



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

STCONAPRA
SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL
PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES



Salud



CEPAJ
Consejo Estatal para la
Prevención de Accidentes

Mortalidad por Intoxicaciones y Envenenamientos en Jalisco 2022





INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS



De acuerdo con la literatura especializada en el área de Toxicología, **un tóxico** es toda sustancia de naturaleza química que dependiendo de la concentración que alcance en el organismo y el tiempo en que esto suceda, va a actuar sobre diferentes sistemas biológicos bien definidos, causando alteraciones morfológicas, funcionales o bioquímicas que se traducen en lesiones, enfermedad e incluso la muerte. Por otro lado, **un veneno** es cualquier sustancia química con las mismas características que las precedentes, pero cuyo origen es botánico o a partir de las secreciones de ciertos animales de ponzoña ¹.

Magnitud del Problema

En México en el periodo 2000 a 2013 fallecieron 18,284 personas por envenenamientos e intoxicaciones, de las cuales el 75.6 % fueron hombres. Este tipo de lesiones accidentales se posicionó en el lugar 21 dentro de las principales causas de muerte en menores de cinco años durante 2013 con 1.1 defunciones por cada cien mil, en el lugar 16 en menores de 5 a 9 años con 0.2 muertes y en el lugar 17 en adolescentes con 0.4 muertes por cada cien mil. En personas adultas de 60 a 69 años los envenenamientos y las intoxicaciones se ubicaron en el lugar 45.

¿En donde ocurren?

El porcentaje más alto de envenenamientos e intoxicaciones se presenta en la vivienda y el hogar, con el 46.0 % entre la población infantil, el 39.0 % en adolescentes y el 31.0 % en las personas adultas mayores.

En cualquier parte pueden encontrarse tóxicos o venenos, desde limpiadores domésticos hasta cosméticos, así como sustancias industriales y de jardinería. Los medicamentos también pueden producir efectos tóxicos si se toman en dosis o en momentos inadecuados. Las sustancias tóxicas causan daño si se ingieren, se inhalan, si tienen contacto con la piel o salpican en los ojos. Los productos en aerosol son una sustancia tóxica en potencia si son inhalados. La severidad de las lesiones que producen varía según la edad, sexo, estado nutricional, vías de penetración y concentración del veneno o tóxico.

¹Organización Mundial de la Salud. Informe Mundial sobre Prevención de las Lesiones en los Niños.

http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/77762/1/WHO_NMH_VIP08.01_spa.pdf.

Nota: Los datos de envenenamientos e intoxicaciones fatales se tomaron de la base de mortalidad 2000 de INEGI; SEED 2015, de la DGIS-SS y de las Proyecciones de la población de México 2010-2050 del CONAPO.



MORTALIDAD POR INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS EN EL ESTADO DE JALISCO. AÑO 2022

MUNICIPIOS	ENER	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
AYOTLÁN				1									1
ATOYAC					1								1
ATOTONILCO EL ALTO		1											1
AUTLAN DE NAVARRO					1		1		1				3
CIHUATLÁN	1												1
ARANDAS						1							1
COCULA			1										1
COLOTLAN					1		1						1
OCLOTLÁN		1						1		1			3
EL SALTO		1								1	1		3
GUADALAJARA	4	4	6	7	5	4	2	6	2	5	3	1	49
JOCOTEPEC			1			1							2
JALOSTOTITLÁN			1										1
SAN PEDRO TLAQUEPAQUE				1	2	3	1						7
LA BARCA					1		1	1					3
ENCARNACIÓN DE DÍAZ													1
EI GRULLO					1						1		2
PUERTO VALLARTA			3	1		1							5
LA HUERTA		1											1
LAGOS DE MORENO			1					1					2
SAN IGNACIO CERRO GORDO	1												1
SAN PEDRO TLAQUEPAQUE										1			1
TIZAPÁN EL ALTO										1			1
TALA				2					1				3
TONALÁ		2	1	1	1	3	2				1	1	12
TEQUILA			1										1
TEPATITLÁN DE MORELOS								1	1	1	1		4
TOMATLAN									1				1
TAPALPA					1								1
MAZAMITLA	1												1
MAGADALENA	1												1
UNIÓN DE TULA													1
TUXPAN					1								1
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA					1	3		1	1	2		1	9
VILLA CORONA							1						1
ZAPOPAN	1	3	2	2	2	2	2	1	2		1	1	19
ZAPOTLÁN EL GRANDE		2			1					1			4
ZACOALCO DE TORRES									1				1
TOTAL	9	15	17	15	18	18	11	12	10	13	10	4	152



INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS

MORTALIDAD INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS, POR GRUPOS DE EDAD EN EL ESTADO DE JALISCO, AÑO 2022.

GRUPO DE EDAD	ENER	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 10 años	1	1	1	2								1	6
11 -20 años		3		2	2	1	1	2	1	1			13
21 - 30 años	2	4	2	1	8	4	1	3	4	3	3	1	36
31 - 40 años	3	3	5	2	5	5	3	2		6	2	2	38
41 - 50 años	2	2	7	3		2	1	3	3		1		24
51 – 60 años		2		3	2	4	3	2		2	2		20
61 años y más	1		2	2	2	1	2		2	1	2		15
TOTAL	9	15	17	15	18	17	11	12	10	13	10	4	152

MORTALIDAD INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS, POR GENERO EN EL ESTADO DE JALISCO, AÑO 2022.

GENERO	ENER	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
FEMENINO	5	5	10	8	12	5	5	5	2	4	3	2	66
MASCULINO	4	10	7	7	6	13	6	7	8	9	7	2	86
TOTAL	9	15	17	15	17	18	11	12	10	13	10	4	152

MORTALIDAD-INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS, POR ESCOLARIDAD EN EL ESTADO DE JALISCO, AÑO 2022.

ESCOLARIDAD	ENER	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PRIMARIA	2	2	6	6	4	4	4	3	3	1	5	1	41
SECUNDARIA	2	4	3	2	10	6	3	4	2	8	2	2	48
BACHILLERATO	3	2	1	3	2	5	2	4	3	3	3		31
SUPERIOR	1	3	3		2	1			1	1			12
NINGUNA	1	3	2	1			2	1				1	11
DESCONOCIDO		1	2	3		2			1				6
TOTAL	9	15	17	15	18	18	11	12	10	13	10	4	152



**MORTALIDAD-INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS, POR OCUPACIÓN
EN EL ESTADO DE JALISCO, AÑO 2022.**

OCUPACIÓN	ENER	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
AMA DE CASA U HOGAR		2	1	4	4	1	1	3		3	2	1	22
CAMPESINO		2	2	1	2		1	1		3	1		13
COMERCIANTE	1		1		2		5	1			1	1	12
ESTUDIANTE		2	1	1	1		1	2	2			1	11
MENOR	1	1	1	1									4
OBRERO	1		1					1	1	1			5
EMPLEADO	4	3	4		5	7	1	2	2	3	3	1	35
DESEMPLEADO		1	3	2	1	4	1		2	2	1		17
PROFESIONISTA	1	1	2		2								6
SERVIDOR PÚBLICO				1						1			2
PENSIONADO				1					1		1		3
OTRA	1	2		2		4	1	2	1		1		14
DESCONOCIDO		1	1	2	1	2			1				8
TOTAL	9	15	17	15	18	18	11	12	10	13	10	4	152

MORTALIDAD - INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS, POR GENERO EN EL ESTADO DE JALISCO, DE ENERO-ABRIL 2022.

