

VIGILANCIA DE IAAS EN EL HOSPITAL DE HUARAL

SERVICIO DE NEONATOLOGIA

SISTEMA DE VIGILANCIA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS
HOSPITAL HUARAL DIRESA LIMA - 2022

FORMULARIO I : Vigilancia en el servicio de Neonatología

PESO MENOR A 1500 GRAMOS

MES	Cateter Venoso Central (CVC)				Cateter Venoso Periferico (CVP)***				Ventilador Mecanico (VM)			
	Nº días exposición con CVC	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociados a CVC	Tasa de ITS	Nº días exposición con CVP	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociados a CVP	Tasa de ITS*	Nº días exposición con VM	Nº de pacientes vigilados	Nº neumonías asociado a VM	Tasa de neumonía
	a	b	c	d / e x 1000	e	f	g / h x 1000	i	j	k	l / m x 1000	
Enero	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
Febrero	0	0	0	0.00	1	1	0	0.00	0	0	0	0.00
Marzo	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
Abril	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
TOTAL	0	0	0	0.00	1	1	0	0.00	0	0	0	0.00

PESO DE 1501 A 2500 GRAMOS

MES	Cateter Venoso Central (CVC)				Cateter Venoso Periferico (CVP)***				Ventilador Mecanico (VM)			
	Nº días exposición con CVC	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociados a CVC	Tasa de ITS	Nº días exposición con CVP	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociados a CVP	Tasa de ITS*	Nº días exposición con VM	Nº de pacientes vigilados	Nº neumonías asociado a VM	Tasa de neumonía
	a	b	c	d / e x 1000	e	f	g / h x 1000	i	j	k	l / m x 1000	
Enero	0	0	0	0.00	6	6	0	0.00	0	0	0	0.00
Febrero	5	5	0	0.00	20	7	0	0.00	0	0	0	0.00
Marzo	2	2	0	0.00	2	2	0	0.00	0	0	0	0.00
Abril	0	0	0	0.00	3	1	0	0.00	0	0	0	0.00
TOTAL	7	7	0	0.00	41	16	0	0.00	0	0	0	0.00

PESO MAYOR A 2500 GRAMOS

MES	Cateter Venoso Central (CVC)				Cateter Venoso Periferico (CVP)***				Ventilador Mecanico (VM)			
	Nº días exposición con CVC	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociados a CVC	Tasa de ITS	Nº días exposición con CVP	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociados a CVP	Tasa de ITS*	Nº días exposición con VM	Nº de pacientes vigilados	Nº neumonías asociado a VM	Tasa de neumonía
	a	b	c	d / e x 1000	e	f	g / h x 1000	i	j	k	l / m x 1000	
Enero	0	0	0	0.00	6	2	0	0.00	0	0	0	0.00
Febrero	0	0	0	0.00	6	5	0	0.00	0	0	0	0.00
Marzo	3	3	0	0.00	9	11	0	0.00	1	1	0	0.00
Abril	0	1	0	0.00	9	5	0	0.00	0	0	0	0.00
TOTAL	3	4	0	0.00	50	23	0	0.00	1	1	0	0.00

En el Servicio de Neonatología, en el mes de Abril del presente año se ha vigilado a un paciente con Catéter Venoso Periférico, no se ha identificado casos de Infecciones Intrahospitalarias (peso 1501a 2500 gramos).

