

Vigilancia Epidemiológica de las Intoxicaciones por Animales de Ponzoña.

La heterogeneidad de hábitats de los países de Latinoamérica posibilita la presencia de una diversidad amplia de especies de serpiente, arácnidos, insectos, miriápodos, peces, batracios, moluscos, poríferos, nidarios y equinodermos, muchos de importancia médica por producir toxinas específicas y eficientes, que actúan sobre diversos sistemas, alterando procesos fisiológicos, moleculares o celulares que pueden afectar la salud de los humanos. La Intoxicación provocada por la mordedura o picadura de animales ponzoñosos causa graves consecuencias en la Salud Pública y animal (Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de la Intoxicación por Animales Ponzoñosos 2024).

Por sus características geográficas y climáticas, así como sus condiciones demográficas y socioeconómicas, en el Estado de México abundan diversas especies de animales, que por su interacción con el humano ponen en riesgo su salud. Los accidentes por animales ponzoñosos constituyen un problema importante de salud pública debido a la gran cantidad de casos que se presentan anualmente.

CUADRO 1. INCIDENCIA DE INTOXICACIÓN POR ANIMALES DE PONZOÑA

Indicador	Casos 2024	Incidencia* 2024	Casos 2025	Incidencia* 2025
Picadura de Abeja	355	2.02	216	1.22
Picadura de Avispa	43	0.24	59	0.33
Mordedura de Araña Latrodectus	131	0.74	250	1.41
Mordedura de Araña Violinista	23	0.13	25	0.14
Mordedura de Serpiente Coral	2	0.01	2	0.01
Mordedura de Serpiente Cascabel	88	0.50	141	0.80
Picadura de Alacrán	11758	66.75	8229	46.43
Total de casos	12400	70.39	8922	50.34

* Tasa de incidencia por 100,000 habitantes



Intoxicación por picadura de alacrán



Fig. 1 Mapa Incidencia Nacional Alacrán, SINAVE, 3er. Trimestre

NO.	ESTADO	CASOS
1	GUANAJUATO	47101
2	JALISCO	38049
3	GUERRERO	35281
4	MICHOACAN	20964
5	MORELOS	16042
6	NAYARIT	10800
7	DURANGO	9579
8	PUEBLA	9511
9	COLIMA	9398
10	SINALOA	8599

Cuadro 2. Primeros 10 Estados con Mayor Cantidad de Casos de Intoxicación por Picadura de Alacrán

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Picadura de Alacrán, el Estado de México se encuentra dentro del lugar 11 (SINAVE SEM 39)



Para el Estado de México durante el 3er Trimestre el 74% de la incidencia municipal la ocupan los municipios de:

No.	Municipio
1	TEJUPILCO
2	VALLE DE BRAVO
3	LUVIANOS
4	ZUMPAHUACAN
5	MALINALCO
6	TLATLAYA
7	SULTEPEC
8	AMATEPEC
9	ZACUALPAN MEX
10	SANTO TOMAS

Cuadro 3. Municipios con mayor presentación de casos al 3er. Trimestre



Fig. 2 Mapa Incidencia Estatal Alacrán, SINAVE, 3er. Trimestre

Intoxicación por picadura de alacrán

Al comparar el comportamiento de los casos de Intoxicación por picadura de **alacrán** al **tercer trimestre del 2024** con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2025, se observa una **disminución del 32%** en la notificación.



Gráfico 1: Casos meses (3er. Trimestre).

Gráfico 2: Casos por género y grupo etario.

Gráfico 3: Porcentaje de Atención de casos por Institución.

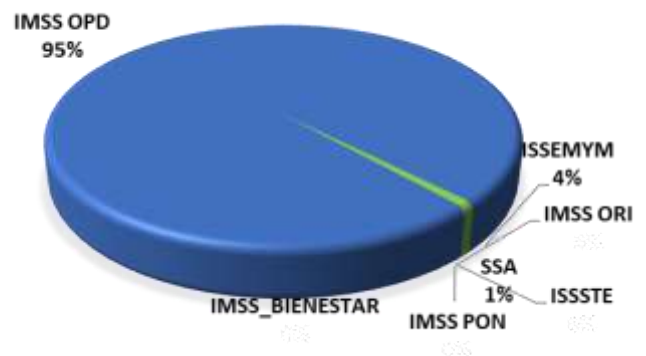
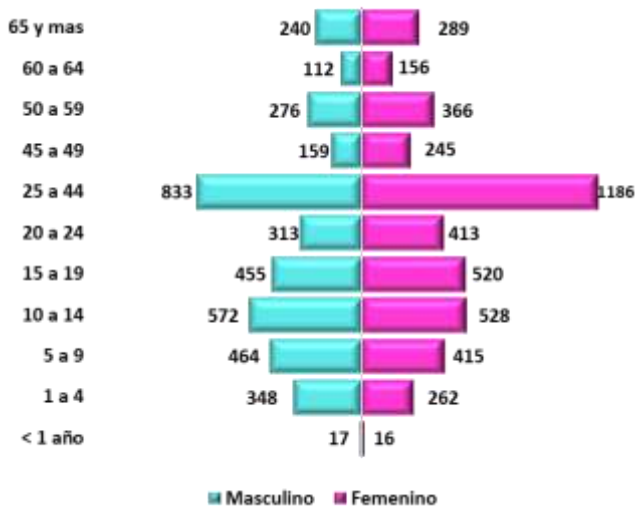


Gráfico 4: Casos en Jurisdicciones endémicas.

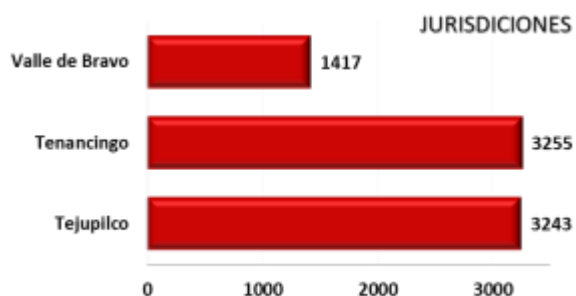


Gráfico 5: Casos en Jurisdicciones no endémicas.

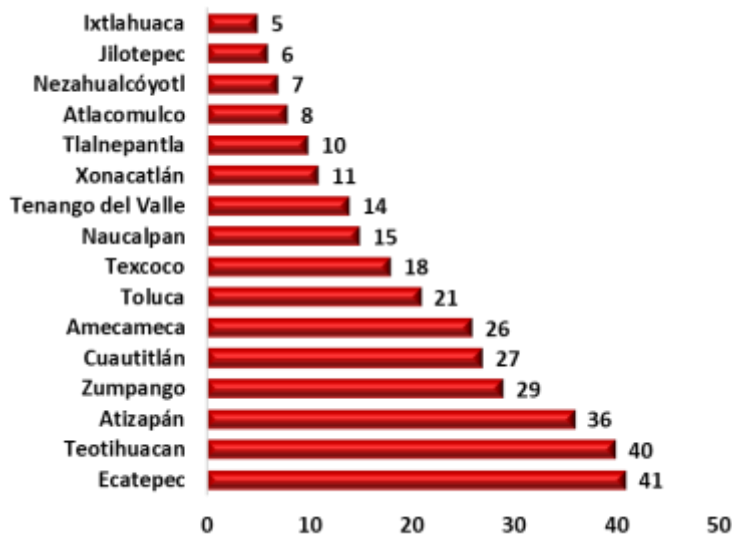


Gráfico 6: Porcentaje de casos por ocupación de los pacientes.



Gráfico 7: Porcentaje de casos por profesión.



Gráfico 8: Porcentaje de casos por hora de agresión.

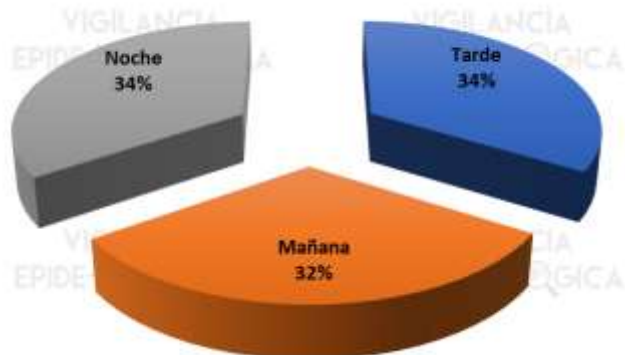


Gráfico 9: Porcentaje de casos por actividad que estaba realizando.



Gráfico 10: Porcentaje de casos por lugar donde ocurrió la Picadura.



Gráfico 11: Porcentaje de casos por la región corporal afectada.



