	PLAN		PLAN –CPCIAAS-001	
	Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020 Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión			Edición N° 001
				Página 1 de 15

PLAN ANUAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES


ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

2020

HOSPITAL NACIONAL “DANIEL ALCIDES CARRIÓN”



Elaborad por: CPCIAAS	MC. Lilian Marita Astocondor Salazar MC. Jesús Chacaltana Huarcaya MC. Silvia Myriam Mendocilla García MC. Cecilia D. Mena Saavedra MC. José María Guevara Granados Mg. Payda Mary Tuesta Ríos Mg. María Elena Yeckle Chuquiopando
Revisado DAGC OAJ OEPE OEA	MC. José María Herrera Vargas ABOG. Rubén Herrera Mestanza LIC. Milton G. Cancino Hernandez ABOG. Roberto Medina Riveros
Aprobado por: DG	MC. Jesús Américo Briceño Vicuña
Resolución Directoral N.º	Fecha:

	PLAN Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020 Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión	PLAN –CPCIAAS-001 Edición Nº 001 Página 2 de 15
---	---	---

INDICE

I. INTRODUCCION..... 3

II. BASE LEGAL..... 4

III. SIGLAS.....5

IV. ÁMBITO DE APLICACIÓN.....5

V. OBJETIVOS.....5

VI. ESTRATEGIAS.....5

VII. SITUACION DE LAS INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS EN EL HNDAC.....6

VIII. PRINCIPALES PROBLEMAS IDENTIFICADOS.....10


IX. PLAN GENERAL.....12

X. PLANES ESPECÍFICOS.....14

XI. INFORMES.....14

XII. REQUERIMIENTO PRESUPUESTALES.....14



	PLAN	PLAN –CPCIAAS-001
	Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020 Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión	Edición N° 001
		Página 3 de 15

I. INTRODUCCION

Las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) corresponde a las anteriormente conocidas como Infecciones Intrahospitalarias (IIH). El cambio de nomenclatura se justifica pues estas infecciones pueden observarse también asociadas a procedimientos realizados en la atención ambulatoria ejemplo cirugía ambulatoria o modalidades de atención de corta estancia y que comparten los mismos mecanismos de infección.

Se define como Infección Asociada a la Atención de Salud a aquella condición local o sistémica resultante de una reacción adversa a la presencia de un agente infeccioso o a su toxina(s) que ocurre en un paciente en un escenario de atención de salud (hospitalización o atención ambulatoria) y que no estaba presente en el momento de la admisión, a menos que la infección esté relacionada a una admisión previa. Asimismo incluyen las infecciones ocupacionales contraídas por el personal sanitario.

La vigilancia epidemiológica de las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud se realiza en el Perú desde el año 1998; en el año 2005 se aprobó la NT N° 026-MINSA/OGE-V.01, Norma Técnica de Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Intrahospitalarias, mediante la Resolución Ministerial N°179-2005/MINSA, hecho que marcó la institucionalización de este tema en el país; en este documento técnico se definió que la vigilancia debería ser activa, selectiva y focalizada teniendo en cuenta factores de riesgo, normándose que se debería vigilar y notificar obligatoriamente los eventos descritos en la Tabla N° 1.

Esta Norma Técnica, estableció además la vigilancia de exposiciones laborales en los trabajadores de salud; siendo los eventos más relevantes a vigilar: las punciones accidentales en el personal de salud y la tuberculosis pulmonar.


Tabla N° 1

Tipos de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) sujetas a vigilancia

SERVICIO	INFECCIÓN ASOCIADA A LA ATENCIÓN DE SALUD
Gineco Obstetricia	Endometritis en parto por cesárea Endometritis en parto vaginal Infección de sitio quirúrgico en parto por cesárea
Cirugía	Infección de sitio quirúrgico en colecistectomías Infección de sitio quirúrgico en herniorrafias Infección de Tracto Urinario asociada a Catéter Urinario Permanente (CUP)
UCI Adultos	Neumonía intrahospitalaria asociada a Ventilador Mecánico (VM) Infección de Tracto Urinario asociada a Catéter Urinario Permanente (CUP) Infección del torrente sanguíneo asociada a Catéter Venoso Central (CVC)
Neonatología	Neumonía intrahospitalaria asociada a Ventilador Mecánico (VM) Infección del torrente sanguíneo asociada a Catéter Venoso Central (CVC) Infección del torrente sanguíneo asociada a Catéter Venoso Periférico (CVP)
Medicina	Infección de Tracto Urinario asociada a Catéter Urinario Permanente (CUP)



M.G. CANGINO H.

	PLAN	PLAN –CPCIAAS-001
	Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020 Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión	Edición N° 001
		Página 4 de 15


Las infecciones Asociadas a la Atención en Salud, adquiridas o relacionadas con los servicios de salud, constituyen un problema de Salud Pública, debido al incremento del costo día/cama, ligado a la estadía hospitalaria prolongada, al uso no controlado de fármacos inmunosupresores y de agentes antimicrobianos con la consecuente aparición de la resistencia de los microorganismos, las reintervenciones quirúrgicas, aumento de pacientes con inmunodeficiencias de diferentes etiologías, aumento de partos prematuros, sin contar el costo social reflejado en un incremento de la mortalidad, que en muchos casos genera discapacidad.