VIGILANCIA DE IAAS EN EL HOSPITAL DE HUARAL

SERVICIO DE NEONATOLOGIA ACUMULADO 2008 – 2022

SISTEMA DE VIGILANCIA DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS
HOSPITAL HUARAL DIRESA LIMA - 2008 - 2022

FORMULARIO I : Vigilancia en el servicio de Neonatología

PESO MENOR A 1500 GRAMOS

año	Cateter Venoso Central (CVC)				Cateter Venoso Periferico (CVP)***				Ventilador Mecanico (VM)			
	Nº días exposición con CVC	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociados a CVC	Tasa de ITS	Nº días exposición con CVP	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociados a CVP	Tasa de ITS*	Nº días exposición con VM	Nº de pacientes vigilados	Nº neumonías asociado a VM	Tasa de neumonía
	a	b	c	d / e x 1000	e	f	g / h x 1000	i	j	k	l / m x 1000	
2008	22	14	0	0.00	22	7	0	0.00	5	2	0	0.00
2009	7	3	0	0.00	34	8	0	0.00	13	8	0	0.00
2010	5	2	0	0.00	21	8	0	0.00	13	6	0	0.00
2011	2	1	0	0.00	33	11	0	0.00	0	0	0	0.00
2012	9	13	0	0.00	66	29	0	0.00	14	8	0	0.00
2013	24	6	0	0.00	54	8	0	0.00	2	1	0	0.00
2014	11	3	0	0.00	28	4	0	0.00	0	0	0	0.00
2015	26	8	0	0.00	49	11	0	0.00	23	7	0	0.00
2016	34	20	0	0.00	23	8	0	0.00	9	6	0	0.00
2017	24	7	0	0.00	32	8	0	0.00	9	6	0	0.00
2018	46	27	0	0.00	149	71	0	0.00	41	16	0	0.00
2019	8	8	0	0.00	26	19	0	0.00	6	6	0	0.00
2020	0	0	0	0.00	31	8	0	0.00	3	3	0	0.00
2021	23	7	0	0.00	22	7	0	0.00	5	5	0	0.00
2022	0	0	0	0.00	1	1	0	0.00	0	0	0	0.00
TOTAL	251	116	0	0.00	591	227	0	0.00	163	74	0	0.00

PESO DE 1501 A 2500 GRAMOS

AÑO	Cateter Venoso Central (CVC)				Cateter Venoso Periferico (CVP)***				Ventilador Mecanico (VM)			
	Nº días exposición con CVC	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociados a CVC	Tasa de ITS	Nº días exposición con CVP	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociados a CVP	Tasa de ITS*	Nº días exposición con VM	Nº de pacientes vigilados	Nº neumonías asociado a VM	Tasa de neumonía
	a	b	c	d / e x 1000	e	f	g / h x 1000	i	j	k	l / m x 1000	
2008	31	16	0	0.00	58	31	0	0.00	21	13	0	0.00
2009	0	0	0	0.00	61	30	0	0.00	8	5	0	0.00
2010	0	2	0	0.00	42	16	0	0.00	3	2	0	0.00
2011	9	3	0	0.00	79	26	0	0.00	1	1	0	0.00
2012	6	3	0	0.00	109	35	0	0.00	5	3	0	0.00
2013	1	1	0	0.00	159	45	0	0.00	5	2	0	0.00
2014	23	8	0	0.00	85	29	0	0.00	7	2	0	0.00
2015	22	9	0	0.00	172	78	0	0.00	14	6	0	0.00
2016	42	17	0	0.00	110	55	0	0.00	7	3	0	0.00
2017	23	11	0	0.00	136	76	0	0.00	32	10	0	0.00
2018	46	27	0	0.00	149	71	0	0.00	41	16	0	0.00
2019	21	12	0	0.00	114	74	0	0.00	35	15	0	0.00
2020	20	14	0	0.00	128	58	0	0.00	26	14	0	0.00
2021	20	4	0	0.00	123	38	0	0.00	10	2	0	0.00
2022	7	7	0	0.00	41	16	0	0.00	0	0	0	0.00
TOTAL	281	134	0	0.00	1567	679	0	0.00	215	94	0	0.00

PESO MAYOR A 2500 GRAMOS

AÑO	Cateter Venoso Central (CVC)				Cateter Venoso Periferico (CVP)***				Ventilador Mecanico (VM)			
	Nº días exposición con CVC	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociados a CVC	Tasa de ITS	Nº días exposición con CVP	Nº de pacientes vigilados	Nº ITS asociados a CVP	Tasa de ITS*	Nº días exposición con VM	Nº de pacientes vigilados	Nº neumonías asociado a VM	Tasa de neumonía
	a	b	c	d / e x 1000	e	f	g / h x 1000	i	j	k	l / m x 1000	
2008	8	11	0	0.00	43	25	0	0.00	5	8	0	0.00
2009	0	0	0	0.00	146	75	0	0.00	0	0	0	0.00
2010	20	6	0	0.00	126	53	0	0.00	16	8	0	0.00
2011	0	0	0	0.00	126	43	0	0.00	0	0	0	0.00
2012	19	8	0	0.00	332	100	0	0.00	10	6	0	0.00
2013	9	2	0	0.00	403	94	0	0.00	0	0	0	0.00
2014	10	3	0	0.00	386	114	0	0.00	5	3	0	0.00
2015	10	6	0	0.00	194	98	0	0.00	4	1	0	0.00
2016	3	1	0	0.00	219	69	0	0.00	7	4	0	0.00
2017	26	10	0	0.00	199	88	0	0.00	22	8	0	0.00
2018	36	15	0	0.00	157	68	0	0.00	9	6	0	0.00
2019	15	7	0	0.00	212	120	0	0.00	33	18	0	0.00
2020	17	10	0	0.00	156	81	0	0.00	38	18	0	0.00
2021	9	3	0	0.00	154	37	0	0.00	13	3	0	0.00
2022	3	4	0	0.00	50	23	0	0.00	1	1	0	0.00
TOTAL	193	84	0	0.00	2893	1078	0	0.00	183	84	0	0.00