Gráfico 12: Porcentaje de casos con Síntomas Grado I

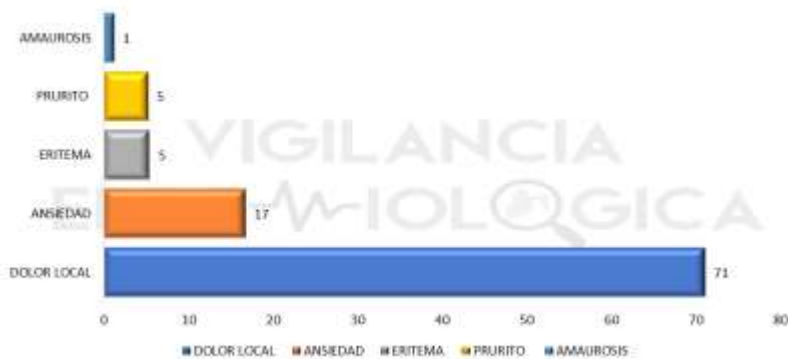


Gráfico 13: Porcentaje de casos con Síntomas Grado II

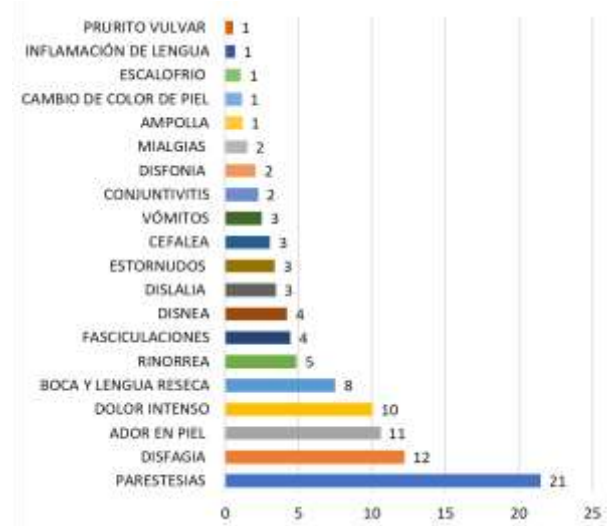


Gráfico 14: Porcentaje de casos con Síntomas Grado III



Gráfico 15: Porcentaje de número de frascos utilizados

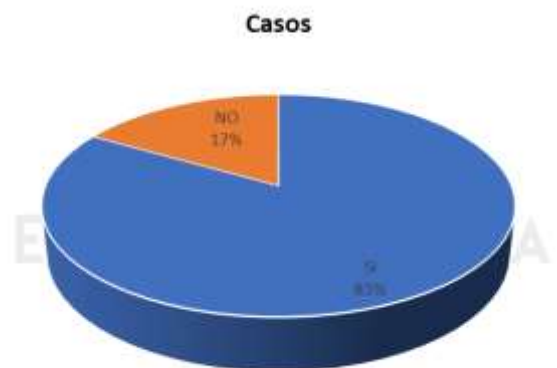


Gráfico 16: Porcentaje de casos por Tipo de Atención Médica



Gráfico 17: Porcentaje de casos por el Tiempo de Hospitalización



Gráfico 18: Porcentaje de casos con Comorbilidad

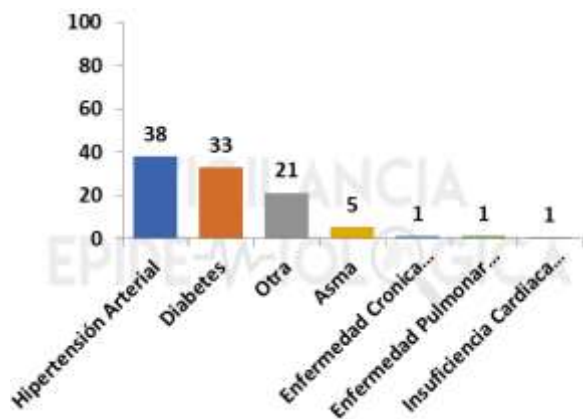
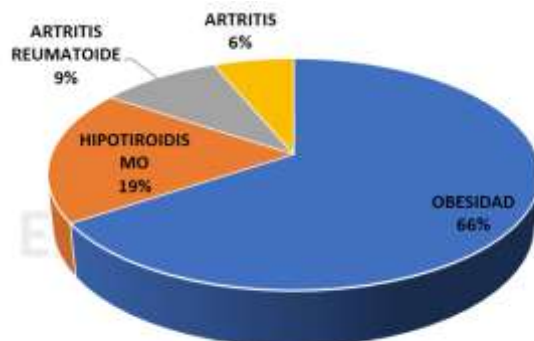


Gráfico 19: Porcentaje de casos con otras Comorbilidades



Intoxicación por picadura de abeja

No.	Estado	Casos
1	JALISCO	746
2	OAXACA	598
3	GUANAJUATO	569
4	SINALOA	542
5	MORELOS	504
6	MICHOACAN	478
7	NAYARIT	464
8	MEXICO	410
9	PUEBLA	394
10	ZACATECAS	370

Cuadro 4. Primeros 10 estados con Mayor cantidad de casos de Intoxicación por Picadura de Abeja.

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Picadura de Abeja, el Estado de México se encuentra dentro del lugar 8 (SINAVE SEM 39)



Intoxicación por picadura de abeja

Al comparar el comportamiento de los casos de Intoxicación por picadura de **abeja** al **primer trimestre del 2024** con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2025, se observa una **disminución del 59%** en la notificación.



Gráfico 20: Casos meses (3er. Trimestre).

Gráfico 21: Casos por género y grupo etario.

Gráfico 22: Porcentaje de Atención por Institución.



■ Masculino ■ Femenino

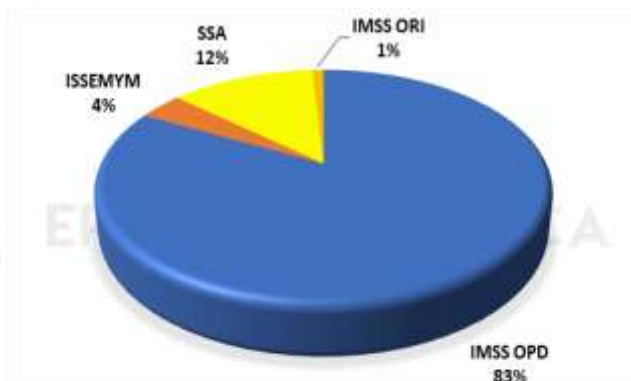


Gráfico 23: Casos en Jurisdicciones.



Gráfico 24: Porcentaje de casos por ocupación de los pacientes..



Gráfico 25: Porcentaje de casos por escolaridad de los pacientes.

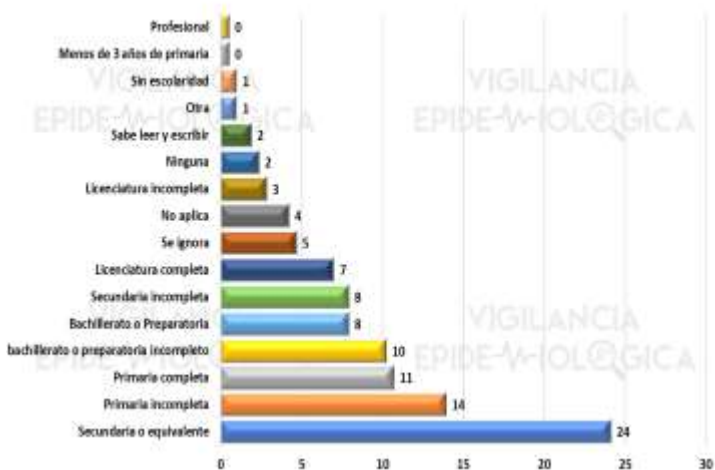


Gráfico 26: Porcentaje de casos por hora de agresión.

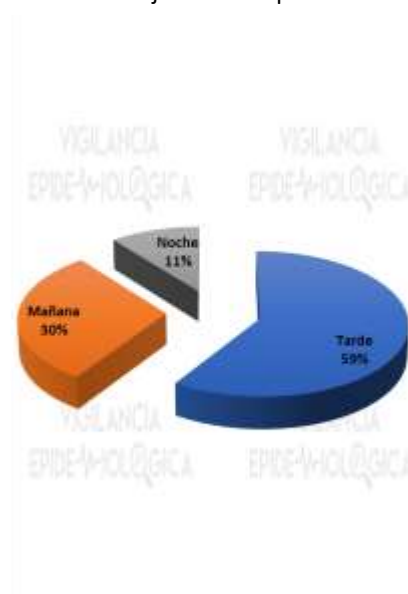


Gráfico 27: Porcentaje de casos por actividad que realizaba.



Gráfico 28: Porcentaje de casos por el lugar donde se encontraba.

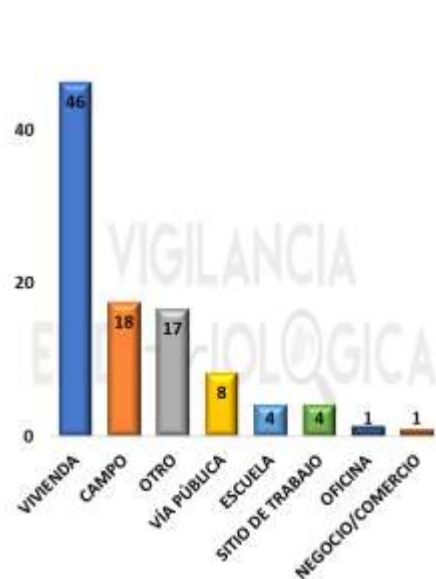


Gráfico 29: Porcentaje de casos por la región corporal afectada.



Gráfico 30: Porcentaje de casos con reacciones inflamatorias locales.



Gráfico 31: Porcentaje de casos con Reacción Alérgica.



Gráfico 32: Porcentaje de casos con Reacción de Anafilaxia.



Gráfico 33: Porcentaje de casos con Reacción Tóxica Sistémica.



Gráfico 34: Porcentaje de casos por Tipo de Atención Médica.

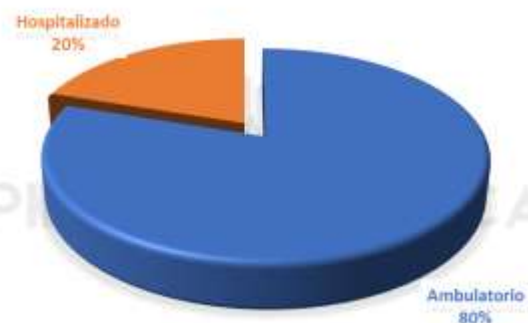


Gráfico 35: Porcentaje de casos por horas de Observación.



Gráfico 36: Porcentaje de casos con comorbilidades.

