



**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 2021





## 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 <sup>1</sup>.

### 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.

<sup>1</sup>Organización 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](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 2021**



MUNICIPIOS	ENER	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS T	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
UNION DE SAN ANTONIO												1	1
AMECA		1						1					2
MAGDALENA							1						1
AMATITAN											1		1
AUTLAN DE NAVARRO					2	1	1						4
CHAPALA				1									1
COLOTLÁN				1		2			1				4
EL SALTO							1		1		1		3
GUADALAJARA	5		4	2	6	6	4	3	6	2	2	4	44
GOMEZ FARÍAS									1				1
JOCOTEPEC			1										1
JALOSTOTITLÁN										1			1
SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	1		1							2			4
LA BARCA					2								2
OCOTLAN	1	1											2
LAGOS DE MORENO					1								1
PUERTO VALLARTA			1										1
ENCARNACION		1											1
JAMAY						1							1
SAN JUAN DE LOS LAGOS			1										1
IXTLACUACAN DEL RIO	1				1			1					3
SAN IGNACIO CERRO GORDO				1									1
SAYULA					1								1
COCULA		1			1								2
TALA					1			1					2
TONALÁ		1			2					1	2		6
TEPATITLAN								1	1				2
TIZAPAN EL ALTO							2						1
TECOLOTLAN									1				1
TEQUILA										1	1		2
ZACOALCO DE TORRES					2								2
YAHUALICA			1				1						2
JALOSTITLAN		1	1										2
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	1	1		1	2	2	1	1		2	2		13
VILLA GUERRERO						1							1
ZAPOPAN	2			1	1		3	1	1		3	3	15
ZAPOTILTIC			1	1			2	1	1	1			7
ZAPOTLÁN EL GRANDE				1	2		1						4
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>145</b>



## INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS

MORTALIDAD INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS, POR GRUPOS DE EDAD EN EL ESTADO DE JALISCO, AÑO 2021.

GRUPO DE EDAD	ENER	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
0 - 10 años	2	-	-	-	-	2	1	2	-	1	-	-	8
11 -20 años	1	1	3	1	-	1	1	1	1	-	1	-	11
21 - 30 años	2	2	3	3	6	3	1	4	6	-	4	3	37
31 - 40 años	4	3	1	1	3	4	5	-	3	2	4	2	32
41 - 50 años	1	1	1	-	6	5	7	2	1	3	2	1	30
51 – 60 años	1	-	-	2	3	1	2	1	1	1	0	1	13
61 años y más	0	-	3	2	2	1	-	-	1	3	1	1	14
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>145</b>

MORTALIDAD INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS, POR GENERO EN EL ESTADO DE JALISCO, AÑO 2021.

GENERO	ENER	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
FEMENINO	6	3	5	5	8	7	7	6	6	-	4	4	61
MASCULINO	5	4	6	4	12	10	10	4	7	10	8	4	84
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>145</b>

MORTALIDAD-INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS, POR ESCOLARIDAD EN EL ESTADO DE JALISCO, AÑO 2021.

ESCOLARIDAD	ENER	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PRIMARIA	5	3	4	1	9	6	7	4	4	3	4	3	53
SECUNDARIA	3	2	5	4	9	5	6	3	5	4	4	3	53
BACHILLERATO	1	1	2	2	1	4	3	1	2	1	3	1	22
SUPERIOR	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NINGUNA	2	-	-	2	1	2	1	2	2	2	1	1	16
DESCONOCIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>145</b>



**MORTALIDAD-INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS, POR OCUPACIÓN  
EN EL ESTADO DE JALISCO, AÑO 2021.**

OCUPACIÓN	ENER	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
AMA DE CASA U HOGAR	2	2	3	3	3	1	4	-	1	-	2	1	22
CAMPESINO	-	-	-	1	-	-	1	1	2	-	-	-	5
COMERCIANTE	-	1	1	-	-	2	3	-	1	2	-	-	10
ESTUDIANTE	2	-	2	1	-	2	1	1	-	-	1	-	10
MENOR	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	4
OBRERO	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	1	1	6
EMPLEADO	3	3	-	1	5	6	4	4	3	2	2	4	37
DESEMPLEADO	-	-	1	1	5	3	-	-	1	3	3	-	17
PROFESIONISTA	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	8
SERVIDOR PÚBLICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PENSIONADO	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	3	2	9
OTRA	2	-	2	-	4	-	-	1	5	2	-	-	16
DESCONOCIDO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>145</b>

MORTALIDAD POR INTOXOCACION EN JALISCO, 2021

