

NUESTRA POBLACION MEDICA

Un fundamentado análisis estadístico de la edad, años de título y especialidad de los médicos chilenos residentes en el extranjero, con exclusión de los becados, lleva al autor a formular interesantes conclusiones sobre el impacto de la emigración en la población médica residente en Chile.

Al afectar a grupos etarios jóvenes, tal emigración representa una reducción del capital humano necesario para la atención de la salud de nuestro país. Sin embargo, el número de años de profesión aparece mayor en los emigrados, lo que agrava la situación local por la pérdida de médicos con formación y experiencia que sufren los organismos de salud.

La distribución de los residentes fuera del país, en relación con su especialidad, señala, entre otras comprobaciones, que el grupo de los Médicos Generales de Zona, creado específicamente para atender la demanda en provincias, está también siendo afectado por la tendencia a la emigración.

Algunas características de los Médicos Chilenos en el Extranjero

Dr. JOSE M. UGARTE AVENDAÑO *

En una publicación anterior (1) habíamos señalado el hecho de que el 8,6% de la población médica total de 1974 se encontraba en el extranjero, cifra que aumenta al 11,5% en 1975 (2). Esta proporción es importante ya que los médicos radicados en el extranjero, excluyendo los becados, alcanza a 795, cifra que representa aproximadamente dos promociones anuales. En vista de este hecho, nos pareció de interés conocer algunas características de este grupo de médicos para poder apreciar el impacto que pudiera tener en la población médica residente en Chile, lo que tiene particular importancia por el hecho de que una mayoría de las nuevas promociones rinde además los exámenes que son requisito para ejercer en el extranjero, cosa que les permitiría trabajar fuera del país si las circunstancias, en especial las económicas, no les fueran favorables.

Con tal propósito en el Informe Estadístico del Registro Médico Nacional al 30 de Noviembre de 1975, elaborado por la Sección de Registro Médico Nacional del Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile, se incluyeron tabulaciones sobre algunas características de los médicos chilenos en el extranjero (2) las que se analizan a continuación. El análisis se ha hecho respecto a 645 médicos chilenos radicados en el extranjero ya que ellos en nuestra opinión representan en forma efectiva el drenaje real que experimenta la po-

blación médica chilena, dado que la diferencia corresponde a médicos de otras nacionalidades titulados en Chile que pueden haber emigrado por razones de índole personal. Es necesario señalar que en algunas tablas del Informe Estadístico y de este análisis el total no coincide con el señalado de 645. Ello se debe a que se carece de información en algunos rubros, la que es mínima para edad y años de título (0,8%) a diferencia de especialidad que alcanza al 15,3%.

SEXO

La distribución por sexo de este grupo de médicos es algo superior para el sexo femenino e inferior para el sexo masculino respecto a la población médica residente en Chile, Tabla N° 1, pero esta diferencia no es estadísticamente significativa.

T A B L A N° 1

DISTRIBUCION POR SEXO DE LA POBLACION MEDICA CHILENA EN EL EXTRANJERO Y LA RESIDENTE EN CHILE

SEXO	LUGAR DE RESIDENCIA	
	CHILE	EXTRANJERO
Masculino	6.361 86,2%	536 83,1%
Femenino	1.017 13,8%	109 16,9%
TOTAL	7.378 100,0%	645 100,0%

* Profesor de Bioestadística, Depto. de Salud Pública y Medicina Social, Universidad de Chile.

$$(X^2 = 5,21 \text{ P} < 5 \%)$$

EDAD Y SEXO

Con el fin de precisar más en profundidad lo que representa este grupo de médicos chilenos en el extranjero se le ha comparado en

términos del sexo, y edad con la población médica chilena lo que se puede observar en la Tabla N.º 2.

T A B L A N.º 2

DISTRIBUCION POR SEXO Y EDAD DE LA POBLACION MEDICA DE CHILE Y LA DE MEDICOS CHILENOS EN EL EXTRANJERO

AMBOS SEXOS	
CHILE	EXTRANJERO
25% con 31,6 años o menos	25% con 32,4 años o menos
50% con 41,0 " "	50% con 34,5 " "
75% con 57,1 " "	75% con 46,9 " "
SEXO MASCULINO	
CHILE	EXTRANJERO
25% con 32,2 años o menos	25% con 33,0 años o menos
50% con 52,2 " "	50% con 39,5 " "
75% con 58,3 " "	75% con 48,3 " "
SEXO FEMENINO	
CHILE	EXTRANJERO
25% con 28,6 años o menos	25% con 29,9 años o menos
50% con 35,7 " "	50% con 34,3 " "
75% con 47,0 " "	75% con 41,4 " "

En términos de ambos sexos se puede observar una marcada diferencia entre ambos grupos, particularmente en los dos últimos que correspondan al segundo y tercer cuartil de la distribución, lo que permite concluir que esta población médica en el extranjero es notoriamente más joven que la residente en el país. Si esta comparación se hace por sexo, se observa que en el sexo masculino la diferencia entre los dos grupos señalados es aún más marcada, la que

es prácticamente mínima en el sexo femenino salvo en el último grupo. Este hecho podría explicarse porque la mujer si se casa disminuiría sus posibilidades de emigración lo que no sucedería en el sexo masculino, hipótesis que requeriría una verificación posterior. En todo caso esta migración está afectando grupos etarios jóvenes lo que significa una reducción del capital humano disponible para satisfacer las necesidades de salud de la población chilena.