Fuente del Sistema de Vigilancia - Al mes de abril.

Históricamente no se ha identificado casos de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud en el servicio de Neonatología de nuestra Institución.

VIGILANCIA DE IAAS EN EL HOSPITAL DE HUARAL

VIGILANCIA EN EL SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA

MES	Parto Vaginal			Parto Cesárea				
	N°de pacientes vigilados	N°Endometritis	Tasa	N°de pacientes vigilados	N° Endometritis	Tasa	N°IHO**	Tasa
	a	b	b/ax100	c	d	d/cx100	e	e/cx100
2005	114	8	0.72	262	8	3.05	5	1.91
2006	549	5	0.91	47	3	2.04	5	3.40
2007	1040	7	0.67	217	4	1.84	5	2.30
2008	1061	5	0.47	266	6	2.26	5	1.88
2009	1019	11	1.08	255	2	0.78	4	1.57
2010	995	7	0.70	309	3	0.97	1	0.32
2011	1021	4	0.39	344	0	0.00	5	1.45
2012	1064	11	1.03	320	5	1.56	10	3.13
2013	1034	2	0.19	400	2	0.50	5	1.25
2014	1046	3	0.29	410	4	0.98	7	1.71
2015	1203	4	0.33	411	7	1.70	12	2.92
2016	1062	1	0.09	418	0	0.00	3	0.72
2017	1065	1	0.09	490	0	0.00	2	0.41
2018	1172	1	0.09	493	1	0.20	0	0.00
2019	1142	0	0.00	517	1	0.19	3	0.58
2020	1188	0	0.00	503	0	0.00	2	0.40
2021	1101	1	0.09	524	0	0.00	0	0.00
2022	372	0	0.00	169	0	0.00	1	0.59
TOTAL	18198	71	0.39	6455	46	16.09	75	24.54

Los años 2009 y 2012 se presentaron la mayor cantidad de casos de endometritis por parto vaginal. En el año 2012 y 2015 se registra mayor casos de infecciones de herida operatoria por cesárea.

Para el 2022 en el mes de Abril no se cuenta con casos de endometritis por Parto vaginal y Parto por Cesárea.

FORMULARIO III.- Vigilancia en el servicio de Gineco-Obstetricia

MES	Parto Vaginal			Parto Cesárea				
	N°de pacientes vigilados	N° Endometritis	Tasa	N°de pacientes vigilados	N° Endometritis	Tasa	N°IHO**	Tasa
	a	b	b/ax100	c	d	d/cx100	e	e/cx100
Enero	85	0	0.00	43	0	0.00	0	0.00
Febrero	93	0	0.00	31	0	0.00	0	0.00
Marzo	98	0	0.00	47	0	0.00	0	0.00
Abril	96	0	0.00	48	0	0.00	1	2.08
TOTAL	372	0	0.00	169	0	0.00	1	0.59

En el servicio de Gineco-obstetricia en el mes de Abril se vigiló a 96 pacientes por parto vaginal y 48 partos por cesárea se registra una infección de Herida Operatoria.

VIGILANCIA DE IAAS EN EL HOSPITAL DE HUARAL

VIGILANCIA EN EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS

En la Unidad de Cuidados Intensivos en los años 2009 y 2010 se presentaron casos de infecciones por catéter venoso central (3), catéter urinario permanente (2) y por ventilación mecánica (1).

