

INSTITUTO MATERNO INFANTIL DEL ESTADO DE MÉXICO
HOSPITAL PARA EL NIÑO
SERVICIO DE EPIDEMIOLOGÍA

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LAS INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE LA SALUD EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DE ENERO A NOVIEMNRE DE 2024.

En el período comprendido de enero 2024 a noviembre 2024 se reportaron 437 infecciones asociadas a la atención de la salud, la distribución mensual fue de la siguiente manera:

Tabla 1. Número de infecciones por mes

MES 2024	NÚMERO DE INFECCIONES
ENERO	35
FEBRERO	48
MARZO	37
ABRIL	56
MAYO	53
JUNIO	43
JULIO	31
AGOSTO	39
SEPTIEMBRE	24
OCTUBRE	36
NOVIEMBRE	35

Las infecciones asociadas a la atención de la salud se clasificaron en 5 grupos; neumonías asociadas a cuidados de la salud, infección de torrente sanguíneo, infección de sitio quirúrgico, infección de tracto urinario y en otras infecciones; 150, 131, 84, 38 y otras infecciones 34 respectivamente.

Tabla 2. Distribución mensual por tipo de infección

	ISQ	ITS	ITUAS	NACS	OTRAS	Total general
ENERO	3	16	3	11	2	35
FEBRERO	3	9	4	30	2	48
MARZO	7	9	5	14	2	37
ABRIL	10	12	3	16	15	56
MAYO	13	18	2	17	3	53
JUNIO	10	15	2	14	2	43
JULIO	7	15	2	5	2	31
AGOSTO	17	10	3	8	1	39
SEPTIEMBRE	5	7	4	7	1	24
OCTUBRE	5	13	4	12	2	36
NOVIEMBRE	4	7	6	16	2	35
Total general	84	131	38	150	34	437

Es evidente que las neumonías asociadas a los cuidados de la salud (NACS), fueron las más frecuente con un total de 150 casos, de estos, la edad más afectada fue de los menores de 1 año con 80 casos, en segundo lugar, el grupo de 1 a 4 años con 37 casos y en tercer lugar con 19 casos los pacientes de entre 5 y 9 años.

Dentro de las infecciones de torrente sanguíneo (ITS), se reportaron 131 procesos, de los cuales la mayoría (76 casos) se presentaron en menores de 1 año, en segundo lugar, con 26 casos lo ocuparon los pacientes con rango de edad de 1 a 4 años.

Las infecciones de sitio quirúrgico (ISQ), ocupan el tercer lugar de las infecciones asociadas a los cuidados de la salud con un número de 84 casos, el grupo etario más afectado fue de 5 a 9 años con 29 casos y en el grupo de 1 a 4 años 23 casos.

Respecto a las infecciones de tracto urinario (ITUAS), se identificaron 38 casos, de los cuales, los tres primeros lugares fueron, 17 casos se presentaron en menores de 1 año; 9 casos en niños de 5 a 9 años y en pacientes de 1 a 4 años se reportaron 7 casos.

Tabla 3. Distribución por grupo etario de las infecciones asociadas a la atención de la salud.

	1 A 4 AÑOS	10 A 14 AÑOS	5 A 9 AÑOS	MAYOR DE 14	MENOR DE 1 AÑO	Total general
ISQ	23	17	29		15	84
ITS	26	15	12	2	76	131
ITUAS	7	4	9	1	17	38
NACS	37	10	19	4	80	150
OTRAS	14	8	5	1	6	34
Total general	107	54	74	8	194	437

Los agentes etiológicos involucrados no pudieron aislarse en 286 casos, por lo tanto, en 151 casos se aislaron diferentes microorganismos; en la infección de torrente sanguíneo se logró identificar un microorganismo en el 44.3 % de los casos, de estos, el 74.8 % fueron estafilococos.

Otros organismos de relevancia fueron los agentes virales, encontrando 31 casos de infecciones por estos agentes, ocupando el primer lugar los virus respiratorios con 19 casos en el periodo reportado, de los cuales febrero fue el mes con más casos con 8 casos por estos microorganismos.

Tabla 4. Distribución por tipo de infección, grupo etario y microorganismo.

	1 A 4 AÑOS	10 A 14 AÑOS	5 A 9 AÑOS	MAYOR DE 14	MENOR DE 1 AÑO	Total general
• <i>Acinetobacter baumannii</i> complex			1			1
ITS			1			1
• <i>Burkholderia cepacia</i>			1			1
ITS			1			1
• <i>Candida</i> spp	5		2	1	9	17
ISQ	1		1			2
ITS	3				3	6
ITUAS	1		1	1	5	8
OTRAS					1	1
• <i>Citrobacter</i>	1		1			2
ITUAS	1		1			2
• <i>E. coli</i>	6	3	4		9	22
ISQ	1				1	2
ITS	1	3			3	7
ITUAS	3		4		5	12
OTRAS	1					1
• <i>Enterobacter</i>		1	1			2
ITS		1				1
NACS			1			1
• <i>Enterococos</i>	1				3	4
ITS					3	3
ITUAS	1					1
• <i>Estafilococos</i>	7	4	2		21	34
ISQ			1			1
ITS	1	2	1		20	24
NACS		1				1
OTRAS	6	1			1	8
• <i>Streptococos</i>			1			1
ITS			1			1
• <i>Klebsiella</i> spp	1	1			3	5
ITS					1	1
ITUAS	1				2	3
OTRAS		1				1
• <i>Pantoea agglomerans</i>			1			1
ITS			1			1
• <i>Pseudomonas</i>	7	2	3		11	23
ISQ					1	1
ITS	4		1		6	11
ITUAS			1		2	3
NACS	2				2	4
OTRAS	1	2	1			4
• <i>Serratia marcescens</i>	1					1
ITS	1					1
• Sin aislamiento	70	40	53	5	124	292
ISQ	21	17	27		13	78
ITS	16	9	6	2	40	73
ITUAS		4	2		3	9
NACS	31	8	17	3	67	126
OTRAS	2	2	1		1	6
• <i>Varicela Zoster</i>	4	2	3	1	2	12
OTRAS	4	2	3	1	2	12
• <i>Virus respiratorio</i>	4	1	1	1	12	19
NACS	4	1	1	1	11	18
OTRAS					1	1
Total general	107	54	74	8	194	437