



PERÚ

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas

Oficina de Epidemiología

CARGO



**OFICIO N° 632 -2017-DG-EPI/INCN**

Lima, 13 de junio del 2017

Doctor :  
**JORGE ARTURO FLORES DEL POZO**  
Director General  
Direccion de Salud II LIMA-SUR  
Jr. Martinez de Pinillo N° 124  
Telefono - 2472919  
Barranco .-

ASUNTO : Informe de VEA.IAAS del mes de **MAYO 2017**

De mi especial consideración :

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez hacerle llegar adjunto, el Informe N° 12-2017-VEA-IASS/EPI.INCN, elaborado por la servidora responsable de la Vigilancia Epidemiologica, correspondiente al mes de **MAYO 2017** respecto a las Infecciones Intrahospitalarias de la Vigilancia Activa, en cumplimiento de la NT N° 026-MINSA/OGE-V-01, aprobada mediante R.M. N° 179-2015/MINSA.

Cabe señalar que la Vigilancia Epidemiologica se realiza en los Servicios de Neurologia, Neurocirugia, UCI, CNQ y Emergencia, específicamente, y que los resultados se socializan entre los Jefes de dichas áreas.

Me despido, no sin antes reiterarle los sentimientos de mi consideración y estima personal.

Atentamente,

MINISTERIO DE SALUD  
Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas  
Dirección General

Med. Cir. PILAR ELENA MAZZETTI SOLER  
Directora de Instituto Especializado (e)

PEMS/YOZ/nfb

www.icn.minsa.gob.pe

09 folios.

Jr. Ancash 1271  
Barrios Altos  
Lima 1 Perú  
Telf: (511) 411-7700

227075

**Registro N° 227975****INFORME N° 040-2017-INCEN/EPI**

A : M.C. Pilar Mazzetti Soler  
Directora General

DE : M.C. Yrma Quispe Zapana  
Jefa de la Oficina de Epidemiología

ASUNTO : Informe de la VEA-IAAS-del mes de MAYO 2017

REF. : Informe N° 12-2017-VEA-IAAS/EPID.INCN

FECHA : Lima, 12 de junio del 2017



Mediante el presente me dirijo a usted para saludarla cordialmente y a la vez hacerle llegar el Informe N° 12-2017-VEA-II de la Vigilancia de las IAAS, correspondiente al mes de **MAYO 2017**, en cumplimiento de la Norma Técnica N° 026-MINSA/OGE-V01, aprobada mediante R.M. N° 179-2005/MINSA.

La vigilancia Activa se realiza en los Servicios de Neurología, Neurocirugía, UCI, C.N.Q y Departamento de Emergencia, por la responsable de la Vigilancia de Infecciones Intrahospitalarias.

Asimismo hago de su conocimiento, que dicha información ha sido remitida a la DISA II LIMA-SUR por correo electrónico y será remitida a las siguientes Oficinas y Direcciones: Dirección Ejecutiva de Neurología y Neurocirugía, Oficina de Gestión de la Calidad, Oficina de Estadística e Informática y Oficina de Comunicaciones; para conocimiento y toma de decisiones, en aras de disminuir las Infecciones Asociadas a la Atención en Salud.

Es cuanto informo a usted, para su conocimiento y envío a la DISA II LIMA SUR.

Atentamente,

MINISTERIO DE SALUD  
Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas  
Dra. Yrma S. Quispe Zapana  
Jefe de Oficina de Epidemiología  
Calle 24091 R.N. 14398

YQZ/nfb.

www.icn.minsa.gob.pe

Jr. Ancash 1271  
Barrios Altos  
Lima 1 Perú  
Telf: (511) 411-7700



PERÚ

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas

Oficina de Epidemiología

**INFORME No. 12-2017- VEA-IAAS/EPID.INCN**

A : Dra. Yrma Quispe Zapana  
Jefe de Oficina de Epidemiología

ASUNTO : Informe de la VEA-IAAS del mes MAYO 2017

FECHA : Lima, 12 de junio del 2017



Por medio del presente saludo a usted cordialmente para remitir el informe de la VEA-IIIH del mes de mayo 2017, en cumplimiento a la Norma Técnica Nacional del Sistema de Vigilancia de Infecciones Intrahospitalarias NT.026- MINSA/OGE-V.01 aprobada mediante RM. N° 179-2005/MINSA; Decreto Supremo N° 005-2014-SA, que definen las metas institucionales, los indicadores de desempeño y los compromisos de mejora de los servicios a cumplir, considerando la Reducción de la prevalencia de infecciones intrahospitalarias, entre 20 y 35 por ciento, respecto a los tramos de valores basales establecidos"