En ese sentido el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, conforme mediante Resolución Directoral N° 188-2015-DG-HNDAC, el Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (CPCIAAS), el cual elabora el presente Plan de Intervención, el cual está enmarcado en las normas técnicas sectoriales, así como en el Plan Estratégico y Plan Operativo del HNDAC.

II. BASE LEGAL

- Ley N° 26842, Ley General de Salud
- Ley N° 27314, Ley General de Residuos Sólidos
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ley N° 27813, Ley del Sistema Nacional Coordinado y Descentralizado de Salud.
- Decreto Legislativo N° 1161, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud
- Decreto Legislativo N° 1065, que modifica la Ley N° 27314, Ley General de Residuos Sólidos
- Decreto Supremo N° 057-2004-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 27314, Ley General de Residuos Sólidos
- Decreto Supremo N° 013-2006-SA, que aprueba el Reglamento de Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo
- Decreto Supremo N° 052-2010-PCM, que crea la Comisión Multisectorial de Vigilancia, Prevención y Control de Infecciones Intrahospitalarias
- Resolución Ministerial N° 1472-2002-SADM, que aprueba el Manual de desinfección y esterilización hospitalaria
- Resolución Ministerial N° 452-2003-SADM, que aprueba el Manual de Aislamiento Hospitalario
- Resolución Ministerial N° 753-2004/MINSA, que aprueba la NT N° 020-MINSA/DGSP-V.01 Norma Técnica de Prevención y Control de Infecciones Intrahospitalarias
- Resolución Ministerial N° 179-2005/MINSA, que aprueba la NT N° 026-MINSA/OGEV.01: "Norma Técnica de Vigilancia Epidemiológica de las Infecciones Intrahospitalarias"
- Resolución Ministerial N° 523-2007/MINSA, que aprueba la Guía Técnica para la Evaluación Interna de la Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones Intrahospitalarias
- Resolución Ministerial N° 184-2009/MINSA que aprueba la Directiva Sanitaria N° 021- MINSA/ DGE.V.01. Directiva Sanitaria para la Supervisión del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Infecciones
- Resolución Ministerial 174-2011/MINSA, que aprueba el Reglamento Interno de la Comisión Multisectorial de Vigilancia, Prevención y Control de Infecciones Intrahospitalarias, creada por Decreto Supremo N° 052-2010-PCM



	PLAN	PLAN –CPCIAAS-001
	Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020	Edición N° 001
	Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión	Página 5 de 15

- Resolución Ministerial N° 372-2011/MINSA, que aprueba la Guía Técnica de Procedimientos de Limpieza y Desinfección de Ambientes en los Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo
- Resolución Ministerial N° 554-2012/MINSA, que aprueba la NTS N° 096-MINSA/DIGESA-V.01, Norma Técnica de Salud “Gestión y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo”
- Resolución Ministerial N° 168-2015/MINSA, aprueban los Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud.

III. SIGLAS

IIH	Infecciones Intra Hospitalaria
IAAS	Infecciones Asociadas a la Atención de Salud
ITU	Infección al Tracto Urinario
CUP	Catéter Urinario Permanente
CVC	Catéter Venoso Central
DI	Densidad de Incidencia
IA	Incidencia Acumulada
NAV	Neumonía Asociada al ventilador
ATM	Antimicrobiano
VM	Ventilador Mecánico

IV. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El ámbito de aplicación de este “Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud” es a todo el personal del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión del Callao.

V. OBJETIVOS

5.1. Objetivo General

Disminuir la incidencia de IAAS priorizadas durante el periodo 2020.

5.2. Objetivos Específicos:

1. Fortalecer los conocimientos al personal sobre las medidas de precaución estándar, medidas de control y prevención de las IAAS, uso racional de antimicrobianos.
2. Promover la elaboración de guías de prácticas adecuadas en los procedimientos médicos y no médicos en el hospital. Implementar los Bundles en NAV, ITU, ITS e ISO.
3. Implementar el Programa de optimización antimicrobianos (PROA)
4. Promover el suministro continuado de materiales e insumos requeridos para el control y prevención de IAAS.

VI. ESTRATEGIAS

1. Mejorar las competencias de los trabajadores de salud sobre medidas de precaución estándar y control y prevención de IAAS.
2. Rectoría en la elaboración de guías, manuales y temas relacionados a la prevención y control de las infecciones asociadas a la atención de salud en el ámbito hospitalario



M. G. CANCINO H.

3. Promover la conformación de un equipo multidisciplinario del PROA.
4. Monitorear el suministro continuado de materiales e insumos requeridos para el control y prevención de IAAS.


