



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

REDVE Y RHOVE

AGUASCALIENTES

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No. 42



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 9 10 79 00



www.issea.gob.mx



Margil de Jesús No. 1501
Fracc. Las Arboledas



DIRECTORIO

Dr. Rubén Galaviz Tristán

Secretario de Salud y Director General del Instituto de Servicios de Salud del Estado de Aguascalientes.

Dra. Marie Salas Valenzuela.

Directora de Inteligencia en Salud
marie.salas@issea.gob.mx

Dra. Citlalli López Salas.

Coordinadora Estatal de Inteligencia e Información Epidemiológica.
citlalli.lopez@issea.gob.mx

Dra. Janet Jacqueline León Fuentes

Responsable estatal del Registro Estadístico de Defunciones Sujetas a Vigilancia Epidemiológica
janet.leon@issea.gob.mx

Ing. J. Jesús Chávez Gómez

Apoyo Administrativo en Monitoreo
jesus.chavez@issea.gob.mx



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 9 10 79 00



www.issea.gob.mx



Margil de Jesús No. 1501
Fracc. Las Arboledas

Información Estatal de IAAS (RHOVE)

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42															
IAAS POR RANGO DE EDAD Y SEXO															
JURISDICCIÓN	MASC	FEM	<1	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	> 100	TOTAL
JURISDICCIÓN SANITARIA I	13	5	2	1	1	4	3	2	3	1	1	0	0	0	18
JURISDICCIÓN SANITARIA II	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
JURISDICCIÓN SANITARIA III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	13	6	3	1	1	4	3	2	3	1	1	0	0	0	19

Fuente: SINAVE. (2023, octubre). RHOVE. <https://rhove.sinave.gob.mx/rhove.asp>

En la semana epidemiológica 42 (15 al 21 de octubre) se identificaron 19 casos de IAAS, predominando con una incidencia de casos con el 94.7% del total, la Jurisdicción Sanitaria I; predominando el género Masculino con el 68.4% del total de casos para la actual semana.

Respecto a los grupos de edad, prevaleció con un 21.0% el grupo de 20 a 29 años de edad, le continúa los grupos de menores de un año, 30 a 39 y 50 a 59 años con el 15.7%, en tercer lugar, lo ocupa el grupo de 40 a 49 años con el 10.5% del total; por último, con el 5.3% se encuentran los grupos de 1 a 9, 10 a 19, 60 a 69 y 70 a 79 años de edad.

IAAS POR SERVICIO							
JURISDICCIÓN	CIRUGÍA GENERAL	MEDICINA INTERNA	PEDIATRÍA	URGENCIAS	TERAPIA INTENSIVA NEONATAL	TERAPIA INTENSIVA ADULTO	TOTAL
JURISDICCIÓN SANITARIA I	5	4	2	3	0	4	18
JURISDICCIÓN SANITARIA II	0	0	0	0	1	0	1
JURISDICCIÓN SANITARIA III	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5	4	2	3	1	4	19

Fuente: SINAVE. (2023, octubre). RHOVE. <https://rhove.sinave.gob.mx/rhove.asp>

En cuestión de los casos de IAAS por servicio, se enlista de manera descendente:

- Cirugía General con el 26.3% del total.
- Medicina Interna y Terapia Intensiva Adulto con 21.0% cada uno.
- Urgencias con el 15.8%.
- Pediatría con el 10.5%.
- Por último; Terapia Intensiva Neonatal con 5.3% del total.



IAAS POR SITIO DE INFECCIÓN

JURISDICCIÓN	CLAVE DE SITIOS DE INFECCIÓN												TOTAL
	4	6	11	17	21	28	29	30	55	56	65	68	
JURISDICCIÓN SANITARIA I	0	1	1	3	1	1	1	4	2	1	2	1	18
JURISDICCIÓN SANITARIA II	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
JURISDICCIÓN SANITARIA III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	1	1	3	1	1	1	4	2	1	2	1	19

Fuente: SINAVE. (2023, octubre). RHOVE. <https://rhove.sinave.gob.mx/rhove.asp>

Respecto al sitio de infección, se identificó por orden de incidencia:

- Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica con 21.0% del total.
- Flebitis con 15.8%.
- Infección del Torrente Sanguíneo Relacionada a Catéter e Infección en Piel y Tejidos Blandos en Pacientes con Quemaduras con 10.5%.
- Por último; Bacteriemia Primaria, Bacteriemia Secundaria, Gastroenteritis, Infección Incisional Superficial, Mediastinitis, Meningitis o Ventriculitis, Neumonía Definida Clínicamente y Neumonía con Aislamiento Microbiológico con el 5.2% del total, cada uno.