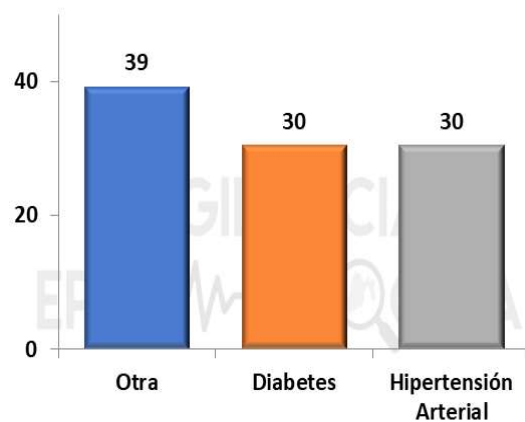
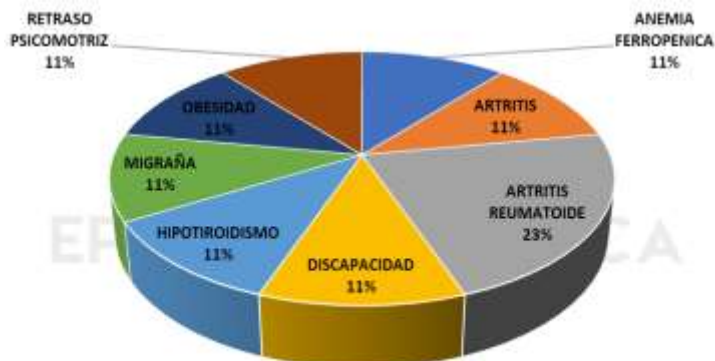


Gráfico 37: Porcentaje de casos con otras comorbilidades.



Intoxicación por picadura de Avispa

No.	Estado	Casos
1	JALISCO	223
2	OAXACA	160
3	MORELOS	159
4	MICHOACAN	158
5	SINALOA	144
6	PUEBLA	116
7	QUERETARO	95
8	GUANAJUATO	93
9	GUERRERO	93
10	NAYARIT	82

Cuadro 6. Primeros 10 Estados con Mayor Cantidad de Intoxicación por Picadura de Avispa.

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Picadura de Avispa (SINAVE SEM 39)



Fig. 5 Mapa Incidencia Nacional Avispa, SINAVE, 3er. Trimestre



Fig. 6 Mapa Incidencia Estatal Avispa, SINAVE, 3er. Trimestre

Para el Estado de México durante el 3er Trimestre el 80% de la incidencia municipal la ocupan los municipios de:

No.	Municipio
1	LUVIANOS
2	TEJUPILCO
3	TLATLAYA
4	SANTO TOMAS
5	IXTAPAN DE LA SAL
6	VALLE DE BRAVO
7	ACAMBAY
8	CUAUTITLAN IZCALLI
9	MALINALCO
10	SULTEPEC

Cuadro 7. Primeros 10 Estados con Mayor Cantidad de Intoxicación por Picadura de Avispa.

Intoxicación por picadura de avispa

Al comparar el comportamiento de los casos de Intoxicación por picadura de avispa al **primer trimestre del 2024** con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2025, se observa una **aumento del 32%** en la notificación.



Gráfico 38: Casos meses (3er. Trimestre).

Gráfico 39: Casos por género y grupo etario.

Gráfico 40: Porcentaje de Atención por Institución.

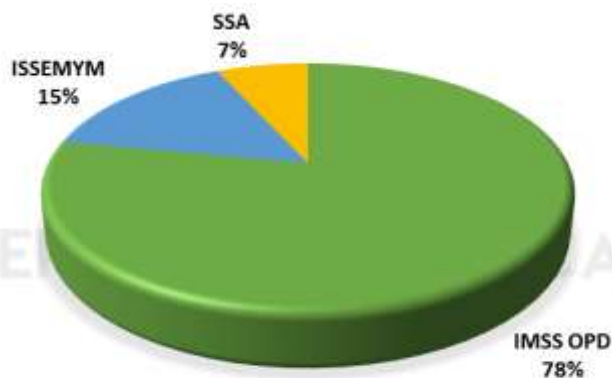


Gráfico 41: Casos en Jurisdicciones.



Gráfico 42: Porcentaje de casos por ocupación de los pacientes..



Gráfico 43: Porcentaje de casos por escolaridad de los pacientes.

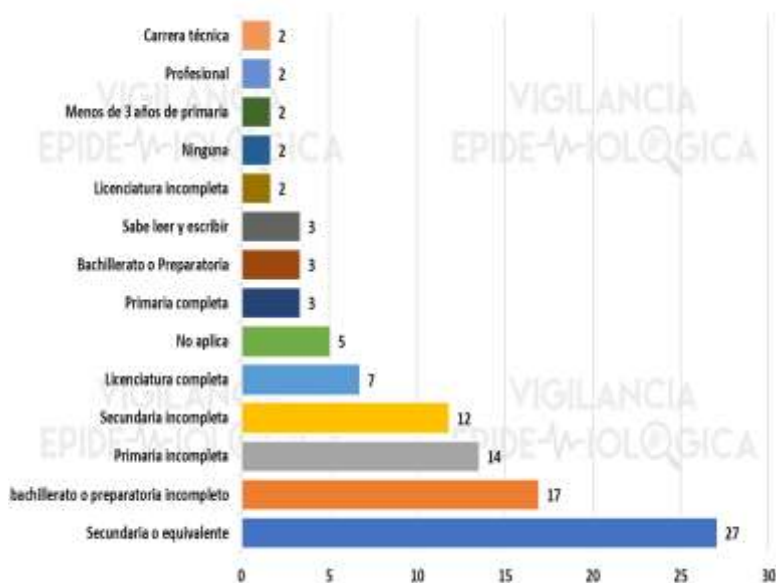


Gráfico 44: Porcentaje de casos por hora de agresión.

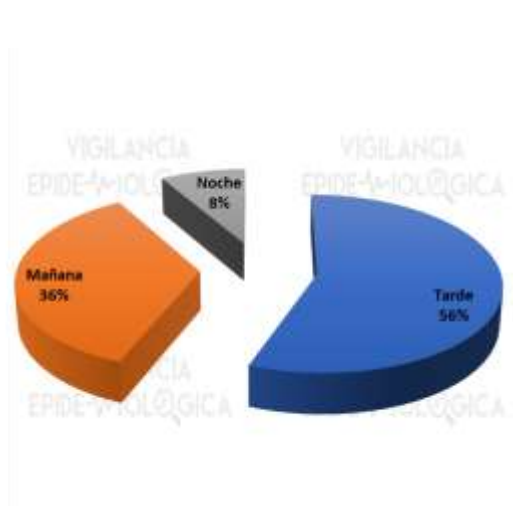


Gráfico 45: Porcentaje de casos por actividad que realizaba.

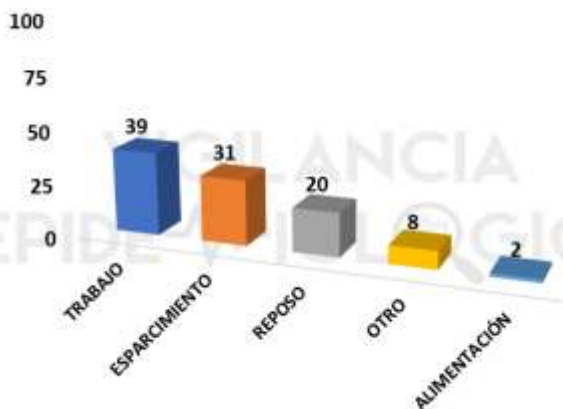


Gráfico 46: Porcentaje de casos por el lugar donde se encontraba.

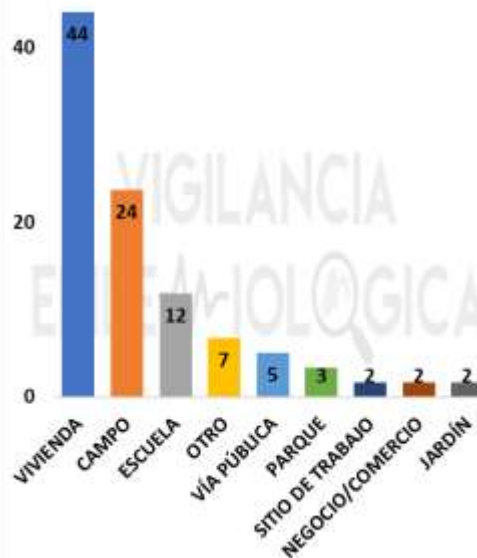


Gráfico 47: Porcentaje de casos por la región corporal afectada.

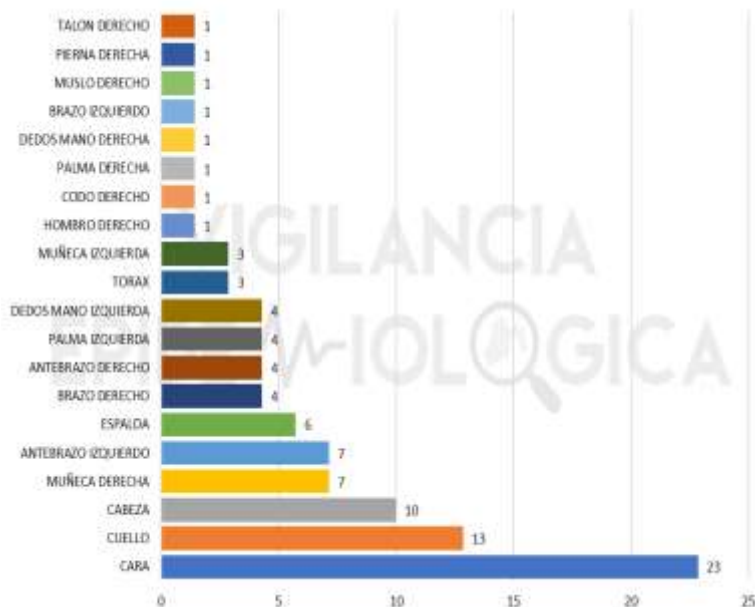


Gráfico 48: Porcentaje de casos con Reacciones Inflamatorias Locales.

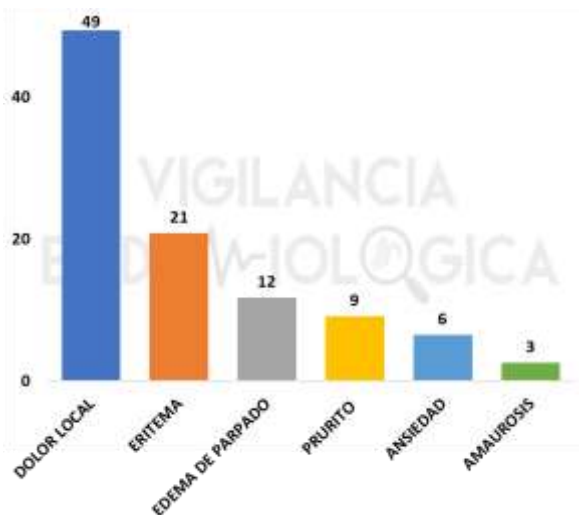


Gráfico 49: Porcentaje de casos por Reacción Alérgica.