VII. SITUACION DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD EN EL HNDAC

El hospital nacional Daniel Alcides Carrión es referente de la Región Callao, siendo un hospital docente nivel III-1, cuenta con 465 camas en hospitalización y 45 servicios que responde a la complejidad de los pacientes que atiende diariamente. La situación de las IAAS como se puede observar en la siguiente Tabla 1 donde comparamos desde el 2016 al 2019, las neumonías asociadas a ventilador (NAV) tienen tasas anuales por encima del promedio nacional tanto en UCI adulto con una tasas de 21.17 y 20.00 para los años 2018 y 2019 respectivamente y en UCI neonatal con una tasa anual de 6.30 y 7.90 para los años 2017 y 2018 respectivamente. De la misma manera vemos el aumento progresivo de las infecciones de sitio quirúrgico de las cesáreas con una tasa anual de 2.59 y 2.76 en los años 2017 y 2018 respectivamente.

Tabla 1.

SERVICIOS SEGUN FACTOR DE RIESGO VIGILADO	AÑO 2016			AÑO 2017			AÑO 2018			AÑO 2019			Promedio Nacional Categoría III-1	Promedio Nacional HNDAC años 2016-2017-2018-2019
	N° IAAS	N° días pte. Con. IAS	Tasa de Infección IAAS	N° días pte. Con. IAS	Tasa de Infección IAAS	N° días pte. Con. IAS	Tasa de Infección IAAS	N° días pte. Con. IAS	Tasa de Infección IAAS	N° días pte. Con. IAS	Tasa de Infección IAAS			
Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales														
Infección del Torrente Sanguíneo/CVC <1500 gr.	3	1207	2.49	1	966	1.04	0	454	0.00	0	783	0.00		
Sanguíneo/CVC >2500	0	498	0.00	0	285	0.00	0	316	0.00	0	227	0.00		
ITS/CVC total todos los pesos	3	1694	1.57	3	1666	1.87	0	895	0.00	0	1322	0.00		6.04
Infección del Torrente Sanguíneo/CVP <1500 gr.	0	397	0.00	0	328	0.00	0	260	0.00	0	201	0.00		
Sanguíneo/CVP >2500	0	672	0.00	0	799	0.00	0	730	0.00	0	669	0.00		
ITS/CVP total todos los pesos	0	1731	0.00	0	1659	0.00	0	990	0.00	0	1447	0.00		0.00
Infección del Torrente Sanguíneo/Cateter Umbilical <1500 gr.														
>2500														
Neumonía / Ventilador Mecánico >2500	7	685	10.22	5	584	8.56	5	441	11.34	7	783	8.90		8.57
Neumonía/VNI total todos los pesos	2	369	5.42	0	124	0.00	0	218	0.00	2	171	11.69		6.94
Neumonía/VNI total todos los pesos	11	1949	8.15	5	923	5.42	5	794	6.20	9	1331	7.90		3.8
Infección del Torrente Sanguíneo/CVC UCI	9	1799	5.00	3	1704	1.76	6	1731	3.47	2	1657	1.20		
UCIN	0	1254	0.00	3	1211	2.48	0	1377	0.00	0	1294	0.00		
ITS/CVC total servicios críticos	9	3459	2.60	6	3188	3.88	6	3329	2.80	2	3108	0.64		2.22
Infección del tracto Urinario / Cup UCI	2	1861	1.07	2	1710	1.17	5	1683	2.97	2	1705	1.17		
UCIN	1	1373	0.73	0	1434	0.00	4	1522	2.63	5	1395	3.50		
ITS/UCV total servicios críticos	4	3516	1.14	2	3312	0.60	9	3418	2.63	9	3301	2.72		3.35
Neumonía/Ventilador UCI	16	1457	10.98	20	1391	14.38	29	1370	21.17	26	1300	20.00		
UCIN	2	608	3.29	5	715	6.99	10	676	14.79	6	713	8.53		
Mecánico UCI	2	1143	1.75	1	1069	0.94	0	821	0.00	0	495	0.00		
Neumonía/VNI total servicios críticos	20	3208	6.23	26	3175	8.13	39	2867	13.60	32	2508	12.75		11.37
Gineco- obstétrica														
Endometritis por Panto Vaginal	1	2729	0.37	4	2816	0.14	2	2660	0.08	5	3734	0.13		
Endometritis por Cesárea	0	1131	0.00	4	1429	0.28	1	1351	0.07	1	1523	0.06		
Infección de heridas operatoria por Cesárea	9	1131	0.80	33	1429	2.31	35	1351	2.59	42	1523	2.76		2.11
Servicios de Medicina														
Infección del Tracto Urinario / Cup	4	3401	1.18	3	3357	0.89	0	2214	0.00	1	2671	0.37		
Servicio de Cirugía														
Infección del Tracto Urinario / Cup	2	2080	0.96	2	1617	1.24	0	1773	0.00	1	1202	0.83		
Infección de Heridas Operatoria / Colicistomía	0	22	0.00	1	57	1.75	0	51	0.00	7	88	7.95		
Infección de Heridas Operatoria / Hernia Inguinal	0	22	0.00	0	11	0.00	0	10	0.00	0	11	0.00		0.34
Infografía CPCIAAS- enero 2020														0.00



	PLAN		PLAN –CPCIAAS-001
	Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020		Edición N° 001
	Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión		Página 7 de 15

Los servicios de Cuidados intensivos que tenemos en el hospital están divididos en adultos, pediátricos y neonatales. La complejidad de estos pacientes obliga la necesidad del uso de dispositivos, lo cual es un factor de riesgo importante para el desarrollo de las IAAS, la vigilancia epidemiológica activa que se realiza en estos servicios nos permite determinar que durante el 2019 las NAV se mantienen con tasas anuales por encima de los promedio nacional, de la misma manera vemos que las infecciones de sitio quirúrgico tanto por cesárea presentan tasas anuales que van incrementando.