Mediante RM. No 168 - 2015/MINSA, se aprueba el Documento Técnico: "Lineamientos para la Vigilancia Prevención y Control de las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud", con el objetivo de establecer las directrices que orienten el desarrollo de las intervenciones destinadas a prevenir y controlar las infecciones asociadas a la atención de la salud.

En el INCN se realizó la Vigilancia Epidemiológica Activa de las Infecciones asociadas a la atención de salud, en los servicios de Neurología, Neurocirugía, Emergencia, U.C.I y C.N.Q. siendo las cifras acumulativas las siguientes:

- El N° de pacientes hospitalizados durante el mes de mayo fue de **3608** (cifra acumulada), de los cuales 224 pacientes estuvieron expuestos a diversos factores de riesgo invasivo como: Catéter venoso central (50) por un periodo de 315 días, ventilador mecánico (13) durante 91 días, catéter urinario permanente (81) durante 466 días, Heridas Operatorias (83) según normativas vigentes se reporta las IAAS: Urinarias, Neumonías, Torrente Sanguíneo, Heridas Operatorias.
- El N° de infecciones fue 03 casos de ITU (Infección del tracto urinario).

**II. ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO DE LAS IAAS POR SERVICIO Y PROCEDIMIENTO INVASIVO.**

**UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS**

La Tasa de D.I.A. en el mes de mayo, para ITU asociada a catéter urinario permanente fue de 13.7 x 1000 días de exposición. En 02 caso de ITU asociado a CUP; Siendo la D.I.A. al mes de mayo 3.7 x 1000 (Tabla n° 1)

**NEUROLOGIA**

La Tasa de D.I. de ITU en el mes de mayo fue 0, debido que no se presentaron casos de IAAS asociadas a factor de riesgo. Siendo la D.I.A. al mes de mayo 6.79 x 1000.

**NEUROCIRUGIA**

En los servicios de neurocirugía la Tasa de D.I. fue 11.8 x 1000. En 01 casos de ITU asociado a CUP. Siendo la T.I.A. 9.3 x 1000.



TABLA N° 1

**RESULTADOS DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS IAAS SEGÚN SERVICIOS, MARZO 2017  
TASA DENSIDAD DE INCIDENCIA POR CATEGORIA DE ESTABLECIMIENTO (III-2)**

TASA DENSIDAD DE INCIDENCIA POR CATEGORIA DE ESTABLECIMIENTO (III-2)									
SERVICIO	TIPO DE INFECCION	TIPO DE PROCEDIMIENTO INVASIVO	N° de IAAS					TOTAL TDI ACUMULADO X 1000	TASA POR CATEGORIA DE ESTABLECIMIENTO (III-2)- 2017
			Ene	Feb	Mar	Abr	May		
UCI	Infecciones del torrente sanguíneo	Catéter venoso central	0	0	0	0	0	0	2.65
	Infecciones del tracto urinario	Sonda Vesical	0	0	1	0	2	3.7	4.55
	NEUMONIA	Ventilación mecánica	0	1	0	1	0	5.4	14.07
NEUROLOGIA	Infecciones del tracto urinario	Sonda Vesical	2	0	0	3	0	6.79	5.05
NEUROQUIRURGIA	Infecciones del tracto urinario	Sonda Vesical	0	0	2	2	1	9.3	5.82
	Infección de herida Operatoria	Cirugía Cráneo	0	0	0	0	0	0	0.11
	Infección de herida Operatoria	Cirugía Columna	0	0	0	0	0	0	1.16
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		

FUENTE: Reporte VEA IAAS

**OTROS PROCEDIMIENTOS INVASIVOS**

Durante la prestación de servicios al paciente neurológico, se realizan procedimientos invasivos como: colocación de Catéter venoso periférico (CVP), Sonda Nasogástrica (SNG), Limpieza del Tubo endotraqueal (TET), curación de herida y Limpieza del Tubo de traqueotomía (TTQ), Catéter venoso central (CVC), teniendo en cuenta la asepsia correspondiente que a la fecha no se ha reportado infección por estos procedimientos.