Gráfico 50: Porcentaje de casos con Reacción de Anafilaxia.

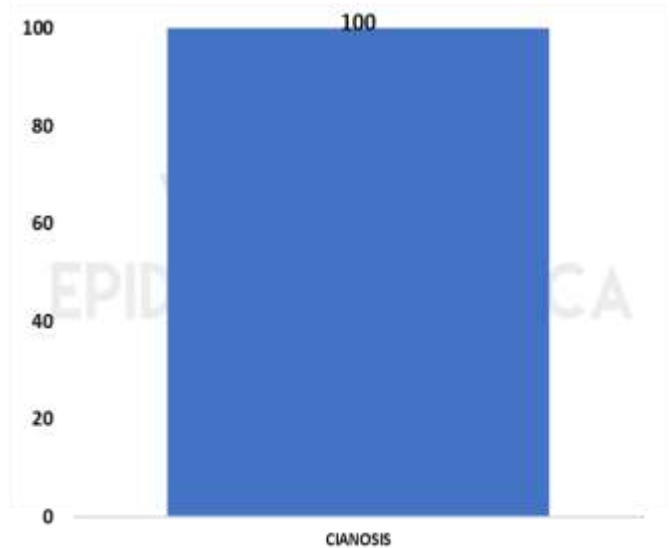


Gráfico 51: Porcentaje de casos con Reacción Tóxica Sistémica.

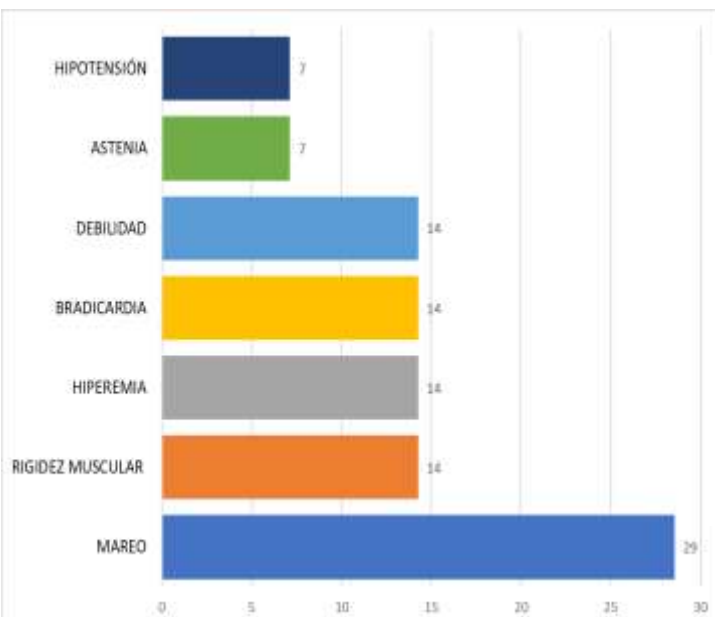


Gráfico 52: Porcentaje de casos por el Tipo de Atención Médica.



Gráfico 53: Porcentaje de casos por horas de Observación.



Gráfico 54: Porcentaje de casos por comorbilidades.

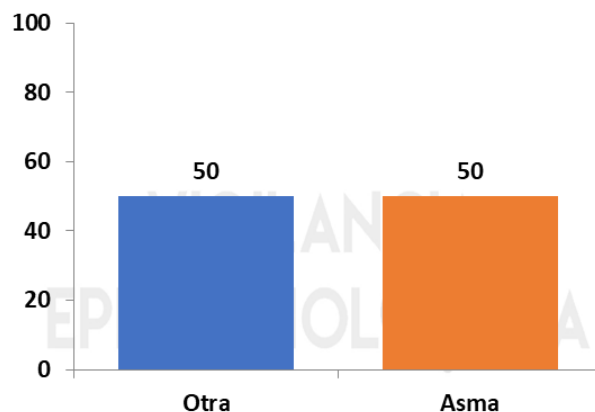
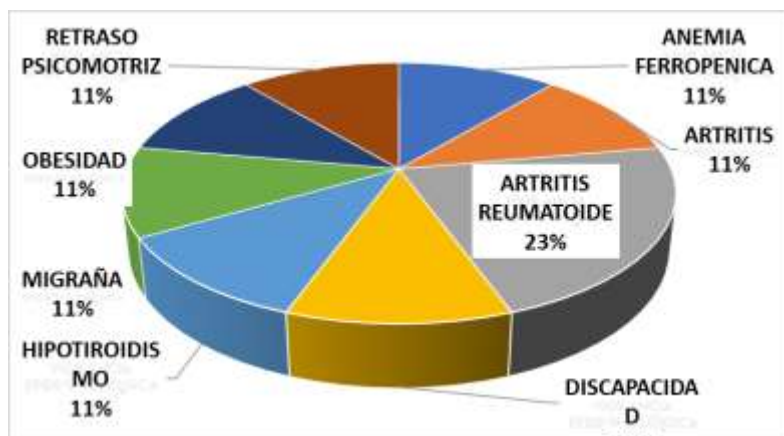


Gráfico 55: Porcentaje de casos por otras comorbilidades.



Intoxicación por mordedura de Araña Latrodectus



Fig. 7 Mapa Incidencia Nacional Latrodectus, SINAVE, 3er. Trimestre

No.	Estado	Casos
1	JALISCO	409
2	GUANAJUATO	257
3	SONORA	201
4	MEXICO	164
5	OAXACA	149
6	PUEBLA	136
7	QUERETARO	118
8	ZACATECAS	118
9	CHIHUAHUA	104
10	HIDALGO	101

Cuadro 8. Primeros 10 estados con Mayor Cantidad de Casos de Intoxicación por Mordedura de Latrodectus.

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Mordedura de Latrodectus, el Estado de México se encuentra dentro del lugar 4 (SINAVE SEM 39)



Para el Estado de México durante el 3er Trimestre el 63% de la incidencia municipal la ocupan los municipios de:

No.	Municipio
1	TENANCINGO MEX
2	TOLUCA
3	VALLE DE BRAVO
4	TEPETLIXPA
5	MALINALCO
6	ATLACOMULCO
7	JILOTEPEC MEX
8	TECAMAC
9	LUVIANOS
10	TEJUPILCO

Cuadro 9. Primeros 10 Estados con Mayor Cantidad de Intoxicación por Mordedura de Latrodectus

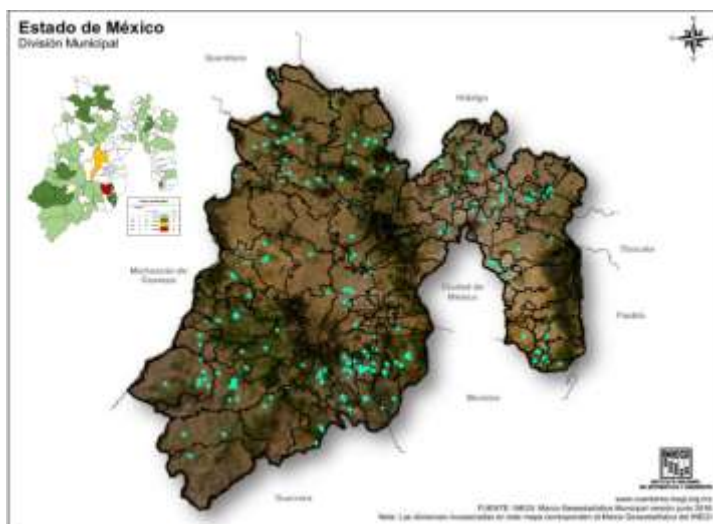


Fig. 9 Mapa Incidencia Estatal Latrodectus, SINAVE, 3er. Trimestre

Intoxicación por Mordedura de Araña Latrodectus

Al comparar el comportamiento de los casos de Intoxicación por mordedura de **araña Latrodectus** al **tercer trimestre del 2024** con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2025, se observa una **aumento del 80%** en la notificación.



Gráfico 56: Casos meses (3er. Trimestre).

Gráfico 57: Casos por género y grupo etario.



Gráfico 58: Porcentaje de Atención por Institución.

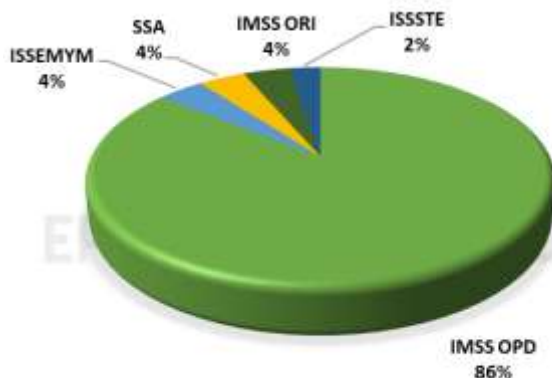


Gráfico 59: Casos en Jurisdicciones.

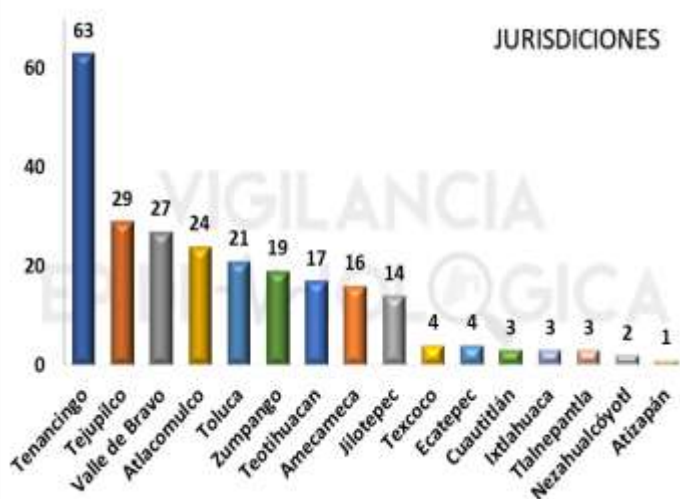


Gráfico 60: Porcentaje de casos por ocupación de los pacientes..

