

# Reporte Epidemiológico de Toxicología

Fecha de generación: 11/02/2026 19:00

Total de casos analizados: 195

Archivo fuente: db-cinder-tox.csv

195

CASOS TOXICOLÓGICOS

76

HOMBRES

119

MUJERES

29

MEDIANA DE EDAD

188

NEWS-2 CALCULADOS

## Visión General de los Datos

Columna	Tipo	No Nulos	Nulos	% Nulos
No. entrada	int64	195	0	0.0%
Identificador	object	195	0	0.0%
fecha_atencion	float64	195	0	0.0%
hora_atencion	object	195	0	0.0%
años_cumplidos	float64	195	0	0.0%
genero	object	195	0	0.0%
entidad	object	195	0	0.0%
derivacion	object	195	0	0.0%
especialidad	object	195	0	0.0%

Columna	Tipo	No Nulos	Nulos	% Nulos
nivel_atencion	object	195	0	0.0%
motivo_atencion	object	195	0	0.0%
impresion_diagnostica	object	195	0	0.0%
ecg	float64	188	7	3.6%
tas	float64	195	0	0.0%
tad	float64	195	0	0.0%
fc	float64	195	0	0.0%
fr	float64	195	0	0.0%
t	float64	195	0	0.0%
sao2	float64	193	2	1.0%
gluc	float64	25	170	87.2%
news2_score	float64	188	7	3.6%
atendio	object	195	0	0.0%
fecha_dt	datetime64[ns]	195	0	0.0%
dia_semana	object	195	0	0.0%
mes	int32	195	0	0.0%
hora	int32	195	0	0.0%
grupo_edad	category	195	0	0.0%
genero_clean	object	195	0	0.0%

## Análisis de Variables Numéricas

	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
años_cumplidos	195.0	31.90	13.09	16.0	22.0	29.0	38.0	100.0
tas	195.0	117.93	26.13	0.0	108.0	120.0	130.5	199.0
tad	195.0	74.76	18.47	0.0	70.0	79.0	84.0	117.0
fc	195.0	92.34	23.04	0.0	78.0	90.0	107.5	160.0
fr	195.0	18.77	6.35	0.0	16.0	19.0	21.0	80.0
t	195.0	36.09	6.05	0.0	36.0	36.3	36.6	96.0
sao2	193.0	94.38	2.82	80.0	93.0	95.0	96.0	100.0
gluc	25.0	96.76	114.54	0.0	0.0	83.0	133.0	500.0

## Análisis de Variables Categóricas

### GENERO

genero_clean	Frecuencia	Porcentaje
Mujer	119	61.0%
Hombre	76	39.0%

### ENTIDAD

entidad	Frecuencia	Porcentaje
CIUDAD DE MEXICO	152	77.9%
ESTADO DE MEXICO	18	9.2%
GUERRERO	4	2.1%

entidad	Frecuencia	Porcentaje
QUERETARO	4	2.1%
PUEBLA	4	2.1%
OAXACA	3	1.5%
MICHOACAN DE OCAMPO	2	1.0%
NO APLICA	2	1.0%
MORELOS	2	1.0%
COLIMA	1	0.5%
CHIAPAS	1	0.5%
VERACRUZ DE IGNACIO DE	1	0.5%
DURANGO	1	0.5%

## ESPECIALIDAD

especialidad	Frecuencia	Porcentaje
CONSULTA URGENCIA	194	99.5%
URGENCIAS OBSERVACION	1	0.5%

## NIVEL\_ATENCION

nivel_atencion	Frecuencia	Porcentaje
III	135	69.2%
II	59	30.3%
IV	1	0.5%

## DERIVACION

derivacion	Frecuencia	Porcentaje
CONSULTA DE ESPECIALIDAD DE URGENCIAS	194	99.5%
ALTA	1	0.5%

## DIA\_SEMANA

dia_semana	Frecuencia	Porcentaje
Friday	37	19.0%
Wednesday	30	15.4%
Sunday	28	14.4%
Saturday	26	13.3%
Monday	26	13.3%
Tuesday	24	12.3%
Thursday	24	12.3%

## MES

mes	Frecuencia	Porcentaje
1	46	23.6%
6	23	11.8%
9	18	9.2%
11	18	9.2%
3	16	8.2%
8	15	7.7%
7	14	7.2%

mes	Frecuencia	Porcentaje
2	14	7.2%
4	11	5.6%
5	9	4.6%
10	7	3.6%
12	4	2.1%

## Matriz de Correlación (Pearson)

## Análisis Bivariado y Tablas de Contingencia

### Género vs. Nivel de Atención

nivel_atencion	II	III	IV
genero_clean			
Hombre	22	53	1
Mujer	37	82	0

Prueba Chi-cuadrado:  $\chi^2 = 1.641$ ,  $p = 0.4402$  — NO significativo

## Pruebas Estadísticas Inferenciales

Variable numérica	Variable categórica	Categorías	Estadístico t	p-valor	Significativo ( $p < 0.05$ )	Estadístico F
news2_score	genero_clean	Hombre vs Mujer	0.787	0.4326	NO	NaN
news2_score	grupo_edad	NaN	NaN	0.8233	NO	0.379

## Hallazgos Clave

**Predominio de sexo** Mujer (61.0%)

**Edad media** 29 años (rango: 16–100)

**NEWS-2 promedio** 6.7 ± 2.3 (mediana: 3)

**Nivel de atención más frecuente:**

**Entidad con más casos:** CIUDAD DE MEXICO

---

Reporte generado automáticamente por el Analizador Toxicológico.  
Herramienta desarrollada para análisis epidemiológico de intoxicaciones agudas.