Asimismo según lo estimado del total de procedimientos invasivos (1645) los servicios asistenciales que predominan en realizar procedimientos son: Sala La Virgen 18%. (292 procedimientos), El Rosario 15% (241 procedimientos), Sala San Vicente 14% (228 procedimientos).

Según procedimiento específico el 60% corresponde a catéter venoso periférico, que se colocan con mayor frecuencia en las salas de San Vicente, Corazón de Jesús, San Miguel; el 26% corresponde a SNG se colocan con mayor frecuencia en la Sala La Virgen, Rosario y San Vicente. (Tabla 2)

TABLA N° 2- OTROS PROCEDIMIENTOS INVASIVOS



SERVICIO	N° ptes (cifra acumulada)	ENFERMERIA				Total
		CVP	TET	TTQ	SNG	
UCINEUROLOGICA	112	3	20	64	112	199
UCIQUIRURGICA	83	9	5	2	0	16
EMERGENCIA	104	67	22	0	26	115
INMACULADA	224	14	0	0	16	30
SAN LUIS	308	89	0	0	15	104
SAN JOSE	271	64	0	0	1	65
SAN VICENTE	618	177	0	0	51	228
SANTA ANA	243	13	0	0	4	17
JESUS MARIA	141	8	0	0	1	9
LA VIRGEN	403	128	7	29	128	292
SAN MIGUEL	357	142	1	0	15	158
CORAZON DE JESUS	383	163	0	0	8	171
ROSARIO	361	111	0	78	52	241
<b>TOTAL</b>	<b>3608</b>	<b>988</b>	<b>55</b>	<b>173</b>	<b>429</b>	<b>1645</b>

FUENTE: VEA IIIH

**III. ANALISIS DE LOS RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS**

En el mes de mayo se realizó cultivo microbiológico de muestras en pacientes con factores de riesgo invasivo CUP, encontrándose positividad a la presencia del germen E. COLI, STAPHILOCOCCUS SCHLEIFERI.

**IV. CONCLUSIONES:**

En el presente mes se presentó 03 casos de IAAS (ITU) asociada a factor de riesgo invasivo Catéter urinario permanente (CUP) dos casos en la UCI, 01 en la sala El Rosario.

La tasa de densidad de incidencia en ITU a nivel institucional al mes de mayo fue de 6.4 x 1000.

La Incidencia acumulada de pacientes con infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) seleccionadas es de 3.7%.

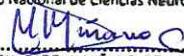
**RECOMENDACIONES Y/O SUGERENCIAS**

- Es necesario que el personal de salud continúe con las recomendaciones del Lavado de Manos y en sus servicios se promocióne el lavado de mano de los familiares del paciente.
- Se sugiere que tanto el departamento de Enfermería y las jefaturas de cada departamento hospitalario traten de insistir con el área administrativa para la provisión de EPP que debe usar el personal asistencial que atiende directamente al paciente neurológico, es evidente el uso parcial por la escasos o distribución incompleto a los servicios de hospitalización.
- Se sugiere que las jefaturas de los servicios asistenciales el porcentaje de adherencia del lavado de manos y uso de EPP, y elevar su informe a la Oficina de Epidemiología que a la fecha no se da cumplimiento.
- El uso de antimicrobianos en la infecciones intrahospitalarias están sujetas a la manifestación clínica y no siempre a la sensibilidad antimicrobiana.

Adjunto al presente tablas enviados a la DISA II LS, y a SUSALUD a través de la Oficina de Estadística del INCN.

Es cuanto informo a Ud. para los fines que corresponda.

