

Revista Médica del IMSS

Volumen **43**
Volume

Suplemento
Suplemento

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

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.¹ 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.²

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.²



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

Vive en zonas urbanas, 89.3 % de la población.²

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:³

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. **Im**

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	-