IAAS POR FACTORES DE RIESGO

JURISDICCIÓN	CLAVE DE FACTORES DE RIESGO																	TOTAL	
	3	6	8	23	28	29	37	43	44	58	63	73	78	87	100	110	111		114
JURISDICCIÓN SANITARIA I	1	1	1	1	3	2	4	1	1	1	1	3	6	5	1	1	2	2	37
JURISDICCIÓN SANITARIA II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
JURISDICCIÓN SANITARIA III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	1	1	1	3	2	4	1	1	1	1	3	6	5	1	1	3	2	38

Fuente: SINAVE. (2023, octubre). RHOVE. <https://rhove.sinave.gob.mx/rhove.asp>

Del total de los casos identificados en la semana epidemiológica 42, los factores de riesgo que se encontraron por orden descendente en cuestión de prevalencia fueron:

- Cirugías Previas con el 15.8% del total.
- Ventilación Mecánica con el 13.1%.
- Intubación Traqueal con 10.5%.
- Estancia en Unidad de Terapia Intensiva, Vía Periférica Venosa y Catéter Central con el 7.8% cada uno.
- Estancia en Urgencias y Estancia Prolongada con 5.2% del total cada uno.
- Por último; Antibióticos Previos (3 semanas), Bomba de Circulación Extracorpórea, Broncoscopia y/o Lavado, Depresión del Estado de Conciencia, Neutropenia (Menos de 500 Neutrófilos totales), Nutrición Parenteral, Sonda Pleural, Traqueostomía, Tiempo de Cirugía Prolongado (Mayor de dos horas) y Otro Factor de Riesgo con el 2.6% cada uno respectivamente.



IAAS POR GERMEN									
JURISDICCIÓN	CLAVE GERMEN								TOTAL
	21	26	28	52	55	75	76	121	
JURISDICCIÓN SANITARIA I	1	2	2	4	1	1	1	1	13
JURISDICCIÓN SANITARIA II	0	0	1	0	0	0	0	0	1
JURISDICCIÓN SANITARIA III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1	2	3	4	1	1	1	1	14

Fuente: SINAVE. (2023, octubre). RHOVE. <https://rhove.sinave.gob.mx/rhove.asp>

Se identificaron 14 gérmenes de los 19 casos de IAAS identificados en la actual semana 42, encontrándose por orden de prevalencia:

Pseudomona Aeruginosa con el 25.6% del total.

Staphylococcus Epidermidis con 21.4%.

Staphylococcus Aureus con el 14.3%

Por último; Enterobacter Cloacae, Pseudomona SPP., Enterococcus Faecium, Enterococcus Faecalis y Clostridium Difficile (toxina) con el 7.1% cada uno.

Cabe mencionar, que una para pertenecer a la RHOVE de debe contar con laboratorio microbiológico para el aislamiento de gérmenes de las IAAS.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 9 10 79 00