Unidad de Cuidados Intensivos adultos

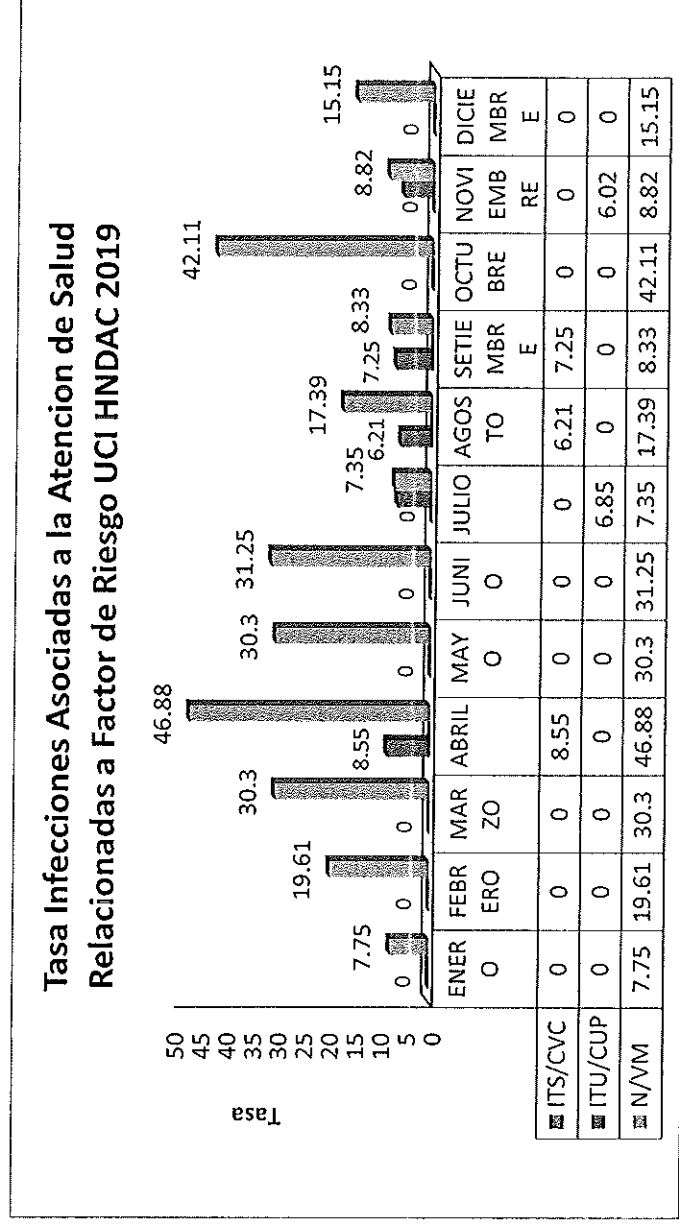
En la siguiente tabla 2 podemos evidenciar como las tasas anuales de las IAAS vigiladas en este servicio han disminuido con respecto al 2018, viendo una mejoría en el control de ITS y las ITU-CUP, sin embargo las NAV siguen manteniendo una tasa por encima del promedio nacional.

Tabla 2.

Factor de riesgo	Tasa año 2017	Tasa año 2018	Tasa año 2019
Neumonía asociada A ventilador mecánico	14.38	21.1	20.0
Infección del Torrente Sanguíneo asociado a Catéter Venoso Central	1.76	3.4	1.28
Infección del Tracto Urinario asociado a Catéter Urinario Permanente	1.17	2.9	1.17

De la misma manera los siguientes gráficos (1,2,3,4) desarrollan de manera detallada, la tendencia de las tasas mensuales de las IAAS en UCI adultos en el año 2019.

Gráfico 1.