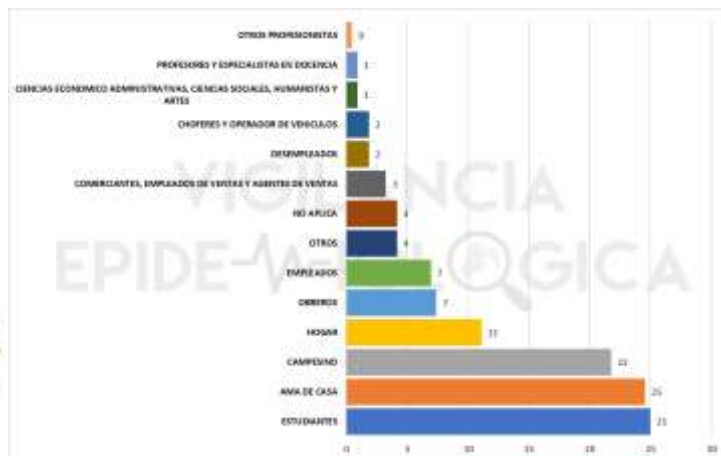


Gráfico 61: Porcentaje de casos por escolaridad de los pacientes.

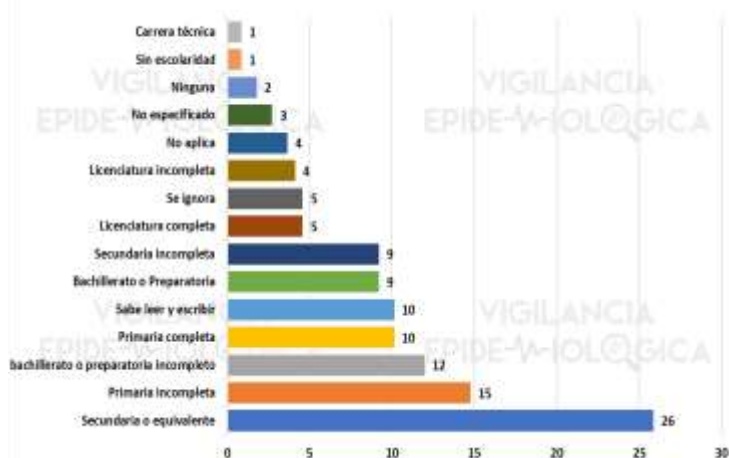


Gráfico 62: Porcentaje de casos por hora de agresión.

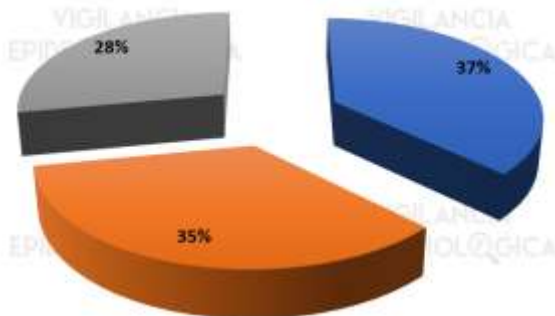


Gráfico 63: Porcentaje de casos por actividad que realizaba.

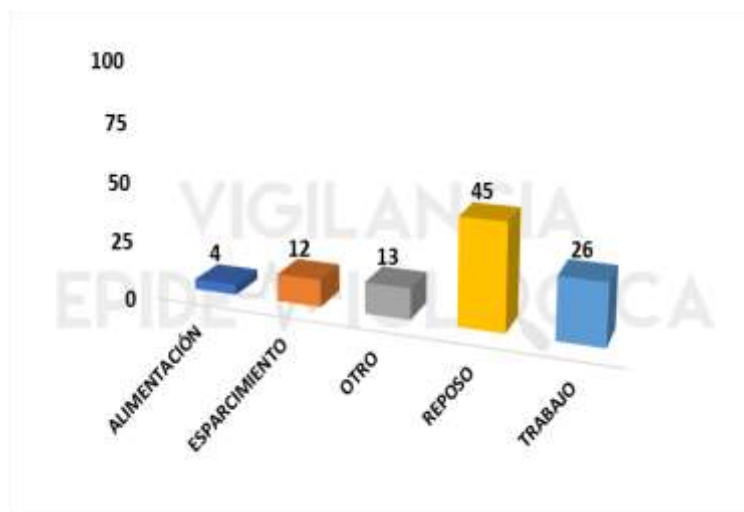


Gráfico 64: Porcentaje de casos por el lugar donde se encontraba.

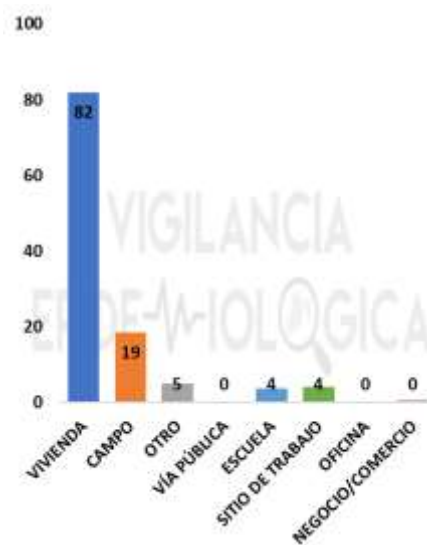


Gráfico 65: Porcentaje de casos por la región corporal afectada.

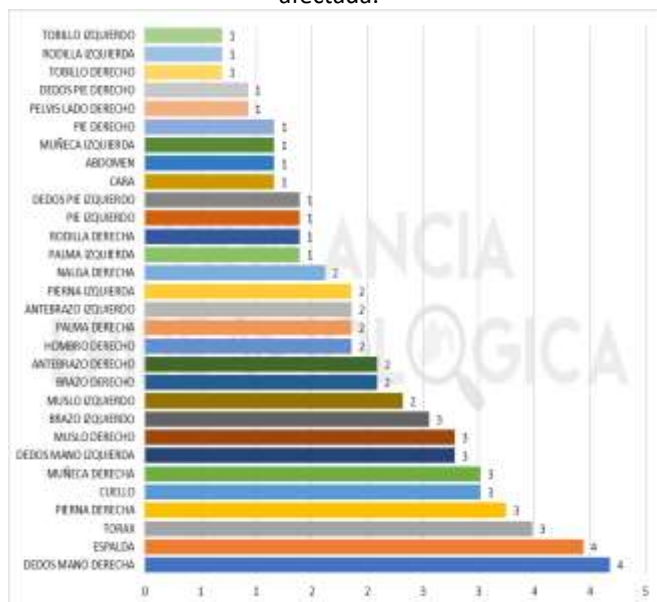


Gráfico 66: Porcentaje de casos con Síntomas Grado I.

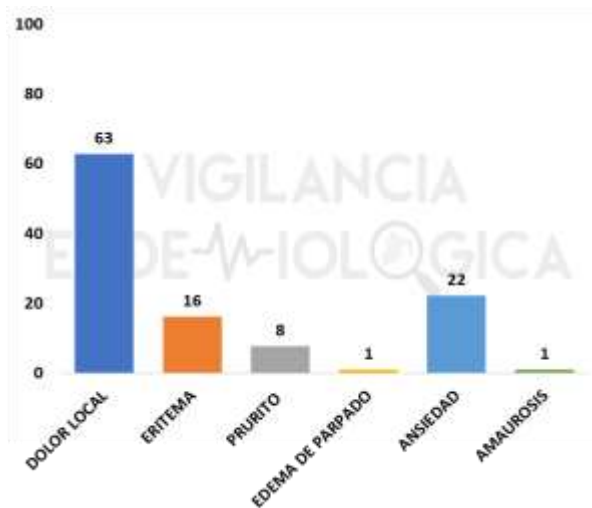


Gráfico 67: Porcentaje de casos con Grado II



Gráfico 68: Porcentaje de casos con Grado III

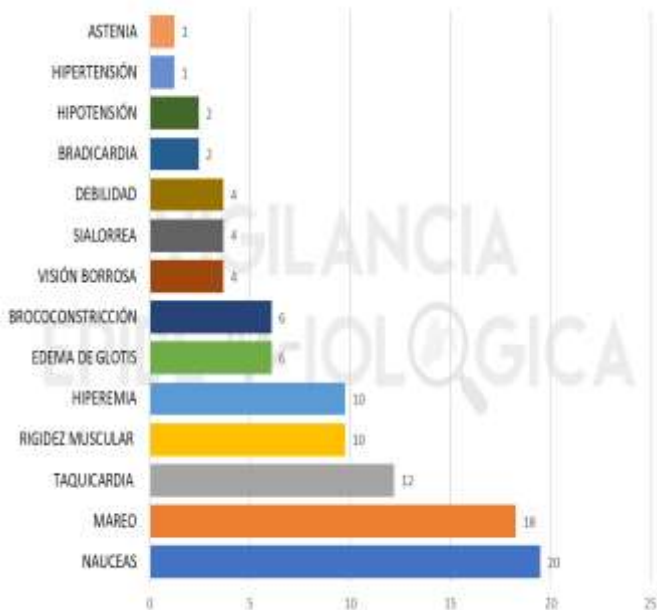


Gráfico 69: Porcentaje de casos por Tipo de Atención Médica



Gráfico 70: Porcentaje de casos por Tiempo de Observación



Gráfico 71: Porcentaje de casos con comorbilidades

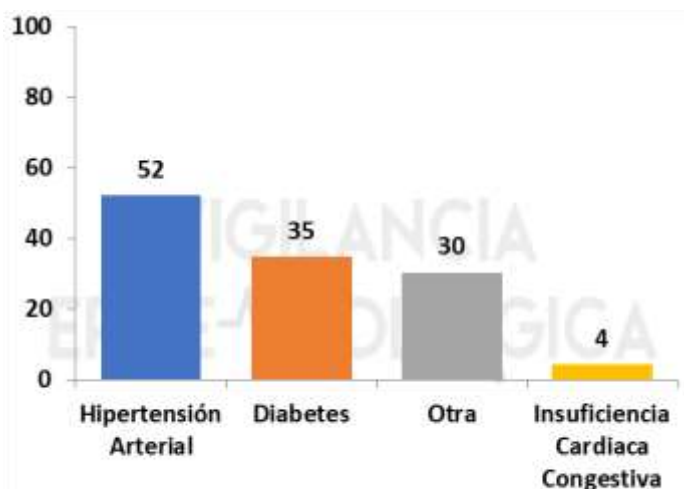


Gráfico 72: Porcentaje de casos por otras comorbilidades

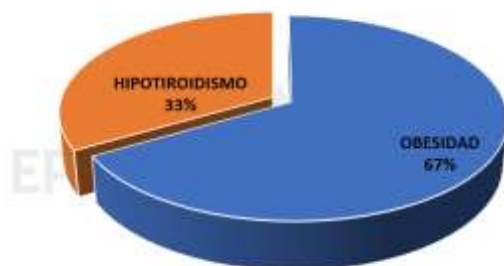


Gráfico 73: Porcentaje de casos por uso de Faboterapicos.



