

**Medicentro 1998, 2(3)**

**INSTITUTO SUPERIOR DE CIENCIAS MÉDICAS  
SANTA CLARA. VILLA CLARA**

**DISPONIBILIDAD ACTUAL DE LOS RECURSOS HUMANOS PARA LA  
ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA INTEGRAL EN VILLA CLARA**

Por:

Dr. Modesto Hernández Gutiérrez<sup>1</sup>.

1. Estomatólogo. Especialista de I Grado en Administración de Salud. Instructor ISCM-VC.

**Resumen**

Se estudió la disponibilidad de los recursos humanos para ofrecer atención estomatológica integral en la provincia de Villa Clara mediante el análisis de las cifras de estomatólogos generales que atienden sus 13 municipios, las cuales fueron comparadas con los indicadores nacionales. Se determinó el índice de relación consultorio médico por estomatólogo general, y se calculó el indicador específico consultorio médico por estomatólogo directamente vinculado a la comunidad. Se realizó, además, un análisis comparativo entre los indicadores de disponibilidad actual y los de 1984. Se concluye que los indicadores de disponibilidad de estomatólogos generales no alcanzan las cifras establecidas por el nivel nacional. Resultaron elevados los indicadores consultorio médico por estomatólogo (3,4) y consultorio médico por estomatólogo que realmente atiende a la comunidad (4,6), por lo que se deben trazar estrategias urgentes para reducir estos índices.

**Descriptor DeCS:**

ATENCIÓN ODONTOLÓGICA INTEGRAL/recursos humanos

**Summary**

The man power availability for all-around stomatological care in Villa Clara province was studied using the figures of general dentists who take care of patients from its thirteen municipalities which were compared to the national figures. Medical offices-general dentist ratio was found, and the specific indicator medical offices/general dentist directly linked to community was determined. A comparative analysis was also made between present availability figures and those of 1984. It is concluded that general dentist availability indicators do not reach the figures established by the national level. Indicators of medical offices for each dentist, and medical offices for each dentist who really take care of the community were high; thus pressing strategies should be devised to reduce these rates.

**Subject headings:**

COMPREHENSIVE DENTAL CARE/man power

**Introducción**

La provincia de Villa Clara, ubicada en el centro del país, ocupa el sexto lugar nacional por su extensión territorial; tiene 835 714 habitantes, una densidad de población de 100,5 habitantes por km<sup>2</sup>, y un promedio de 3,8 habitantes por

vivienda. La relación de habitantes por médicos es de 213 y de 1 778 habitantes por estomatólogo<sup>1</sup>. Posee 470 estomatólogos, entre los cuales se incluyen los especialistas ubicados en 69 instalaciones que brindan atención estomatológica a la población; con una cobertura de 338 sillones, para un indicador de 2 461 habitantes por sillón.

La evolución que ha habido en la aplicación de los principios de la Medicina General Integral (MGI), en la salud pública cubana ha llegado a su más alto nivel en la actualidad con el método de atención primaria del Médico de la Familia<sup>2,3</sup>.

Esto obliga a la Estomatología a encontrar formas más avanzadas de llevar a la práctica la atención primaria de la salud bucal, de acuerdo con los objetivos y concepciones del médico de familia<sup>4</sup>.

Los nuevos conceptos llevaron al Ministerio de Salud Pública (MINSAP) a implementar una estrategia estomatológica orientada hacia la salud y no hacia la enfermedad, como era la tendencia tradicional y, consecuentemente, a elaborar un nuevo plan de estudios para formar un estomatólogo general integral capaz de alcanzar los nuevos objetivos propuestos.

Los recursos humanos para la atención estomatológica integral a la población constituyen el sólido basamento para poder realizar acciones de promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de la salud bucal de la población, así como para administrar los sistemas necesarios que den cobertura a la demanda actual y futura de servicios a la población.

Son muy diversos los temas que tratan sobre la salud bucal; entre éstos: la promoción de la misma, producción de nuevos materiales y equipos, utilización de técnicas alternativas, aspectos genéticos, bioquímicos, inmunológicos, biológicos y farmacológicos de la caries dental y las periodontopatías. Sin embargo, se habla muy poco sobre los recursos humanos, aspecto tan vital para garantizar un trabajo eficaz en la comunidad, si sus indicadores de disponibilidad son los adecuados (un estomatólogo por 1 200 habitantes), y así lograr un adecuado diagnóstico de la salud bucal y una eficiente y eficaz vigilancia sobre el estado de salud de la misma<sup>5</sup>. En la actualidad, nuestra población desea recibir atención de salud en todos sus aspectos, incluido el estomatológico, y reconoce y acepta conscientemente que ésta debe ajustarse a los recursos económicos de que se disponen, se debe examinar todas las posibilidades y alternativas, y centrar la atención en la disponibilidad de los recursos humanos.

