

VIGILANCIA DE IAAS EN EL HOSPITAL DE HUARAL

VIGILANCIA DE IAAS EN EL HOSPITAL DE HUARAL

VIGILANCIA EN EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS

VIGILANCIA EN EL SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA

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 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
2005	114	8	0.72	262	8	3.05	5	1.91
2006	549	5	0.91	147	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	1138	0	0.00	503	0	0.00	2	0.40
2021	1101	1	0.09	524	0	0.00	0	0.00
2022	836	0	0.00	407	0	0.00	2	0.49
TOTAL	18662	71	0.38	6693	46	0.69	76	1.14

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 Octubre no se cuenta con casos de Endometritis por Parto vaginal y Parto por Cesárea.

En el servicio de Gineco-obstetricia en el mes de Octubre se vigiló a 59 pacientes por parto vaginal y 54 partos por cesárea y no se registra Infección de Herida Operatoria.

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
Mayo	90	0	0.00	30	0	0.00	0	0.00
Junio	75	0	0.00	28	0	0.00	0	0.00
Julio	89	0	0.00	32	0	0.00	0	0.00
Agosto	74	0	0.00	50	0	0.00	1	0.02
Septiembre	77	0	0.00	44	0	0.00	0	0.00
Octubre	59	0	0.00	54	0	0.00	0	0.00
TOTAL	836	0	0.00	407	0	0.00	2	0.49

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 asociado 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/ax1000	c	d	e	f	d/cx1000	g	h	i	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	40	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	218	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	63	0	0.00	244	104	0	0.00
2016	361	205	0	0.00	352	216	0	0.00	285	94	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	289	67	0	0.00	290	85	0	0.00	233	63	0	0.00
TOTAL	4807	2343	3	0.62	5265	2568	2	0.38	4203	2133	2	0.48

En la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) en el mes de Octubre de 2022 se ha vigilado a un total de 7 pacientes con Catéter Venoso Central (CVC), 10 con Catéter Urinario Permanente (CUP) y 7 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 asociado 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/ax1000	c	d	e	f	d/cx1000	g	h	i	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
Mayo	31	3	0	0.00	31	4	0	0.00	31	3	0	0.00
Junio	30	5	0	0.00	30	11	0	0.00	30	8	0	0.00
Julio	31	2	0	0.00	31	8	0	0.00	14	5	0	0.00
Agosto	31	9	0	0.00	31	16	0	0.00	23	9	0	0.00
Septiembre	30	7	0	0.00	30	5	0	0.00	30	8	0	0.00
Octubre	31	7	0	0.00	31	10	0	0.00	31	7	0	0.00
TOTAL	289	67	0	0.00	290	85	0	0.00	233	63	0	0.00

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		
	N°días exposición con CUP	N°de pacientes vigilados	N°ITU asociados a CUP	Tasa de ITU	N°pacientes vigilados	N°IHO**	Tasa	N°pacientes vigilados	N°IHO**	Tasa
	c	d	d	d/cx1000	e	f	f/ex100	e	f	f/ex100
2005	0	0	0	0	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	24	76	0	0.00	65	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	87	0	0.00	87	0	0.00
2011	230	59	0	0.00	165	0	0.00	63	0	0.00
2012	29	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	206	105	0	0.00	53	0	0.00	44	0	0.00
TOTAL	4182	2252	1	0.24	2522	25	0.99	1160	4	0.34

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		
	N°días exposición con CUP	N°de pacientes vigilados	N°ITU asociados a CUP	Tasa de ITU	N°pacientes vigilados	N°IHO**	Tasa	N°pacientes vigilados	N°IHO**	Tasa
	c	d	d	d/cx1000	e	f	f/ex100	e	f	f/ex100
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	25	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
Mayo	24	6	0	0.00	1	0	0.00	5	0	0.00
Junio	14	4	0	0.00	15	0	0.00	7	0	0.00
Julio	22	15	0	0.00	3	0	0.00	3	0	0.00
Agosto	10	7	0	0.00	0	0	0.00	5	0	0.00
Septiembre	4	7	0	0.00	2	0	0.00	7	0	0.00
Octubre	30	13	0	0.00	3	0	0.00	3	0	0.00
TOTAL	206	105	0	0.00	53	0	0.00	44	0	0.00

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)			
	N°días exposición con CUP	N°de pacientes vigilados	N°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	117	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	308	179	0	0.00
TOTAL	7223	3953	2	0.28

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)			
	N°días exposición con CUP	N°de pacientes vigilados	N°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	26	12	0	0.00
Abril	30	25	0	0.00
Mayo	31	15	0	0.00
Junio	30	28	0	0.00
Julio	31	16	0	0.00
Agosto	31	15	0	0.00
Septiembre	30	8	0	0.00
Octubre	31	7	0	0.00
TOTAL	308	179	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.

I. CONCLUSIONES

- En el mes de setiembre en los servicios de Ginecología, Neonatología, Cirugía, Medicina y UCI adulto y Neonatal, no se han presentados casos de infecciones asociadas a la atención de la Salud, en los parámetros de vigilancia.

II. RECOMENDACIONES

- La Unidad de Epidemiología del Hospital de Huaral continuara monitorizando el cumplimiento de la vigilancia activa de IAAS como lo dispone la normativa vigente RM N° 523-2020-MINSA que aprueba NTS N° 163-MINSA/2020/DC.