FORMULARIO II : Vigilancia en el servicio de UCI

MES	Cateter Venoso Central (CVC)				Cateter Urinario Permanente (CUP)				Ventilador Mecánico (VM)			
	N°días exposición con CVC	N°de pacientes vigilados (nuevos)	N°ITS asociados a CVC	Tasa de ITS	N°días exposición con CUP	N°de pacientes vigilados	N°ITU* asociados a CUP	Tasa de ITU*	N°días exposición con VM	N° pacientes vigilados	N° neumonías asociado a VM	Tasa de neumonía
	a	b	b/ax100	c	d	d/cx100	e	f	f/ex1000			
2008	45	23	0	0.00	51	28	0	0.00	26	13	0	0.00
2009	67	43	1	5.99	63	68	1	5.46	140	48	1	7.14
2010	220	60	2	9.09	240	87	1	4.17	190	54	1	5.26
2011	220	62	0	0.00	216	72	0	0.00	186	54	0	0.00
2012	213	34	0	0.00	330	99	0	0.00	247	55	0	0.00
2013	415	73	0	0.00	552	98	0	0.00	352	80	0	0.00
2014	321	69	0	0.00	455	96	0	0.00	220	51	0	0.00
2015	307	140	0	0.00	318	153	0	0.00	244	104	0	0.00
2016	361	205	0	0.00	352	216	0	0.00	285	194	0	0.00
2017	457	320	0	0.00	477	309	0	0.00	453	289	0	0.00
2018	427	273	0	0.00	428	278	0	0.00	382	257	0	0.00
2019	533	429	0	0.00	531	435	0	0.00	512	393	0	0.00
2020	374	259	0	0.00	374	256	0	0.00	343	229	0	0.00
2021	458	286	0	0.00	468	288	0	0.00	390	249	0	0.00
2022	105	34	0	0.00	106	31	0	0.00	74	23	0	0.00
TOTAL	4623	2310	3	15.08	5081	2514	2	9.63	4044	2093	2	12.41

tema de Vigilancia IAAS.

En la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) en el mes de Abril de 2022 se ha vigilado a un total de 11 pacientes con Catéter Venoso Central (CVC), 8 con Catéter Urinario Permanente (CUP) y 9 con Ventilador Mecánico, no se ha identificado Infecciones asociadas a este factor de riesgo.

FORMULARIO II : Vigilancia en el servicio de UCI

MES	Cateter Venoso Central (CVC)				Cateter Urinario Permanente (CUP)				Ventilador Mecánico (VM)			
	N°días exposición con CVC	N°de pacientes vigilados (nuevos)	N°ITS asociados a CVC	Tasa de ITS	N°días exposición con CUP	N°de pacientes vigilados	N°ITU* asociados a CUP	Tasa de ITU*	N°días exposición con VM	N° pacientes vigilados	N° neumonías asociado a VM	Tasa de neumonía
	a	b	b/ax100	c	d	d/cx100	e	f	f/ex1000			
Enero	18	10	0	0.00	18	10	0	0.00	10	7	0	0.00
Febrero	28	7	0	0.00	28	8	0	0.00	18	4	0	0.00
Marzo	29	6	0	0.00	30	5	0	0.00	16	3	0	0.00
Abril	30	11	0	0.00	30	8	0	0.00	30	9	0	0.00
TOTAL	105	34	0	0.00	106	31	0	0.00	74	23	0	0.00

Fuente del Sistema de Vigilancia IAAS.

VIGILANCIA DE IAAS EN EL HOSPITAL DE HUARAL

VIGILANCIA EN EL SERVICIO DE CIRUGÍA

MES	SERVICIO DE CIRUGÍA									
	Catéter Urinario Permanente (CUP)				Colecistectomía			Hernioplastia inguinal		
	Nº días exposición con CUP	Nº de pacientes vigilados	Nº ITU asociados a CUP	Tasa de ITU	Nº pacientes vigilados	Nº IHO**	Tasa	Nº pacientes vigilados	Nº IHO**	Tasa
	c	d	d/cx 1000	e	f	f/ex 100	e	f	f/ex 100	
2005	0	0	0	0.00	57	6	10.53	41	1	2.44
2006	205	58	0	0.00	39	7	17.95	23	1	4.35
2007	210	66	0	0.00	149	2	1.34	61	1	1.64
2008	214	76	0	0.00	155	1	0.65	68	0	0.00
2009	228	68	0	0.00	206	8	3.88	74	1	1.35
2010	247	83	1	4.05	187	0	0.00	87	0	0.00
2011	230	59	0	0.00	165	0	0.00	63	0	0.00
2012	129	43	0	0.00	147	0	0.00	58	0	0.00
2013	221	79	0	0.00	60	0	0.00	61	0	0.00
2014	178	72	0	0.00	98	0	0.00	71	0	0.00
2015	241	163	0	0.00	237	0	0.00	102	0	0.00
2016	230	163	0	0.00	234	0	0.00	96	0	0.00
2017	327	230	0	0.00	187	0	0.00	84	0	0.00
2018	346	256	0	0.00	184	0	0.00	89	0	0.00
2019	425	344	0	0.00	199	0	0.00	78	0	0.00
2020	270	201	0	0.00	64	0	0.00	15	0	0.00
2021	275	186	0	0.00	101	1	0.99	45	0	0.00
2022	146	53	0	0.00	29	0	0.00	14	0	0.00
TOTAL	4122	2200	1	4.05	2498	25	35.34	1130	4	9.78