PLAN

PLAN -CPCIAAS-001

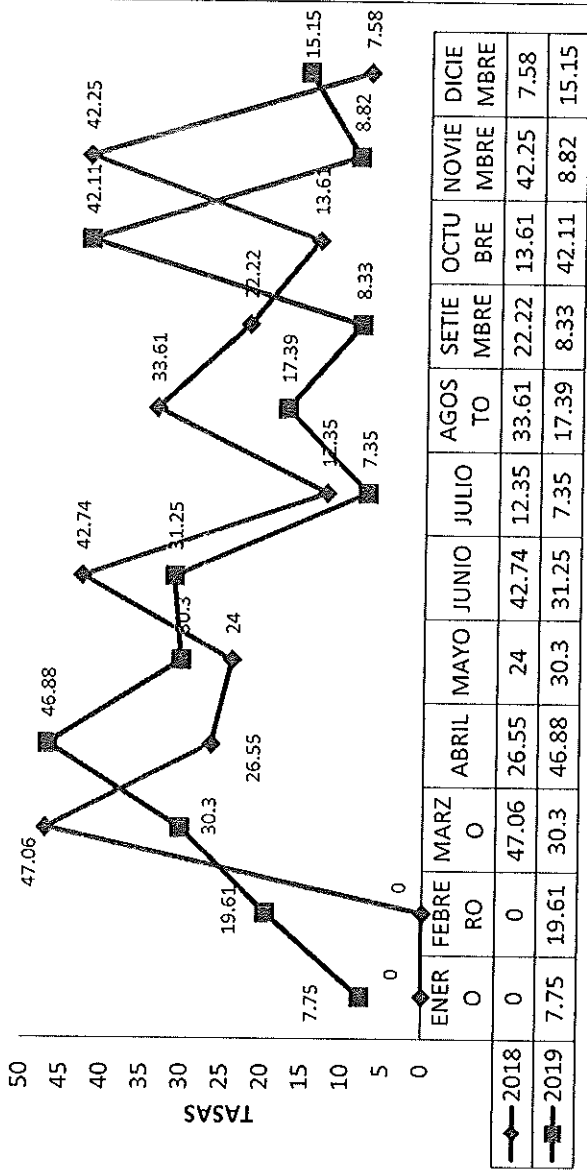
Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020
 Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud
 Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión

Edición N° 001

Página 8 de 15

Gráfico 2.

Neumonías Asociadas a Ventilador Mecánico UCI-HNDAC años: 2018 - 2019



Fuente: Informe OESA

Gráfico 3.

Infeccion Torrente Sanguineo asociado a Cateter Venoso Central UCI-HNDAC años: 2018 y 2019

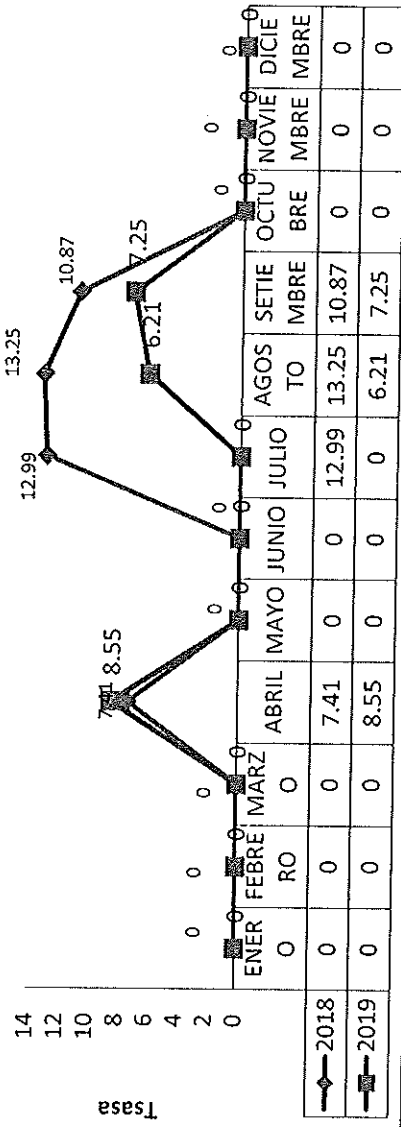
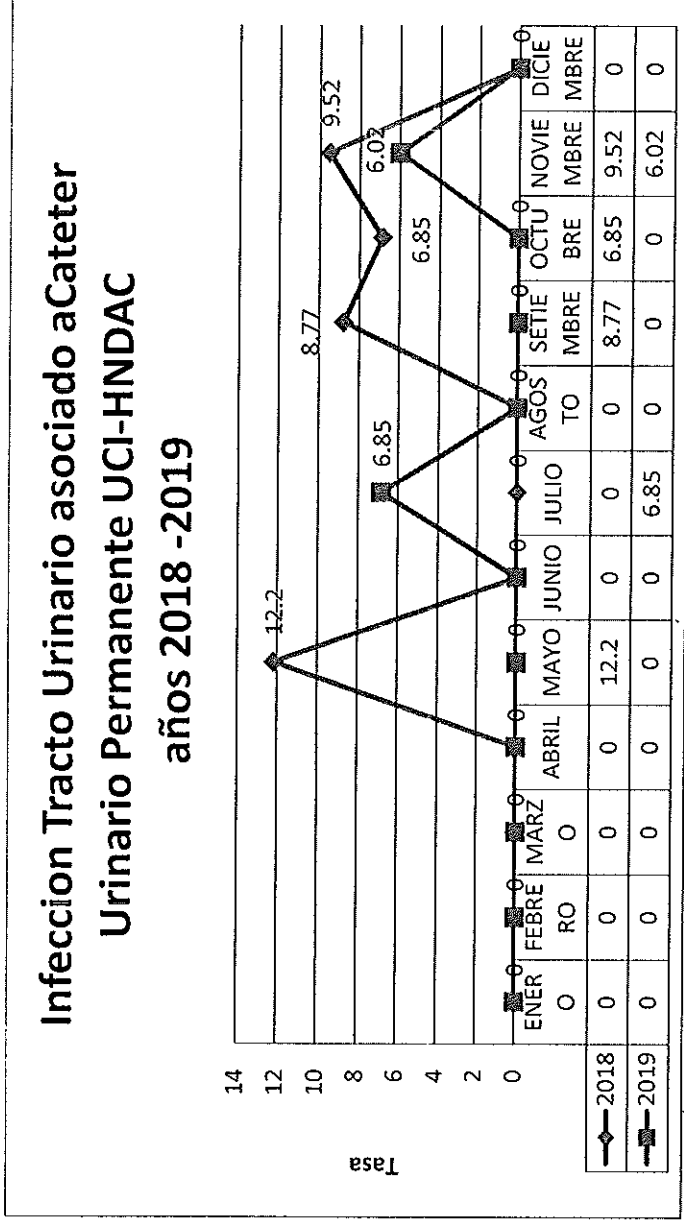