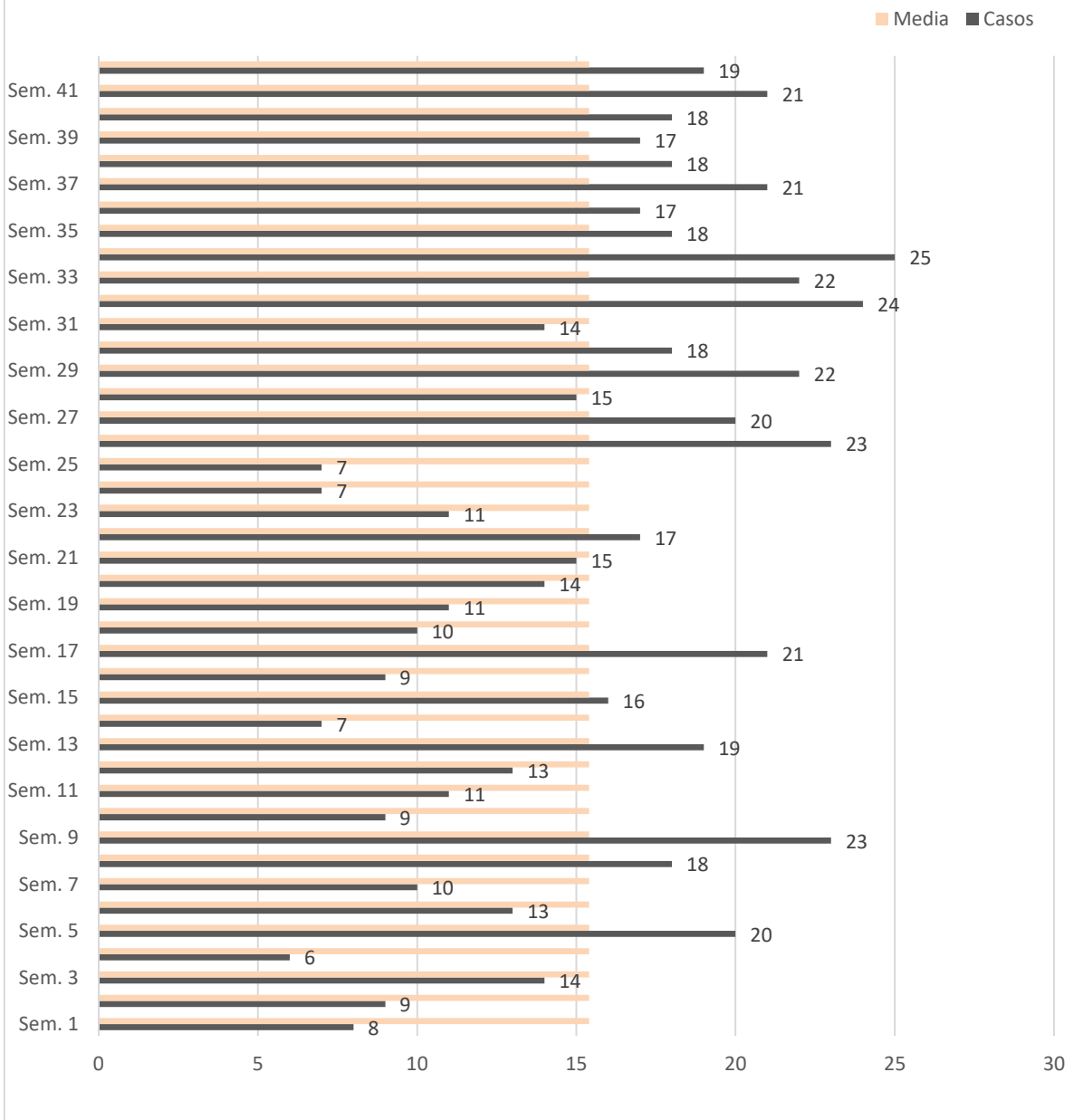


www.issea.gob.mx



Margil de Jesús No. 1501
Fracc. Las Arboledas

IAAS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 2023



Fuente: SINAVE. (2023, enero- octubre). RHOVE. <https://rhove.sinave.gob.mx/rhove.asp>

En la **gráfica** se observan los casos de infecciones nosocomiales del año 2023 por semana epidemiológica, en la actual semana 42 se notificaron 19 casos, manteniéndose por encima de la media estatal (15.4).