Fuente del Sistema de Vigilancia IAAS .

En el servicio de Cirugía en los años 2010 se presentó un caso de infección por catéter urinario permanente (1), en el 2009 se presentó ocho casos de infección por colecistectomía (8) y por hernia inguinal (1) caso, para el año 2021 se presentó un caso de infección por colecistectomía.

FORMULARIO IV .- Vigilancia en el servicio de Cirugía

MES	SERVICIO DE CIRUGÍA									
	Catéter Urinario Permanente (CUP)				Colecistectomía			Hernioplastia inguinal		
	Nº días exposición con CUP	Nº de pacientes vigilados	Nº ITU asociados a CUP	Tasa de ITU	Nº pacientes vigilados	Nº IHO**	Tasa	Nº pacientes vigilados	Nº IHO**	Tasa
	c	d	d/cx 1000	e	f	f/ex 100	e	f	f/ex 100	
Enero	28	19	0	0.00	12	0	0.00	5	0	0.00
Febrero	19	13	0	0.00	11	0	0.00	2	0	0.00
Marzo	69	12	0	0.00	2	0	0.00	4	0	0.00
Abril	30	9	0	0.00	4	0	0.00	3	0	0.00
TOTAL	146	53	0	0.00	29	0	0.00	14	0	0.00

Fuente del Sistema de Vigilancia IAAS .

En el servicio de Cirugía no se ha identificado ningún caso en los tres parámetros de vigilancia.

VIGILANCIA DE IAAS EN EL HOSPITAL DE HUARAL

VIGILANCIA EN EL SERVICIO DE MEDICINA

FORMULARIO IV .- Vigilancia en el servicio de Medicina

MES	SERVICIO DE MEDICINA			
	Catéter Urinario Permanente (CUP)			
	Nº días exposición con CUP	Nº de pacientes vigilados	Nº ITU asociados a CUP	Tasa de ITU
	a	b	b	b/ a x 1000
2005	0	0	0	0.00
2006	125	35	0	0.00
2007	126	28	0	0.00
2008	163	49	0	0.00
2009	278	129	0	0.00
2010	330	17	1	3.03
2011	342	90	0	0.00
2012	603	89	1	1.66
2013	620	116	0	0.00
2014	522	133	0	0.00
2015	498	340	0	0.00
2016	395	295	0	0.00
2017	671	541	0	0.00
2018	669	550	0	0.00
2019	774	644	0	0.00
2020	459	377	0	0.00
2021	340	241	0	0.00
2022	171	90	0	0.00
TOTAL	7086	3864	2	4.69

Fuente del Sistema de Vigilancia IAAS .

En el servicio de Medicina en los años 2010 y 2012 se presentaron casos de Infecciones por catéter urinario permanente teniendo dos casos.

FORMULARIO V .- Vigilancia en el servicio de Medicina

MES	SERVICIO DE MEDICINA			
	Catéter Urinario Permanente (CUP)			
	Nº días exposición con CUP	Nº de pacientes vigilados	Nº ITU asociados a CUP	Tasa de ITU
	a	b	b	b/ a x 1000
Enero	47	34	0	0.00
Febrero	21	19	0	0.00
Marzo	73	12	0	0.00
Abril	30	25	0	0.00
TOTAL	171	90	0	0.00

Fuente del Sistema de Vigilancia IAAS .

En el servicio de medicina no se ha identificado casos de Infecciones por Catéter Urinario permanente.