

# Revista Médica del IMSS

Volumen  
*Volume* 43

Suplemento  
*Supplemento*

2005

*Artículo:*

La medicina transfusional del sur a  
norte de Coahuila

Derechos reservados, Copyright © 2005:  
Instituto Mexicano del Seguro Social

Otras secciones de  
este sitio:

- ☞ Índice de este número
- ☞ Más revistas
- ☞ Búsqueda

*Others sections in  
this web site:*

- ☞ *Contents of this number*
- ☞ *More journals*
- ☞ *Search*



**Medigraphic.com**

# *La medicina transfusional del sur a norte de Coahuila*

Comunicación con:  
María Luisa  
de la Rosa-Cano.  
Dirección electrónica:  
mrlc9@todito.com.mx

## Introducción

Coahuila representa uno de los estados más grandes de la República, en el 2004 ocupó el octavo lugar en donación familiar y el noveno en donación altruista.<sup>1</sup> La gran mayoría de la población se localiza básicamente en tres áreas: el sur del estado, con la población más importante en las ciudades de Saltillo y Torreón, en donde se encuentra la totalidad de los bancos de sangre del estado; en el centro se encuentra la zona minera y carbonífera; y en el norte, zona fronteriza que cuenta con una importante industria maquiladora. La problemática que tenemos en el estado es la localización de los bancos de sangre en el sur y la desprotección del resto del estado. La transportación por la extensa área territorial y la conservación de las unidades de sangre representan importantes problemas por resolver.

## Localización

El estado de Coahuila se localiza en el noreste de México. Limita al norte con Texas, Estados Unidos de América; en el este con Nuevo León; en el sur con San Luis Potosí y Zacatecas; en el oeste con Durango y Chihuahua. Coahuila constituye 7.7 % del área del país.

Coahuila se localiza en un área de desierto. El clima es generalmente seco y caliente en las tierras bajas y templado en los niveles más altos.<sup>2</sup>

## Población

Conforme el último censo de población del 2000, Coahuila cuenta con 2 millones 295 mil 808 habitantes. Ocupa el lugar número 17 entre las entidades federativas por el número de habitantes, representando 2.36 % del total de población total en el país que es de 97 millones 361 mil 711 personas.<sup>2</sup>



**Figura 1. Distribución de los bancos de sangre y servicios de transfusión**

### Palabra clave

✓ red local de  
transfusión

### Key word

✓ local transfusion  
services

## Municipios

Coahuila cuenta con 41 municipios y la población se concentra en:

- Saltillo, 25.14 %
- Torreón, 23.05 %
- Monclova, 8.44 %
- Piedras Negras, 5.57 %
- Acuña, 4.81 %
- Matamoros, 4 %
- San Pedro, 3.85 %
- Frontera, 2.9 %
- Múzquiz, 2.73 %
- El restante 19 % se ubica en los otros 32 municipios

**Cuadro I**  
**Bancos de sangre de las diferentes instituciones de salud en Saltillo y Torreón, Coahuila**

	Saltillo	Torreón
Centro de Estudios de Transfusión Sanguínea	1	-
Instituto Mexicano del Seguro Social	1	1
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	1	1
C. Magisterio	1	-
H.U.	1	1
Secretaría de Salud	-	1
Cruz Roja	-	1
Privados	2	2

**Cuadro II**  
**Servicios de transfusión de las diferentes instituciones de salud en siete municipios de Coahuila**

	Saltillo	Acuña	Piedras Negras	Allende	Nueva Rosita	Sabinas	Palau
Instituto Mexicano del Seguro Social	1	-	1	-	1	-	1
Hospital del Niño, SSA	1	-	-	-	-	-	-
Hospital de la Mujer, SSA	1	-	-	-	-	-	-
Privados	3	4	3	-	1	1	-
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	-	-	1	-	-	-	-
C. Magisterio	-	-	1	-	-	1	-
Secretaría de Salud	-	-	1	1	1	1	-

Vive en zonas urbanas, 89.3 % de la población.<sup>2</sup>

El estado de Coahuila cuenta con 14 bancos de sangre y 25 servicios de transfusión (figura 1), los cuales siguen los lineamientos que marcan las normas oficiales NOM-003-SSA2-1993 y la NOM-168-SSA1-1998. En los cuadros I y II se muestra su distribución en el estado.<sup>3</sup>

## Conclusiones

El estado de Coahuila continuará con campañas para concientizar a la población para la donación altruista de sangre; es importante la capacitación a personal y contar con la infraestructura necesaria para establecer bancos de sangre en el norte del estado, con la finalidad de resolver la problemática que representa la transportación de unidades de sangre o hemoderivados.

## Referencias

1. Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea. Disponible en: <http://www.salud.gob.mx/unidades/cnts>.
2. INEGI. Gobierno del Estado de Coahuila. Conoce Coahuila. Disponible en: <http://www.inegi.com.mx>.
3. Secretaría de Salud. Subsecretaría de Fomento Sanitario. Saltillo, Coahuila. 