Gráfico 74: Porcentaje de casos por Número de Faboterapicos Utilizados.



Intoxicación por mordedura de Araña Loxosceles

No.	Estado	Casos
1	JALISCO	57
2	CHIHUAHUA	48
3	QUERETARO	36
4	MORELOS	34
5	ZACATECAS	31
6	SONORA	28
7	TAMAULIPAS	26
8	OAXACA	24
9	CHIAPAS	22
10	MEXICO	22

Cuadro 10. Primeros 10 estados con Mayor Cantidad de Casos de Intoxicación por Mordedura de Loxosceles.

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Mordedura de Loxosceles, el Estado de México se encuentra dentro del lugar 10 (SINAVE SEM 39)



Para el Estado de México durante el 3er Trimestre el 74% de la incidencia municipal la ocupan los municipios de:

No.	Municipio
1	ECATEPEC
2	TEXCOCO
3	TOLUCA
4	NAUCALPAN
5	PAZ LA MEX
6	TECAMAC
7	VILLA VICTORIA
8	ATENCO
9	ATLACOMULCO
10	AXAPUSCO

Cuadro 11. Municipios con mayor presentación de casos al 3er. Trimestre



Fig. 10 Mapa Incidencia Nacional Loxosceles, SINAVE, 3er. Trimestre



Fig. 11 Mapa Incidencia Estatal Loxosceles, SINAVE, 3er. Trimestre

Intoxicación por mordedura de Araña Loxosceles

Al comparar el comportamiento de los casos de Intoxicación por mordedura de **araña Loxosceles** al **tercer trimestre del 2024** con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2025, se observa una **aumento del 8%** en la notificación.



Gráfico 75: Casos meses (3er. Trimestre).

Gráfico 76: Casos por género y grupo etario.

Gráfico 77: Porcentaje de Atención por Institución.

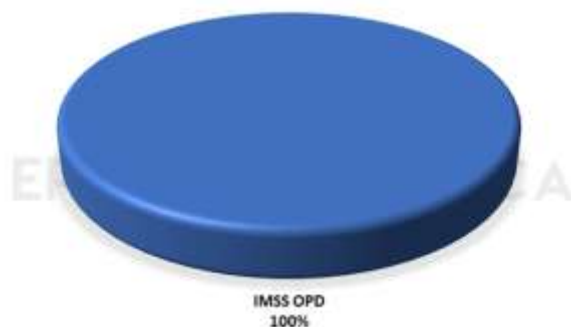
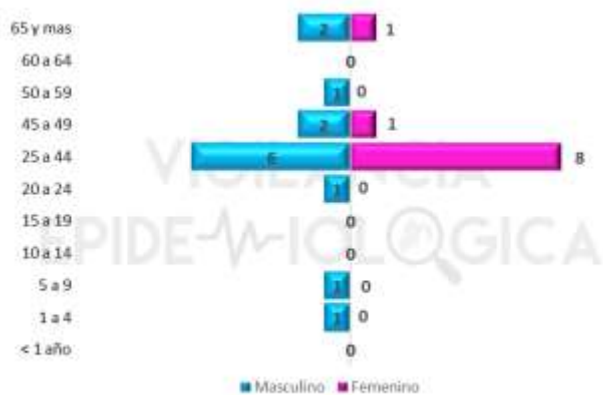


Gráfico 78: Casos en Jurisdicciones.

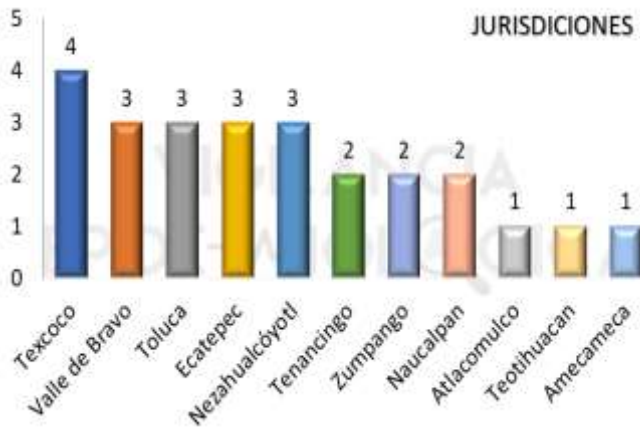


Gráfico 79: Porcentaje de casos por ocupación de los pacientes..

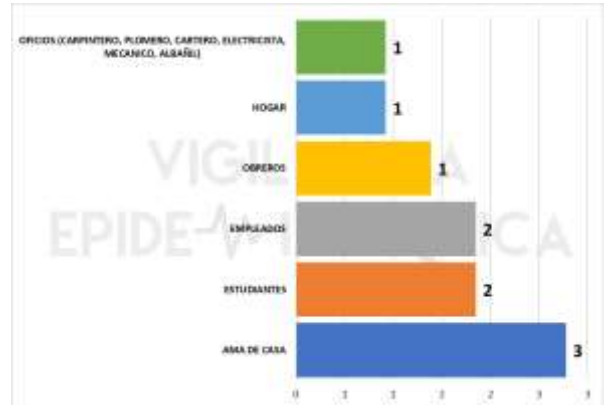


Gráfico 80: Porcentaje de casos por escolaridad de los pacientes.

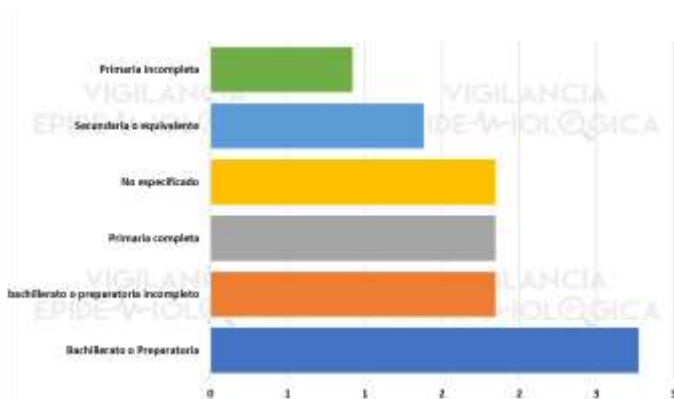


Gráfico 81: Porcentaje de casos por hora de agresión.

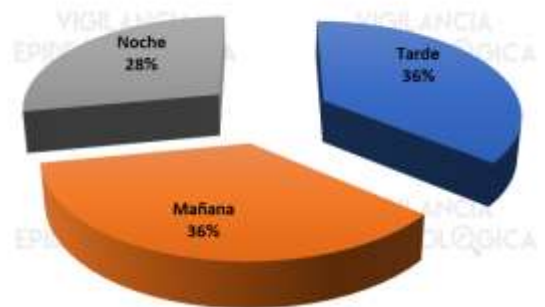


Gráfico 82: Porcentaje de casos por actividad que realizaba.



Gráfico 83: Porcentaje de casos por el lugar donde se encontraba.



Gráfico 84: Porcentaje de casos por la región corporal afectada.

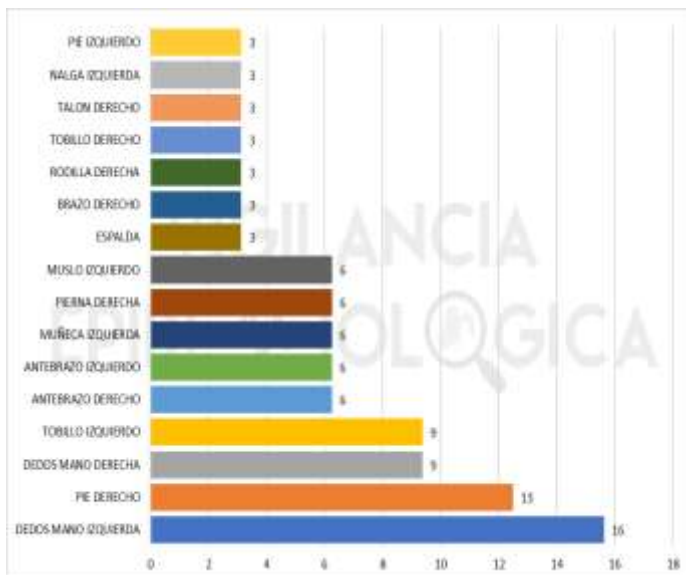


Gráfico 85: Porcentaje de casos con Grado I.