Gráfico 4.



Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales

Durante el año 2019, la UCI neonatal registra un incremento de las NAV con respecto a años anteriores, además OESA ha incrementado la vigilancia de catéter umbilical siendo mayor el uso de este dispositivo en UCI- neonatal, con respecto al CVC y CVP.

Tabla 3.

Factor de riesgo	Tasa año 2017	Tasa año 2018	Tasa año 2019
ITS/CVC total todos los pesos	1.87	0	-
ITS/CVP total todos los pesos	0	0	-
Neumonía/MM total todos los pesos	5.42	6.30	7.90
ITS/ Catéter umbilical	-	-	8.57

Fuente OESA. Infografía CPCIAAS.

Departamento de Gineco-Obstetricia

Durante el año 2018 de las IAAS vigiladas en el departamento de Ginecología y Obstetricia, se evidencia un aumento de la tasa anual de Infección de Sitio Quirúrgico por Cesárea, de manera preocupante.




	PLAN		PLAN –CPCIAAS-001	
	Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020 Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión			Edición N° 001
				Página 10 de 15

Tabla 4.

Factor de riesgo	Tasa año 2018	Tasa año 2019
Infección de sitio quirúrgico por cesárea	2.59	2.79
Endometritis parto vaginal	0.08	0.13
Endometritis cesárea	0.07	0.06

Fuente OESA



VIII. PRINCIPALES PROBLEMAS IDENTIFICADOS

8.1. Incremento en las tasas de las infecciones intrahospitalarias vigiladas según norma MINSA en los servicios de Unidad de Cuidados intensivos adultos, unidad de cuidados intensivos neonatales y servicio de gineco obstetricia.

Como se explica en el punto IV situación de la IAAS en nuestro hospital.



P. HERRERA M.

8.2. Incumplimiento de las medidas de precaución estándar.

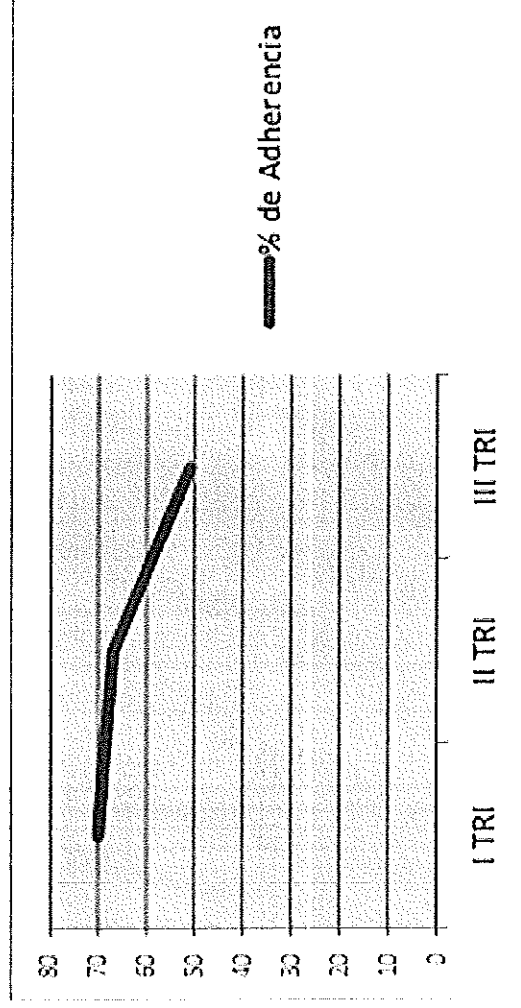
Entre las medidas de precaución estándar más costo efectiva tenemos a la higiene de manos, la cual como podemos ver en el reporte del tercer semestre 2019 de la Oficina de Calidad la adherencia a la técnica de higiene de manos va en disminución progresiva entre el I y III trimestre. Siendo los médicos los de más baja adherencia respecto a los demás grupos ocupacionales.

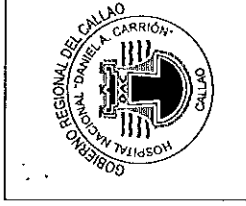


M.G. CARRANZO H.