SEXO Y AÑOS DE TÍTULO

Para precisar más el impacto de esta emigración se ha hecho un análisis comparativo

de ambos grupos en términos del sexo y años de título profesional cuyo resultado se presenta en la Tabla N.º 3.

T A B L A N.º 3**DISTRIBUCION POR SEXO Y AÑOS DE TÍTULO DE LA POBLACION MEDICA DE CHILE Y LA DE MEDICOS CHILENOS EN EL EXTRANJERO**

AMBOS SEXOS			
CHILE		EXTRANJERO	
25%	con 5,0 años de título o menos	25%	con 6,3 años de título o menos
50%	con 14,1 " " "	50%	con 12,2 " " "
75%	con 28,9 " " "	75%	con 20,5 " " "
SEXO MASCULINO			
CHILE		EXTRANJERO	
25%	con 5,5 años de título o menos	25%	con 7,1 años de título o menos
50%	con 15,3 " " "	50%	con 13,3 " " "
75%	con 30,3 " " "	75%	con 21,7 " " "
SEXO FEMENINO			
CHILE		EXTRANJERO	
25%	con 2,7 años de título o menos	25%	con 4,0 años de título o menos
50%	con 8,7 " " "	50%	con 8,1 " " "
75%	con 19,7 " " "	75%	con 14,8 " " "

Tal como en el análisis anterior se observan diferencias entre ambos grupos de médicos. En términos de ambos sexos se observa que en primer grupo los médicos chilenos en el extranjero tienen más años de profesión que los residentes en Chile a diferencia de los otros dos grupos en que esta relación se invierte aunque no tan marcada como en el caso de la edad. Este mismo fenómeno se observa cuando se compara ambos grupos en términos de cada sexo, si bien las cifras son diferentes para cada uno de éstos. Este hecho se debe a que la población médica femenina es notoriamente más joven que la masculina debido al incremento de matrícula de sexo femenino observado en los últimos años lo que repercute en las promociones correspondientes.

Es interesante señalar que en la primera categoría, o primer cuartil de la distribución, el número de años de título sea mayor en los médicos chilenos que se encuentran en el extran-

jero. Ello podría explicarse por el hecho de que el médico si bien emigra a edades tempranas, en términos de años de profesión espera adquirir cierto grado de experiencia y de capacitación de post-gradó para ausentarse del país. Este hecho es importante por el riesgo de pérdida de médicos con formación y experiencia que experimentan los organismos de salud en términos de recursos humanos para satisfacer la demanda de atención médica.

ESPECIALIDAD

Se consideró de interés analizar el impacto que tiene esta emigración médica en las diferentes especialidades utilizando la nomenclatura dada por el Informe Estadístico del Registro Médico Nacional. Para fines comparativos se estudió solo aquellas especialidades correspondientes a los médicos chilenos en el extranjero respecto a las cuales es necesario señalar que es

la especialidad indicada por el médico en su tarjeta de registro lo cual puede afectar su precisión como también el hecho de que el 15,3% de estos médicos en el extranjero no han proporcionado esta información. Sin embargo creemos que a pesar de estos defectos la información

es válida para un análisis de carácter general respecto a las especialidades más afectadas.

La Tabla N.º 4 muestra el estudio comparativo de la distribución de especialidad de los médicos residentes en Chile y la de los médicos chilenos en el extranjero.

T A B L A N.º 4

DISTRIBUCION SEGUN ESPECIALIDAD DE LOS MEDICOS CHILENOS RESIDENTES EN EL EXTRANJERO Y LOS MEDICOS RESIDENTES EN CHILE. 1975

ESPECIALIDAD	Nº en el Extranjero	Nº en Chile	TOTAL	% en el extranjero
Anatomía Patológica y Medicina Legal	11	82	93	11,8
Anestesiología	19	171	190	10,0
Cardiología	8	79	87	9,2
Cancerología	3	43	46	6,5
Cirugía General	57	930	987	5,8
Cirugía Plástica y Reparadora	1	16	17	5,9
Cirugía de Tórax y Vascular	1	32	33	3,0
Cirugía Infantil y Ortopedia	8	143	151	5,3
Dermatología	4	79	83	4,8
Endocrinología	2	27	29	6,9
Epidemiología	4	9	13	3,1
Gastroenterología	5	63	68	7,4
Laboratorio Clínico	10	171	181	5,5
Medicina Interna y General	83	1.237	1.320	6,3
Neumología	5	139	144	3,5
Neurología	13	75	88	14,8
Neurocirugía	6	57	63	9,5
Oftalmología	7	195	202	3,5
Otorrinolaringología	5	142	147	3,4
Obstetricia y Ginecología	35	680	715	4,9
Pediatría General	81	1.000	1.081	7,5
Psiquiatría	51	210	261	19,5
Psiquiatría Infantil	3	33	36	8,3
Reumatología	2	16	18	11,1
Radiología	6	155	161	3,7
Salud Pública	35	145	180	19,4
Salud Ocupacional	1	10	11	9,1
Traumatología y Ortopedia	11	218	229	4,8
Urología	3	119	122	2,5
Médico General de Zona	40	638	678	5,9
Docencia - Investigación	20	54	74	27,0
Farmacología	2	21	23	8,7
Medicina Física y Rehabilitación	2	20	22	9,1
Medicina Nuclear	2	2	4	50,0
TOTAL *	546	7.011	7.557	7,2