Atte

MINISTERIO DE SALUD  
Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas  
  
Lic. MARIA ZARELA MIÑANO DE LA CRUZ  
CEP: 10503

Lic. María Miñano De La Cruz  
Responsable de la Vigilancia Epidemiológica Activa de IIIH



PERÚ

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas

Oficina de Epidemiología

SISTEMA DE VIGILANCIA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

FORMULARIO PARA ENVIO A DISA

RESUMEN POR SERVICIOS

EESS: INSTITUTO NACIONAL CIENCIAS NEUROLOGICAS MES: MAYO 2017

DIRECCION DE SALUD: DISA V LIMA SUR

Table with 14 columns: N°, INSTITUTO NACIONAL CIENCIAS NEUROLOGICAS, Total de pctes., CATETER VENOSO CENTRAL (CVC), CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP), VENTILADOR MECANICO (VM). Rows include UCI-NEUROL., U.C.I. CNQ, and TOTALES.

Table with 14 columns: N°, EMERGENCIA, Total de pctes., ITS, ITU, TOTALES.

ITS: Infección del Torrente Sanguíneo

ITU: Infección del Tracto Urinario

VIGILANCIA EN EL SERVICIO DE NEURO PEDIATRIA

Table with 14 columns: N°, INSTITUTO NACIONAL CIENCIAS NEUROLOGICAS, Total de pctes., CATETER VENOSO CENTRAL (CVC), CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP), VENTILADOR MECANICO (VM). Rows include INMACULADA and TOTALES.

ITS: Infección del Torrente Sanguíneo

ITU: Infección del Tracto Urinario

VIGILANCIA EN LOS SERVICIOS DE NEUROLOGIA (Formulario IV-A)

Table with 14 columns: N°, INSTITUTO NACIONAL CIENCIAS NEUROLOGICAS, Total de pctes., CATETER VENOSO CENTRAL (CVC), CATETER URINARIO PERMANENTE (CUP), VENTILADOR MECANICO (VM). Rows include LA VIRGEN LOS ANGELES, JESUS MARIA, SANTA ANA, SAN VICENTE, SAN LUIS, SAN JOSE, and TOTALES.

VIGILANCIA EN LOS SERVICIOS DE NEUROCIRUGIA (Formulario IV-A)

Table with 14 columns: N°, INSTITUTO NACIONAL CIENCIAS NEUROLOGICAS, Total de pacientes, Catéter venoso Central (CVC), Catéter Urinario permanente (CUP), Ventilador Mecánico (VM). Rows include ROSARIO, CORAZON DE JESUS, SAN MIGUEL, and TOTALES.

Table with 9 columns: N°, INSTITUTO NACIONAL CIENCIAS NEUROLOGICAS, Total de pacientes, CIRUGIA DE CRANEO, CIRUGIA DE COLUMNA. Rows include ROSARIO, CORAZON DE JESUS, SAN MIGUEL, and TOTAL.

MINISTERIO DE SALUD
Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas
Lic: MARIA ZARELA MINANO DE LA CRUZ
CEP: 10503

FUENTE: Reporte VEA IHH



## IAAS EN EL INCN AÑO 2017

Periodo de Reporte	Código de la IPRESS	Código de la UGIPRESS	Sexo del Paciente	Grupo de Edad en años	Eventos	Total
2017-ENERO	1407626	1407626	2	15	4	1
2017-ENERO	1407626	1407626	1	15	4	1
2017-FEBRERO	1407626	1407626	2	10	2	1
2017-MARZO	1407626	1407626	2	10	4	1
2017-MARZO	1407626	1407626	2	15	4	2
2017-ABRIL	1407626	1407626	2	10	4	1
2017-ABRIL	1407626	1407626	2	15	4	2
2017-ABRIL	1407626	1407626	1	15	4	1
2017-ABRIL	1407626	1407626	1	12	4	1
2017-ABRIL	1407626	1407626	1	15	2	1
2017-MAYO	1407626	1407626	1	8	4	1
2017-MAYO	1407626	1407626	1	14	4	1
2017-MAYO	1407626	1407626	2	14	4	1
Total						15

FUENTE: Reporte VEA IIH

MINISTERIO DE SALUD  
Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas  
  
Lic. MARIA ZABALA PINO DE LA CRUZ  
CEP: 10503