Gráfico 5.

Evolución de la Adherencia de Higiene de Manos según Trimestre 2019-HNDAC





PLAN

Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020
 Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud
 Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión

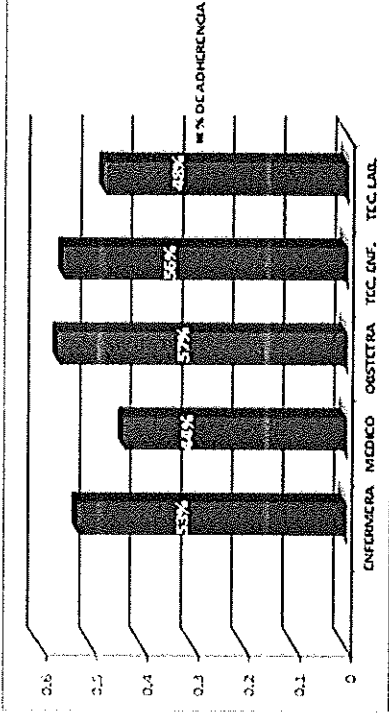
PLAN –CPCIAAS-001

Edición N° 001

Página 11 de 15

Tabla 5.

Adherencia según Grupo Ocupacional
 III Trimestre-2019




Fuente: Oficina de Gestión de la Calidad

8.3. Uso inadecuado de antimicrobianos e incremento de la resistencia bacteriana

En el hospital no se cuenta con guías de manejo de enfermedades infecciosas frecuentes, motivo por el cual no podemos uniformizar sus tratamientos. A pesar que existe un control antimicrobiano con solicitudes de aprobación, esto no es respetado por los médicos tratantes. Esto conlleva que la presencia de microorganismos resistentes a carbapenemes sea más frecuente. Desde el 2018 nuestro hospital van registrando la presencia de bacterias que hidrolizan carbapenemes de tipo metalobetalactamasas.

	SEMESTRES						
	2016-I	2016-II	2017-I	2017-II	2018-I	2018-II	2019-I
Staphylococcus aureus resistente a meticilina	67.90%	68%	87.70%	66.70%	60%	77.40%	63.90%
Enterococcus resistente a vancomicina	0%	0%	0%	0%	0%	8.10%	9.10%
Streptococcus pneumoniae resistente a penicilina	*	*	*	*	*	*	*
Escherichia coli resistente a cefalosporinas de 3 ^o G	48.10%	53.10%	54.10%	50.20%	50.10%	59.20%	56.60%
Escherichia coli resistente a carbapenem	0%	0%	0%	0%	0%	2.30%	0%
Klebsiella pneumoniae resistente a cefalosporinas de 3 ^o G	55.80%	58.10%	65.80%	60.30%	64.80%	64.50%	79%
Klebsiella pneumoniae resistente a carbapenem	0%	0%	0%	0%	7.30%	0%	9.10%
Pseudomonas aeruginosa resistente a ceftazidima	71.30%	81.50%	74.40%	60%	59.10%	46.70%	67.60%
Pseudomonas aeruginosa resistente a carbapenem	59.50%	66.70%	57.10%	33%	50%	44.40%	58%

Control de antimicrobianos - HNDAC

	PLAN		PLAN –CPCIAAS-001
	Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020 Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud Hospital Nacional Daniel Alcides Carrion		Edición N° 001
			Página 12 de 15

8.4. Inexistencia de guías de atención y manuales de procedimientos aprobados

La importancia de reglamentar las guías-- procedimientos médicos y no médicos es por la necesidad de uniformizar conocimientos y permitir un monitoreo de cumplimiento. Sin embargo, vemos en la institución pocos manuales y guías aprobadas con Resolución Directoral, la última Directiva de Prevención de Infección de Sitio Quirúrgico por Cesárea fue derivada a planeamiento para su R.D a inicios de este año.

8.5. Insuficiencia de materiales en el laboratorio de microbiología y patología clínica, higiene de manos, antimicrobianos y equipos de protección personal

El abastecimiento adecuado y continuo de estos materiales son necesarios para el diagnósticos y manejo de pacientes hospitalizados. Por ejemplo, el abastecimiento de medios de cultivos, discos de antimicrobianos en el Laboratorio de Microbiología es importante para la creación de un adecuado mapa microbiológico, detectar presencia de brotes, etc. Lamentablemente desde el 2017 existe un pobre abastecimiento de estos materiales, lo cual impide una adecuada vigilancia, prevención y control de las IAAS. De la misma manera para reforzar la práctica de la higiene de manos en el personal de salud es necesario un abastecimiento sostenido de los materiales necesarios.

