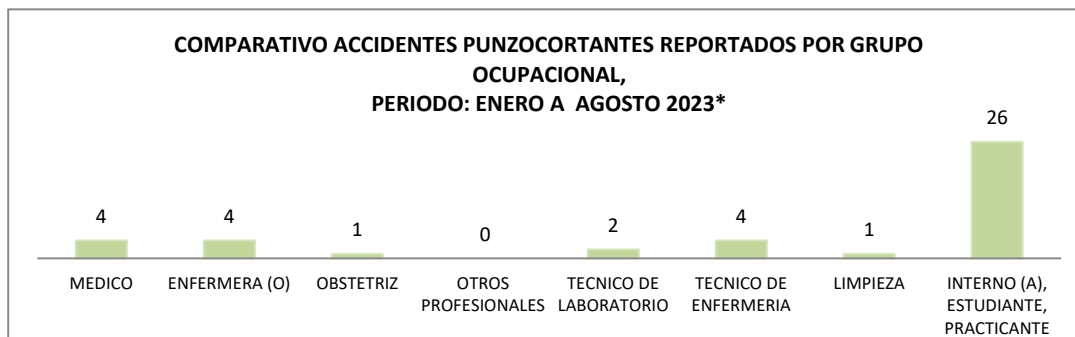
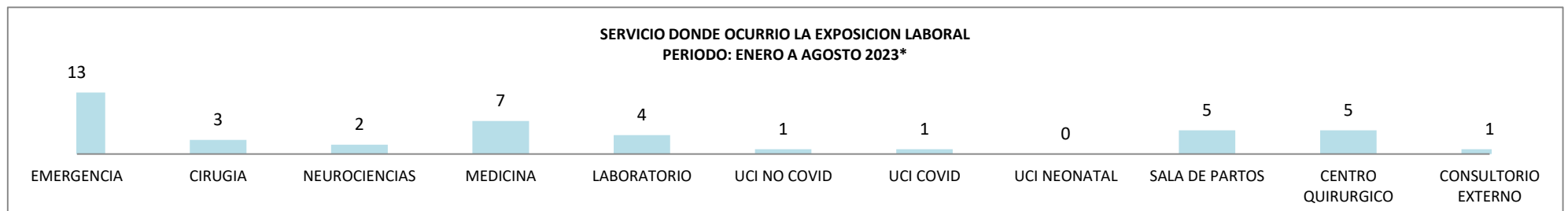
#### REPORTE DE EXPOSICIONES LABORALES A AGENTES PATOGENOS EN SANGRE Y OTROS FLUIDOS CORPORALES EN PERSONAL DE SALUD DEL HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO, AÑO 2023\*

En el periodo Enero a agosto 2023 se identificaron treinta y siete (37) casos de exposiciones laborales, correspondiendo 25 casos a accidentes punzocortantes y 12 a exposiciones por salpicadura.

Las Exposiciones se registraron en los grupos ocupacionales Profesional de Medicina (03 casos), Profesional de Enfermería (04), Técnico de Laboratorio (02 casos), Técnico de Enfermería (02 casos), personal de Limpieza (01 caso) y personal que realiza internado y/o practicas (25 casos). El factor asociado a la causa del accidente punzocortante corresponde a "Aguja" y "objetos cortantes".

Los servicios donde se suscitaron los casos de exposición laboral fueron en: Servicio de Emergencia, Hospitalización Medicina, Hospitalización Cirugía, Neurociencias, Laboratorio, UCI, UCI COVID, Centro Obstétrico, Centro quirúrgico y consultorio externo.

***Se debe fortalecer estos temas en el proceso de inducción para personal que ingresa a laborar. Además incentivar la notificación de Accidentes punzocortantes en el personal de Salud y su oportuno reporte del accidente.***





## HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO

### REPORTE DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE LA SALUD (IAAS), PERIODO: ENERO A AGOSTO 2023

#### INDICADORES DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE IAAS EXPOSICIONES LABORALES A AGENTES PATOGENOS DE LA SANGRE Y OTROS FLUIDOS CORPORALES, AÑO 2023\*

EXPOSICIONES LABORALES REGISTRADAS SEGÚN FACTOR DE RIESGO, AÑO 2023*		
FACTOR DE RIESGO	TOTAL CASOS	% INCIDENCIA ACUMULADA
PUNZOCORTANTES	27	1.60
SALPICADURA	15	0.89

EXPOSICIONES LABORALES REGISTRADAS, SEGÚN CONDICION LABORAL, AÑO 2023*			
CONDICION	TOTAL PERSONAL DE SALUD	N° DE CASOS EXP LABORAL	% INCIDENCIA ACUMULADA
CONTRATADOS	768	12	1.56
INTERNO	136	1	0.74
ESTUDIANTE		6	
NOMBRADO	756	3	0.40
RESIDENTE	30	1	3.33
<b>TOTAL</b>	<b>1690</b>	<b>23</b>	<b>1.36</b>

Fuente: Unidad de Epidemiología / Vigilancia Epidemiológica IAAS - HRC

En el periodo Enero a Agosto del año en curso, la **incidencia acumulada de Exposiciones Laborales corresponde a 1.36 x 100 personas**. Según el factor de riesgo, la incidencia correspondiente a accidentes punzocortantes es 1.60 x 100 personas y 0.89 x 100 personas en las exposiciones asociadas a salpicadura de sangre u otros fluidos corporales.

#### **EQUIPO DE VIGILANCIA IAAS HRC:**

Med. Epidemióloga: Marina Antonieta Ochoa Linares

Lic. Enf. Ruth Nataly Salcedo Córdova- Responsable de la Vigilancia Epidemiológica de IAAS

Lic. Enf. Nory Masías Gutiérrez- Responsable de la Vigilancia Epidemiológica de IAAS