Gráfico 86: Porcentaje de casos con Grado II

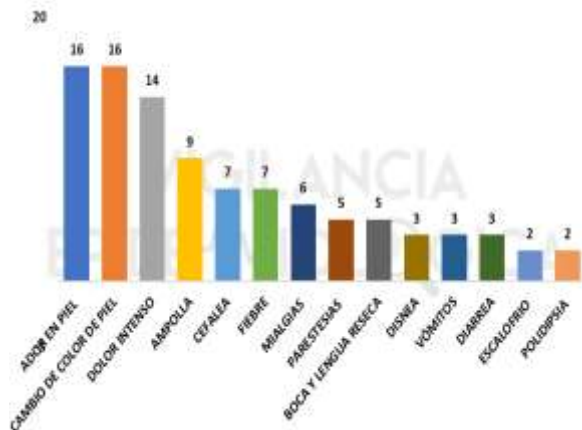


Gráfico 87: Porcentaje de casos con Grado III



Gráfico 88: Porcentaje de casos por Tipo de Atención Médica



Gráfico 89: Porcentaje de casos por Tiempo de Observación



Gráfico 90: Porcentaje de casos por comorbilidades

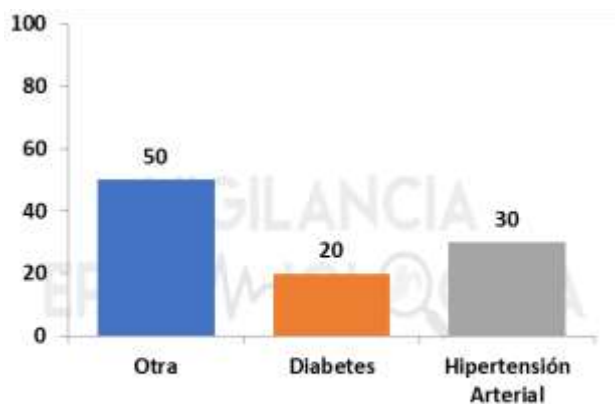


Gráfico 91: Porcentaje de casos por otras comorbilidades

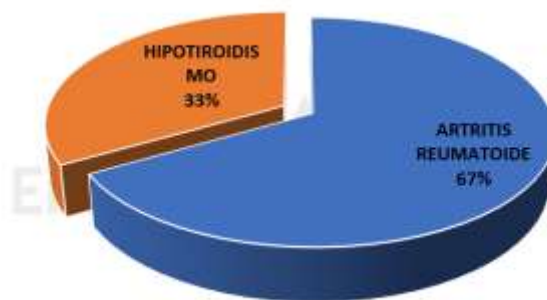


Gráfico 92: Porcentaje de casos por uso de Faboterapicos.

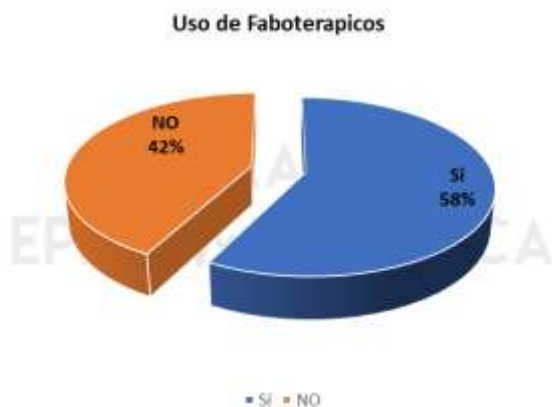


Gráfico 93: Porcentaje de casos por Número de Faboterapicos Utilizados.



Intoxicación por mordedura de Serpiente Cascabel



No.	Estado	Casos
1	PUEBLA	100
2	MEXICO	99
3	ZACATECAS	84
4	CHIHUAHUA	81
5	OAXACA	62
6	NUEVO LEON	47
7	MICHOACAN	36
8	TLAXCALA	32
9	DISTRITO FEDERAL	31
10	SAN LUIS POTOSI	31

Cuadro 12. Primeros 10 Estados con Mayor Cantidad de Intoxicación por Mordedura de Cascabel

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Mordedura de Cascabel, el Estado de México se encuentra dentro del lugar 2 (SINAVE SEM 39)

Fig. 12 Mapa Incidencia Nacional Cascabel, SINAVE, 3er. Trimestre



Fig. 13 Mapa Incidencia Estatal Cascabel, SINAVE, 3er. Trimestre

Para el Estado de México durante el 3er Trimestre el 68% de la incidencia municipal la ocupan los municipios de:

No.	Municipio
1	TENANCINGO MEX
2	TOLUCA
3	COATEPEC HARINAS
4	VALLE DE BRAVO
5	VILLA GUERRERO MEX
6	ACAMBAY
7	JILOTEPEC MEX
8	TENANGO DEL VALLE
9	IXTAPAN DE LA SAL
10	AMANALCO

Cuadro 13. Municipios con mayor presentación de casos al 3er. Trimestre

Intoxicación por Mordedura de Serpiente Cascabel

Al comparar el comportamiento de los casos de Intoxicación por mordedura de serpiente **cascabel** al **tercer trimestre del 2024** con los ocurridos a la misma fecha de corte del 2025, se observa una **aumento del 48%** en la notificación.



Gráfico 94: Casos meses (3er. Trimestre).

Gráfico 95: Casos por género y grupo etario.

Gráfico 96: Porcentaje de Atención por Institución.

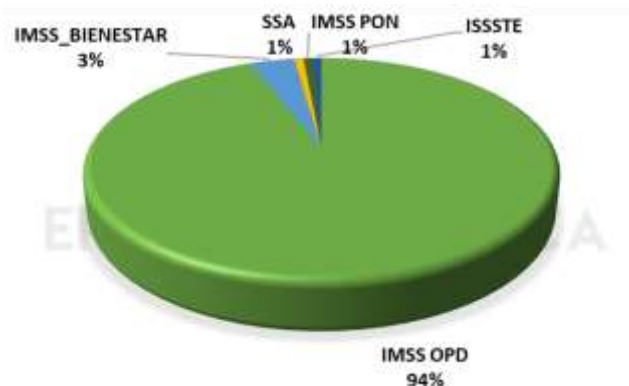


Gráfico 97: Casos en Jurisdicciones.

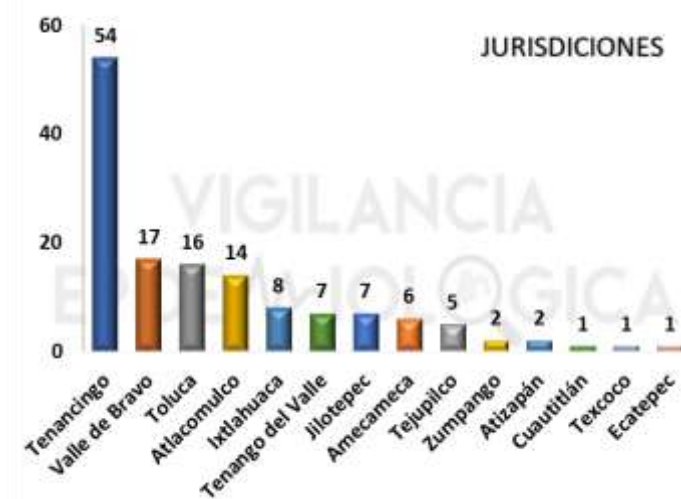


Gráfico 98: Porcentaje de casos por ocupación de los pacientes..



Gráfico 99: Porcentaje de casos por escolaridad de los pacientes.

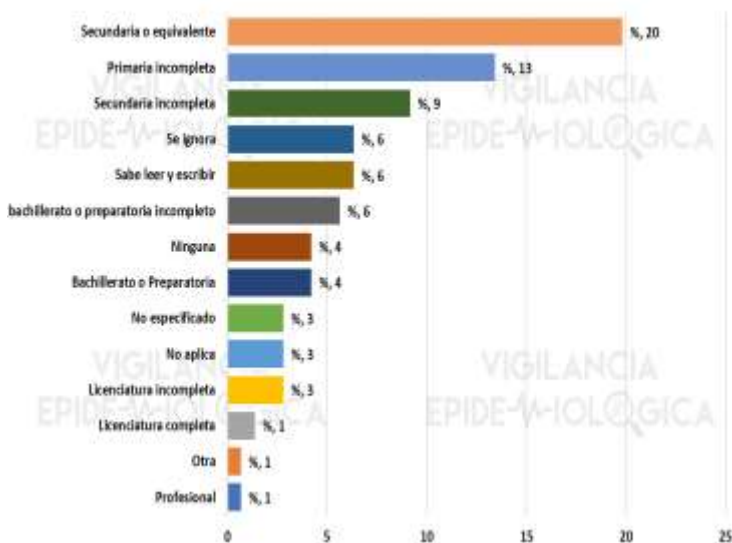


Gráfico 100: Porcentaje de casos por hora de agresión.

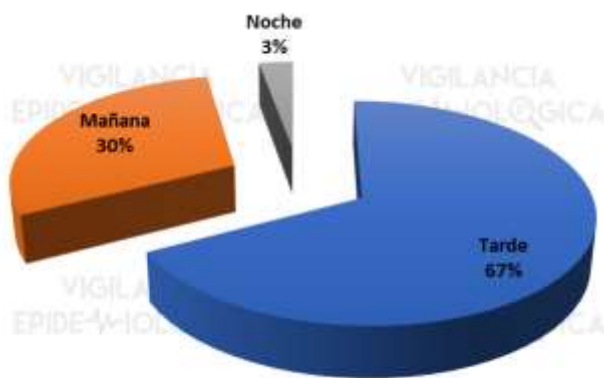


Gráfico 101: Porcentaje de casos por actividad que realizaba.



Gráfico 102: Porcentaje de casos por el lugar donde se encontraba.

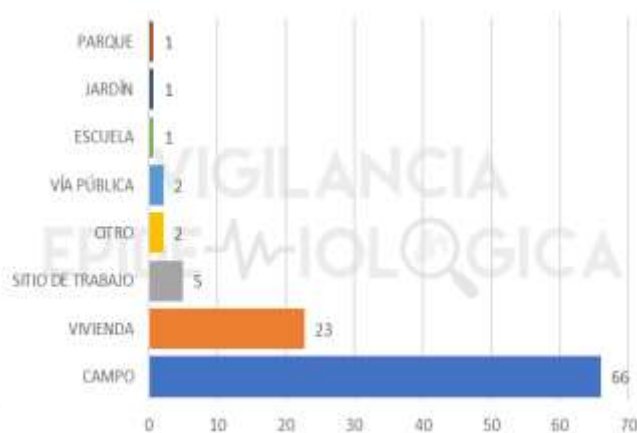


Gráfico 103: Porcentaje de casos por la región corporal afectada.