"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"

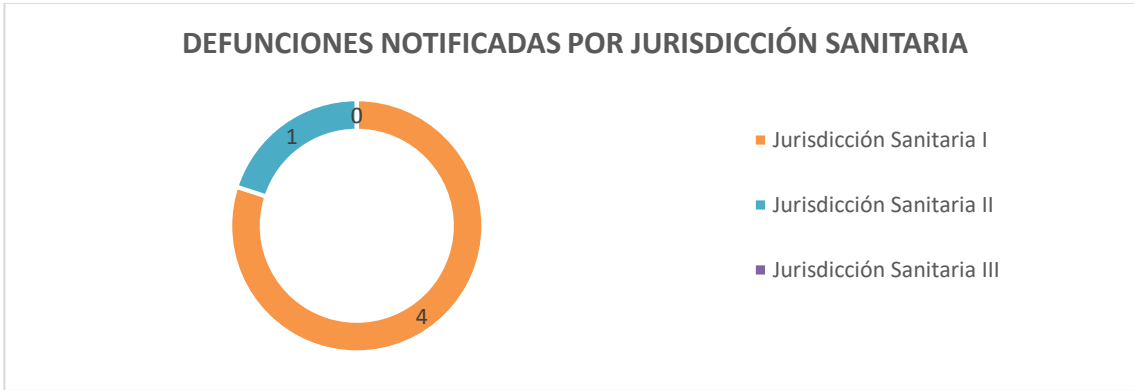


449 9 10 79 00

www.issea.gob.mx

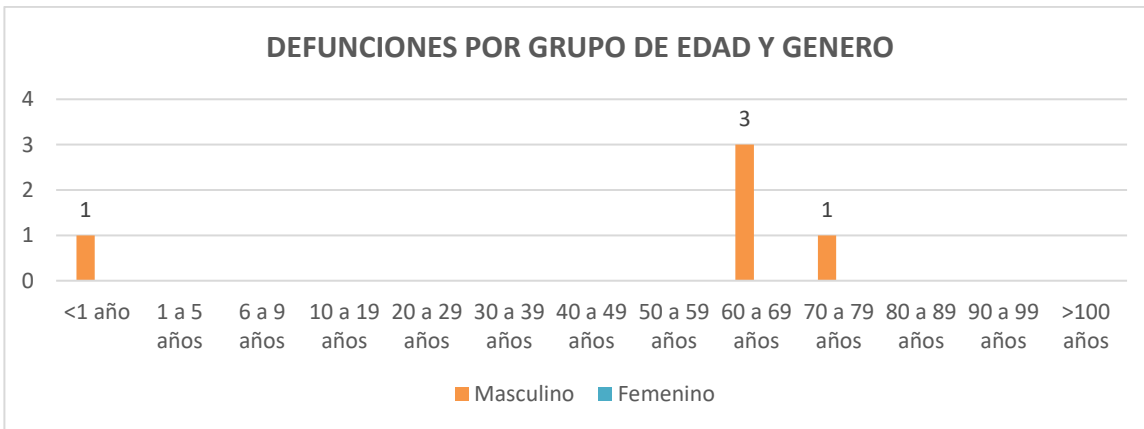
Margil de Jesús No. 1501
 Fracc. Las Arboledas

Información Estatal de SEED (REDVE)



Fuente: SINAVE. (2023, octubre). REDVE. <https://redve.sinave.gob.mx/seed/descargabase.aspx>

En la semana Epidemiológica 42 (15 al 21 de octubre) se validaron 5 casos, el cual el 80% corresponde a la Jurisdicción Sanitaria I de la SSA.



Fuente: SINAVE. (2023, octubre). REDVE. <https://redve.sinave.gob.mx/seed/descargabase.aspx>

Respecto al género y grupos de edad, el 100% le corresponde al género masculino, predominando con el 60% el grupo de edad de 60 a 69 años.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 9 10 79 00