IX. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES

OBJETIVO 1: Fortalecer los conocimientos al personal sobre las medidas de precaución estándar, medidas de control y prevención de las IAAS, uso racional de antimicrobianos.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA/ META	CRONOGRAMA 2020		Recurso	Responsable
		1er Semestre	2do semestre		
		1	1		
Charlas sobre Medidas de Precaución Estándar, Prevención y Control de la IAAS, uso racional de antimicrobianos	Informe			Equipo de cómputo y escritorio	CPCIAAS
Monitorización de medidas de Bioseguridad	Rondas de Bioseguridad	6	6	Materiales de Escritorio	OGC OESA CCPIAAS
Talleres de Higiene de manos	Actas de reuniones	x	X	Materiales audiovisual	CCPIAAS
Socialización con las Jefaturas sobre las IAAS en sus servicios	Actas de reuniones	x	x	Material audiovisual	CCPIAAS OESA OGC





PLAN

PLAN –CPCIAAS-001

Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020
 Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud
 Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión

Edición Nº 001

Página 13 de 15

OBJETIVO 2: Promover la elaboración de guías de prácticas adecuadas en los procedimientos médicos y no médicos en el hospital. Reforzar los Bundles en NAV, ITU, ITS e ISO.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA/ META	CRONOGRAMA		RECURSO	RESPONSABLE
		1er semestre	2do semestre		
Promover guía de procedimientos invasivos	R.D	X		Materiales de Escritorio	Unidad de Cuidados Intensivos CCPIAAS
Promover guía de limpieza y desinfección de la unidad del paciente	R.D		X	Materiales de escritorio	OESA Central Esterilización CCPIAAS
Promover el manual de bioseguridad y medidas de prevención y control de IAAS	R.D		X	Materiales de escritorio	OESA CCPIAAS
Monitorización del cumplimiento de los Bundles	Informe	X		Materiales de escritorio	CCPIAAS


OBJETIVO 3: Implementar el Programa de optimización antimicrobianos (PROA)

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA/ META	CRONOGRAMA		RECURSO	RESPONSABLE
		1er semestre	2do semestre		
Conformación del PROA	Informe		1	Materiales de escritorio	CCPIAAS

OBJETIVO 4: Promover el suministro continuado de materiales e insumos requeridos para el control y prevención de IAAS.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA/ META	CRONOGRAMA		RECURSO	RESPONSABLE
		1er semestre	2do semestre		
Informe a la gestión sobre el suministro de materiales	RD	1	1	Materiales de Escritorio	CCPIAAS



	PLAN		PLAN –CPCIAAS-001	
	Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020 Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión			Edición N° 001
				Página 14 de 15

X. PLANES ESPECÍFICOS

Las IAAs seleccionadas para este año son: NAV, ITU-CUP e ISQ por cesárea

Objetivos:

1. La reducción de las tasas de las IAAs seleccionadas.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA/ META	CRONOGRAMA		RECURSO	RESPONSABLE
		2020			
		1er semestre	2do semestre		
Promover la aprobación de la Directiva de Prevención de Infección de Sitio Quirúrgico por Cesárea	R.D	X		Materiales de Escritorio	Dirección Adjunta
Monitorizar el cumplimiento de la Directiva de Prevención de Infección de Sitio Quirúrgico por Cesárea	Informe		X	Materiales de escritorio	OESA OGC CCPIAAS
Implementar los Bundles en UCI neonatal y pediátrica	Informe Actas de reuniones		X	Materiales de escritorio	CCPIAAS
Monitorización del cumplimiento de los Bundles	Informe	x	x	Materiales de escritorio	CCPIAAS




XI. INFORMES Y REUNIONES

Los informes serán anuales donde se explicará el cumplimiento y limitaciones del Plan de Intervención del Comité. Las Reuniones serán mensuales para el equipo técnico. Toda Reunión será realizada con Actas donde se explique los acuerdos.

XII. REQUERIMIENTOS PRESUPUESTALES.

Los Planes establecidos para el 2020 requieren un apoyo presupuestal que debe estar considerado en el Plan Operativo Anual, que incluye:

- Materiales e Insumos de Oficina para las Actividades de Capacitación, Supervisión y Normatización.

	PLAN		PLAN –CPCIAAS-001	
	Plan de Control y Prevención de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud – 2020 Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión			Edición N° 001
				Página 15 de 15

ARTICULO	UM	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
Papel	Millar	3	15	45
Fotocopias	Unidad	400	0.1	400
Grapas	Unidad	4 cajas	10	40
Clips	Unidad	4 cajas	7.50	30
Archivadores	Unidad	10	10	100
Lapiceros	Unidad	30	0.50	15
Engrapador	Unidad	1	10	10
Perforador	Unidad	1	10	10
Folder manila	Unidad	100	0.30	30
Faster	Unidad	100	0.30	30
Periódico Mural	Unidad	1	100	100
Impresora	Unidad	1	800	800
Computadora	Unidad	1	2000	2000
Micas plastificadas para documentos	Unidad	40	1	40
Retroproyector	Unidad	1	1500	1500
TOTAL				5150



- **Materiales para la higiene de manos y laboratorio de microbiología** Abastecimiento según solicitudes del Jefe del Departamento de Atención ambulatoria y hospitalización y del Jefe del Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica.
- **Recursos Humanos:** Contratación CAS para un médico infectólogo para Evaluación de Casos y Control de Antimicrobianos.

El cumplimiento del presente Plan está supeditado a los requerimientos señalados.