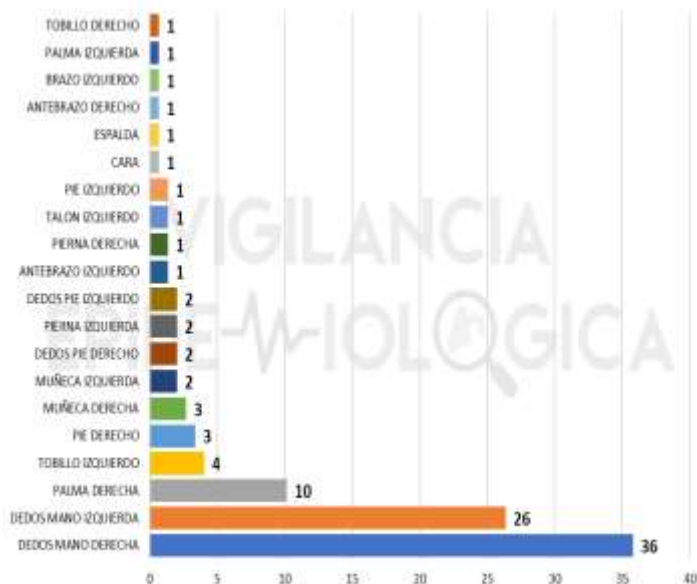


Gráfico 104: Porcentaje de casos con Grado I.

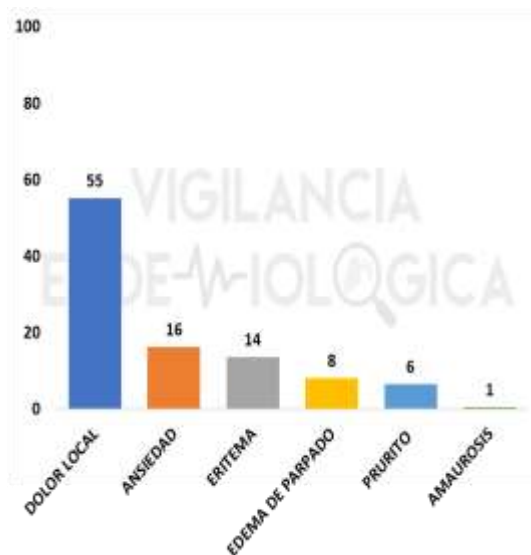


Gráfico 105: Porcentaje de casos con Grado II

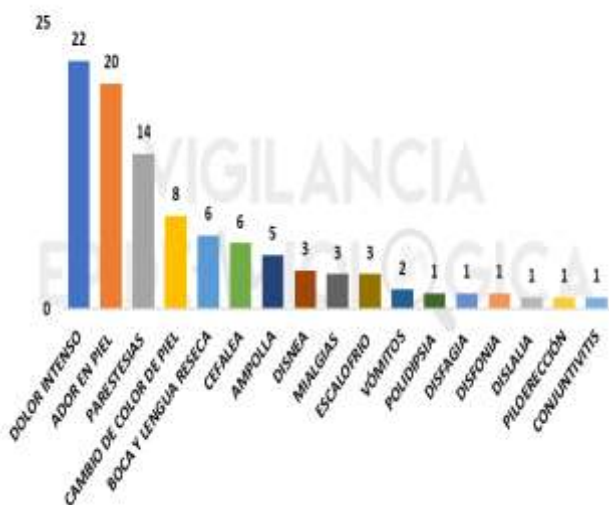


Gráfico 106: Porcentaje de casos con Grado III

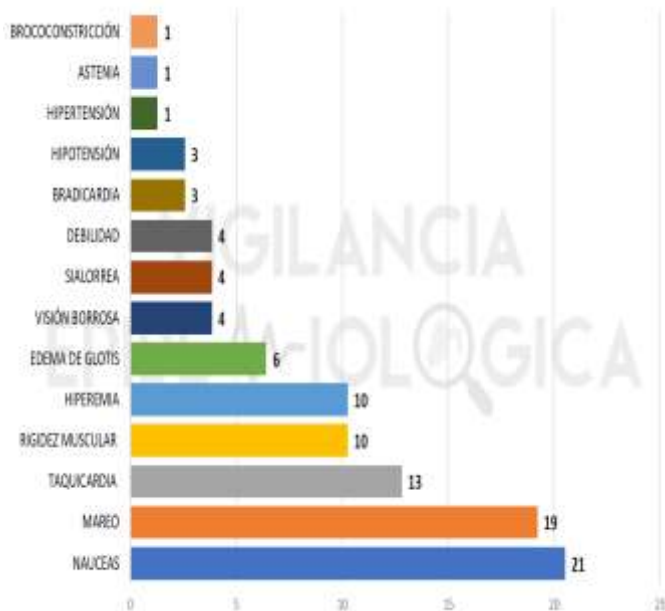


Gráfico 107: Porcentaje de casos por Tipo de Atención Médica



Gráfico 108: Porcentaje de casos por Tiempo de Observación



Gráfico 109: Porcentaje de casos con comorbilidades

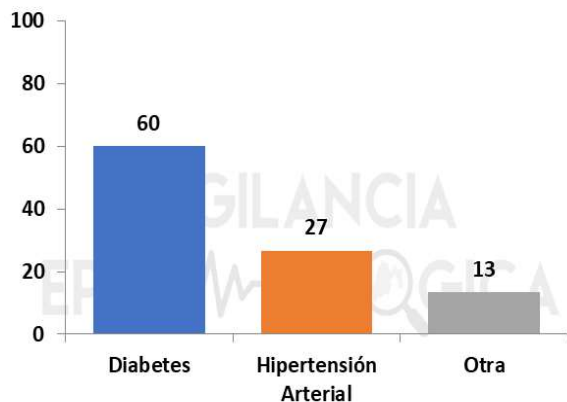


Gráfico 110: Porcentaje de casos por uso de Faboterapicos.

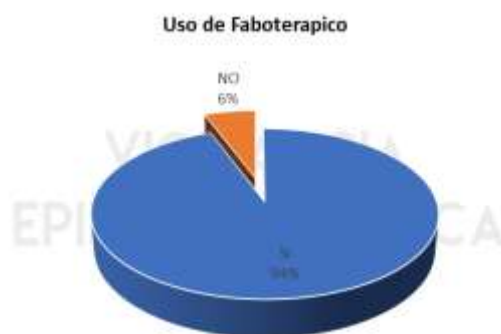
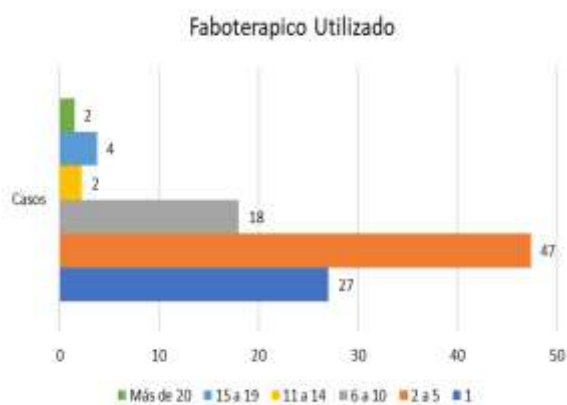


Gráfico 111: Porcentaje de casos por Número de Faboterapicos Utilizados.



Intoxicación por mordedura de Serpiente Coral

NO.	Estado	Casos
1	CHIAPAS	17
2	OAXACA	14
3	VERACRUZ	10
4	MICHOACÁN	7
5	SAN LUIS POTOSÍ	7
6	GUERRERO	6
7	JALISCO	5
8	QUINTANA ROO	5
9	TABASCO	5
10	COLIMA	3

Cuadro 14. Primeros 10 Estados con Mayor Cantidad de Intoxicación por Mordedura de Coral.

Se muestran los primeros 10 Estados con mayor presencia de Casos por Intoxicación por Mordedura de Coral (SINAVE SEM 39)



Fig. 14 Mapa Incidencia Nacional Coral, SINAVE, 3er. Trimestre

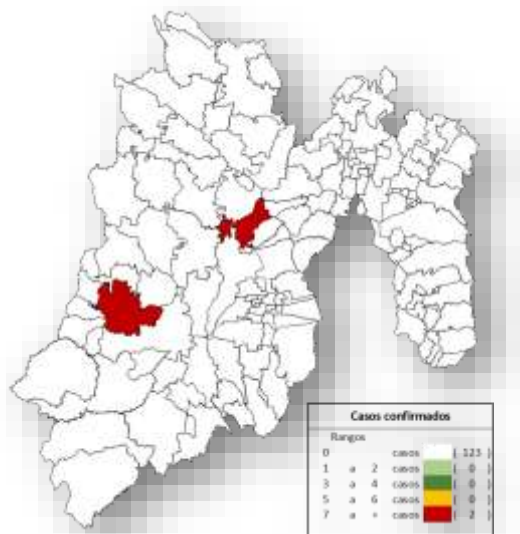


Fig. 15 Mapa Incidencia Estatal Coral, SINAVE, 3er. Trimestre

Para el Estado de México durante el 3er Trimestre, solo han ocurrido 2 casos de Intoxicación por Mordedura de Serpiente Coral en los Municipios de:

- Temoaya
- Valle de Bravo



CONSEJO EDITORIAL

Dr. Marco Antonio Montes de Oca
Subdirector de Epidemiología.

EDITORES.

MASS. Gabriela Soto Serrano

Apoyo en la Enfermedades Transmitidas por Vector,
Zoonosis e Intoxicación por Ponzofia Animal.

MVZ. EPA. Guillermo Vázquez Vázquez

Apoyo en la Enfermedades Transmitidas por Vector,
Zoonosis e Intoxicación por Ponzofia Animal.

MVZ. Daniel Márquez Hernández

Apoyo en la Enfermedades Transmitidas por Vector,
Zoonosis e Intoxicación por Ponzofia Animal