* Los totales de esta Tabla no coinciden con los datos del Informe Estadístico porque no incluye los médicos de ambos grupos para los cuales se carece de información sobre especialidad como de aquellas que no se presentan en el grupo de médicos chilenos residentes en el extranjero.

En esta Tabla se puede observar que las especialidades más frecuentes en los médicos chilenos en el extranjero en orden decreciente son Medicina Interna y General, Pediatría General, Cirugía General, Psiquiatría y Médico General de Zona, las que representan en conjunto el 57% del total de este grupo de médicos.

En términos de aquellas especialidades que presentan mayor porcentaje de médicos en el extranjero, exceptuando Medicina Nuclear por su reducido número de especialistas, éstas son en orden decreciente Docencia-Investigación (27,0%), Psiquiatría (19,5%), Salud Pública (19,4%), Neurología (14,8%) y Anatomía Patológica y Medicina Legal (11,8%). Es fácil imaginar la influencia que tienen estos porcentajes dado que corresponden particularmente a funciones universitarias como a especialidades que se encuentran en déficit en el país.

CONCLUSIONES

- El número de médicos chilenos en el extranjero tiene una significación importante respecto al total de médicos registrados en 1975 ya que representa el 7,7%. Por otra parte representa el 81,1% de los médicos graduados en Chile que residen en el extranjero.
- La población de médicos chilenos en el extranjero es más joven que la existente en el país, hecho que es más notorio en el sexo masculino.
- En términos de años de título se observa un fenómeno parecido con la diferencia de que en la primera categoría son de mayor número de años de profesión que los residentes en Chile. Este hecho es importante

porque señalaría un cierto tiempo de espera para adquirir mayor perfeccionamiento y experiencia antes de emigrar que afecta las posibilidades de disponer de recursos humanos médicos para satisfacer las necesidades de salud de la población. De ello se desprende que el fenómeno de la emigración médica no solo afecta a los organismos formativos sino que además a los asistenciales que colaboran en el post-grado para el perfeccionamiento de los médicos titulados.

- Es importante señalar que más de la mitad de los médicos chilenos en el extranjero (57%) tengan especialidades básicas como Medicina General, Cirugía General y Pediatría General además de Psiquiatría y Médico General de Zona, especialidades que se requieren en número suficiente para satisfacer las necesidades de salud. Vale la pena destacar el hecho de los Médicos Generales de Zona que, si bien los que se encuentran fuera del país son sólo el 5,9% del total, estaría señalando que este grupo cuya actividad es muy necesaria para atender la demanda en provincias para lo cual fue específicamente creado, ya está experimentado la atracción de ausentarse del país lo que constituye un fenómeno que debe ser estudiado respecto a sus causas para evitar que pueda adquirir una magnitud mayor.
- Es indispensable hacer una investigación para determinar las causas de la emigración médica ya que el número de médicos radicados en el extranjero entre 1974 y 1975 ha aumentado de 655 a 795 respectivamente, o sea, un 21,4% en un año.

BIBLIOGRAFIA

1. DR. JOSE M. UGARTE AVENDAÑO: "Algunas características de la Población Médica Chilena" (1ª Parte. Cuadernos Médico-Sociales. Vol. XVI N° 3. Págs. 5 a 13.
"Algunas características de la Población Médica Chilena" (2ª Parte). Cuadernos Médico-Sociales. Vol. XVI N° 4. Págs. 7 a 16.
2. "INFORMATIVO ESTADISTICO DEL REGISTRO MEDICO NACIONAL". 30 Nov. 1975. Colegio Médico de Chile. Depto. de Salud Pública. Sección Registro Médico Nacional.

DIARREAS EN GENERAL

DISENTERIAS AMEBIANAS Y BACILARES

AFECCIONES INTESTINALES

DISPEPSIAS FERMENTATIVAS Y PUTRIDAS

KORDINOL Tabletas

Antidiarreico. Antidisentérico. Absorbente y
Desinfectante Intestinal.

Composición: Diyodohidroxiquinoleina
Carbón Vegetal med. activado
Ftalil-sulfacetamida
Dihidromorfinona clorh.

Dosis: 1 tableta 2 a 3 veces al día.

LABORATORIO CHILE S. A.

AVDA. MARATON 1237 — SANTIAGO