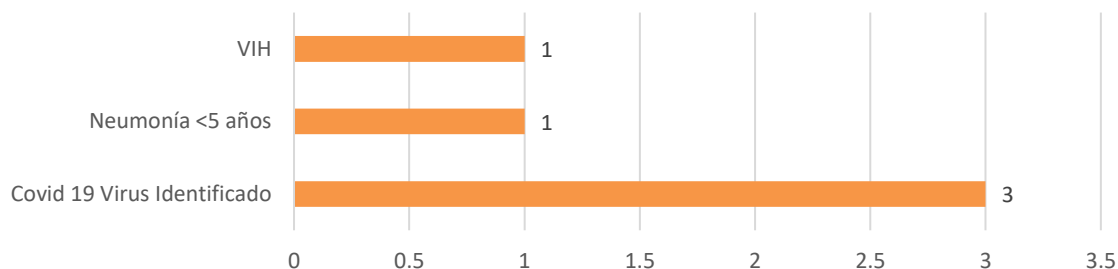


www.issea.gob.mx



Margil de Jesús No. 1501
Fracc. Las Arboledas

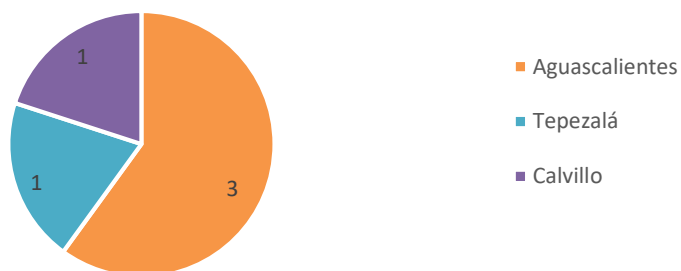
CAUSAS DE DEFUNCION SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



Fuente: SINAVE. (2023, octubre). REDVE. <https://redve.sinave.gob.mx/seed/descargabase.aspx>

Referente a las causas de Defunción Sujetas a Vigilancia Epidemiológica, presento la mayor incidencia el Covid-19 Virus Identificado con el 60% del total.

MUNICIPIO DE RESIDENCIA



Fuente: SINAVE. (2023, octubre). REDVE. <https://redve.sinave.gob.mx/seed/descargabase.aspx>

El municipio de residencia que predominó en la semana epidemiológica 42 (15 a 21 de octubre) con el 60% fue Aguascalientes.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 9 10 79 00



www.issea.gob.mx



Margil de Jesús No. 1501
Fracc. Las Arboledas

DERECHOHABIENCIA



Fuente: SINAVE. (2023, octubre). REDVE. <https://redve.sinave.gob.mx/seed/descargabase.aspx>

Acerca de la derechohabiencia con una incidencia del 60% le corresponde al IMSS, mientras a Ninguna derechohabiencia se encuentra con el 40% del total.

SITIO DE DEFUNCIÓN



Fuente: SINAVE. (2023, octubre). REDVE. <https://redve.sinave.gob.mx/seed/descargabase.aspx>

En cuanto al sitio de defunción, el IMSS predominó con el 60% del total, mientras que el 40% le corresponde a la SSA.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 9 10 79 00



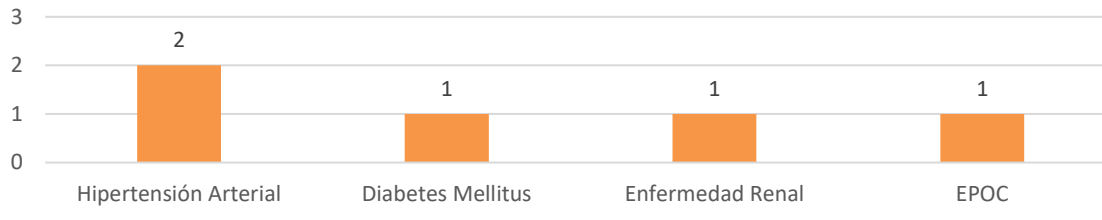
www.issea.gob.mx



Margil de Jesús No. 1501
Fracc. Las Arboledas



COMORBILIDADES



Fuente: SINAVE. (2023, octubre). REDVE. <https://redve.sinave.gob.mx/seed/descargabase.aspx>

Por último, en cuanto a las comorbilidades asociadas se encontró predominio con 40% la Hipertensión Arterial Sistémica, seguida de la Diabetes Mellitus, Enfermedad Renal y el EPOC con el 20% cada uno.



"2023, AÑO DEL 50 ANIVERSARIO DE LA BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES"



449 9 10 79 00



www.issea.gob.mx



Margil de Jesús No. 1501
Fracc. Las Arboledas