

## Subsistema Socio - económico

**Tema:** Salud.

**Subtema:** Morbilidad.

**Indicador:** Tasa de morbilidad.

**Descripción:** Proporción existente entre el número de casos registrados de una determinada enfermedad, en un año, en una localidad y el volumen de su población estimada a mitad de año. Se expresa por cada 100.000 habitantes. Se deben tomar 20 o 25 causas principales.

**Objeto:** Disponer de registros que informen acerca de la proporción existente entre el número de casos de una determinada enfermedad por cada 100.000 habitantes. Este indicador resulta de interés para emprender programas de salud pública.

**Cobertura geográfica:** Municipio San Cristóbal.

**Código:** S-STDM.

**Unidad:** Tasa por cada 100.000 habitantes.

### Variables para su construcción:

Registros que indiquen el número de casos por enfermedad ( $E_1 - E_n$ );

Registros que indiquen el total de la población para el año en cuestión (PT).

### Concepto operacional:

Tasa de morbilidad ( $TDM_1$ ):  $E_1 \times 10.000 / PT$ ;

Tasa de morbilidad ( $TDM_n$ ):  $E_n \times 10.000 / PT$ .

**Relación con otros indicadores:** El indicador Tasa de morbilidad guarda estrecha vinculación con todos aquellos indicadores relacionados con el tema salud.

### Fuente de información:

Corporación de Los Andes. Dossier municipal 2006 San Cristóbal.

**Período:** 2006.

**Frecuencia:** No aplica.

**Variables para construir el indicador:**

**Causas de morbilidad municipio San Cristóbal. Año 2006**

Enfermedad	Casos	Tasa (1)
Síndrome viral	26.441	6.865,70
Mialgias	11.420	2.965,30
Amigdalitis aguda	10.305	2.675,80
Cefalea	8.565	2.224,00
Otros traumatismos	8.111	2.106,10
Otras complicaciones del embarazo y puerperio (*)	8.044	7.435,80
Infección urinaria	7.304	1.896,60
Fiebre	7.097	1.842,80
Otras enfermedades (Esófago, estómago e intestino)	6.996	1.816,6
Hipertensión arterial 45 años y más (**)	6.897	7.717,20
Bronquitis aguda	6.794	1.764,10
Asma ≤ 10 años (**)	6.136	8.240,30
Diarreas 5 años y más (**)	5.669	1.644,60
Dolor abdominal	5.009	1.300,70
Heridas	4.436	1.151,90
Gastritis	4.246	1.102,50
Asma ≥ 10 años (**)	4.162	1.339,80
Helmintiasis	3.659	950,1
Diarreas 1-4ª (**)	3.634	10.930,3
Otitis media aguda ≥ 5aª(**)	3.419	991,9
Fracturas	3.409	885,2
Diabetes mellitus 25 años	3.111	1.561,80
Trastornos mentales y del comportamiento	2.956	767,6
Otras enfermedades del ojo	2.780	721,9
Varices de miembros inferiores	2.746	713

(\*) Tasa específicas por 100.000 mujeres entre 15 y 49 años de edad.

(\*\*) Tasa específica por 100.000 habitantes del correspondiente grupo de edad.

**Comentarios generales:** En el municipio San Cristóbal, al relacionar el número de casos de una determinada enfermedad con el volumen de población a mitad del año 2006, los doce primeros casos de enfermedades corresponden a: síndrome viral, mialgias, amigdalitis,

cefaleas, otros traumatismos, otras complicaciones del embarazo y puerperio, infección urinaria, fiebre, otras enfermedades (Esófago, estómago e intestino), hipertensión arterial 45 años y más, Bronquitis aguda y Asma ≤ 10 años; con tasas de morbilidad comprendidas entre 8.240,3 y 1.764,1.

**Aspectos referenciales:** De acuerdo con los datos encontrados para el año 2006, al comparar los primeros doce casos de enfermedades del municipio San Cristóbal con registros similares para la entidad tachireña y el país, en general, se notan diferencias. Los casos de enfermedades de la capital tachireña son disímiles, excepto la enfermedad referida a hipertensión arterial 45 años y más, que coincide.

A diferencia, en el estado Táchira y en el país las enfermedades registradas son las mismas, varían en el número de casos y por tanto en la tasa de morbilidad. En la entidad regional corresponden en orden decreciente, según el número de casos, a las enfermedades bronquitis, hipertensión arterial de 45 años y más, diarreas en menores de 5 años y más, helmintiasis, diabetes mellitus, anemias, obesidad, enfermedades isquémicas del corazón, neoplasias, neumonía en menores de 5 años y más, VIH/SIDA y tuberculosis, y presentan tasas de morbilidad entre 1.442,82 y 9,52. Mientras que en el país el orden cambia. Los casos de enfermedades corresponden, de mayor a menor, a diarreas en menores de 5 años y más, hipertensión arterial 45 años y más, bronquitis, helmintiasis, anemias, diabetes mellitus, obesidad,

neumonías en menores de cinco años y más, enfermedades isquémicas del corazón, neoplasias, tuberculosis y VIH/SIDA; con tasas de morbilidad comprendida entre 1.884,03 y 13,73.

**Causas de morbilidad estado Táchira. Año 2006**

Enfermedad	Casos	Tasa
Bronquitis	16.667	1.442,82
Hipertensión arterial 45 años y más	15.090	1.305,52
Diarreas 5 años y más	13.924	1.204,64
Helmintiasis	12.253	1.060,07
Diabetes mellitus	5.786	500,58
Anemias	5.579	482,67
Obesidad	2.528	218,71
Enfermedades isquémicas del corazón	1.518	131,33
Neoplasias	908	78,56
Neumonía en menores de 5 años y más	734	63,5
VIH/SIDA	154	13,32
Tuberculosis	110	9,52

Fuente: Ministerio de salud y Desarrollo Social. Gerencia de Estadísticas Sociales. En INE (2009). *Índice y entorno del desarrollo humano 2006*

**Causas de morbilidad Venezuela. Año 2006**

Enfermedad	Casos	Tasa (1)
Diarreas en menores de 5 años y más	509.233	1.884,03
Hipertensión arterial 45 años y más	474.913	3.514,11
Bronquitis	365.720	1.353,07
Helmintiasis	309.548	1.145,25
Anemias	254.905	943,08
Diabetes Mellitus	120.317	890,28
Obesidad	99.579	368,42
Neumonías en menores de cinco años y más	68.974	255,19
Enfermedades isquémicas del corazón	35.852	265,29
Neoplasias	26.694	98,76
Tuberculosis	5.106	18,89
VIH/SIDA	3.711	13,73

Fuente: Ministerio de salud y Desarrollo Social. Gerencia de Estadísticas Sociales. En INE (2009). *Índice y entorno del desarrollo humano 2006*