Es por ello que la Dirección del Ministerio de Salud Pública consideró oportuno incluir la atención estomatológica dentro de las cinco líneas estratégicas de la salud pública cubana para los próximos años<sup>6</sup>.

Dentro de esta estrategia de trabajo son muchas las líneas de acción, pero la disponibilidad de recursos humanos está presente con una actividad específica, que es la relación entre consultorio médico y estomatológico, y cuyo indicador en el país debe alcanzar la cifra de 2. En nuestro territorio se comenzó a trabajar sobre la base de este indicador, y se alcanzó la cifra de 3,4.

Se comprende claramente la importancia de la atención estomatológica dentro del sistema de salud, y en particular, la de disponibilidad de los recursos humanos, lo que nos ha motivado a realizar este trabajo con los objetivos de identificar los índices de disponibilidad de estomatólogos generales en la provincia, y sus municipios, la relación entre consultorios médicos y estomatólogos generales, así como determinar los índices de disponibilidad de los estomatólogos generales que realmente atienden la comunidad y comparar los índices de disponibilidad actual con los existentes en 1984.

### **Material y Método**

El universo de nuestro trabajo fue el personal profesional que labora en la atención estomatológica integral en los trece municipios de la provincia de Villa Clara. Para determinar sus índices de disponibilidad fue necesario obtener la siguiente información:

- Población actual de la provincia clasificada por municipios<sup>1</sup>.
- Número de estomatólogos generales con que cuenta la provincia para atender la población de los trece municipios; se excluye el personal que no atiende a la comunidad.
- Número de estomatólogos generales vinculados directamente a la atención de la comunidad.
- Indicadores de disponibilidad de estomatólogos generales en la provincia en 1984 (M Hernández Gutiérrez, comunicación personal)
- Número de consultorios médicos en la provincia por municipios<sup>7</sup>

El registro y recolección de los datos se realizó mediante la revisión de documentos y la consulta con expertos; entre ellos, los jefes de Departamentos Provinciales de Estomatología, Medicina General Integral y Estadística, así como doce asesores municipales de Estomatología y la totalidad de los Directores de Clínicas y Jefes de Departamentos de Estomatología del municipio Santa Clara. También se recopiló información en el Departamento Provincial de Recursos Humanos.

Todo el trabajo se realizó mediante un formulario creado al efecto (Anexo)

Con la información anterior se obtuvieron los índices que expresan la disponibilidad de recursos estomatológicos en la provincia de Villa Clara y sus municipios.

### **Resultados**

La provincia cuenta con un total de 390 estomatólogos generales para ofrecer atención estomatológica integral a una población de 835 714 habitantes (tabla 1), lo que representa un índice de 4,6 estomatólogos por 10 000 habitantes, cifra que es muy inferior al indicador nacional 8 por 10 000 habitantes.

**Tabla 1** Índice de disponibilidad de Estomatólogos Generales.  
Provincia Villa Clara. Año 1996.

Municipio	Población	Estomatólogos	Índice actual por 10 000 habitantes	Índice por 10 000 habitantes en 1984	Índice por 1 200 habitantes.
Caibarién	40286	26	6,4	1,8	0,7
Camajuaní	64776	33	5,0	1,4	0,6
Cifuentes	36615	15	4,0	0,8	0,5
Corralillo	29387	15	5,1	4,0	0,6
Encrucijada	35927	13	3,6	2,02	0,4
Manicaragua	73936	20	2,7	1,4	0,3
Placetas	75248	24	3,1	1,6	0,4
Quemado de Güines	23727	7	2,9	3,5	0,4
Ranchuelo	64654	30	4,6	2,0	0,6
Remedios	49568	27	5,4	3,1	0,6
Sagua La Grande	61238	26	4,2	2,3	0,5
Santa Clara	224382	135	6,0	2,4	0,7
Santo Domingo	55970	19	3,3	1,3	0,4
Provincia	835714	390	4,6	2,1	0,6

**Fuente:** Departamentos Provinciales de Estadística y Estomatología.

Los mejores indicadores se encontraron en Caibarién y Santa Clara, con índices de 6,4 y 6,0 respectivamente. Los municipios de Placetas y Santo Domingo no alcanzaron la cifra de 4, y el indicador de Quemado de Güines fue muy bajo (2,9). Se halló un índice de 3,4 consultorios por estomatólogo (tabla 2), cifra que no se corresponde con la solicitada por la Dirección de Estomatología del Ministerio de Salud Pública, que es de 2 consultorios por estomatólogo.

**Tabla 2** Índice de Consultorios Médicos por Estomatólogos Generales.

Municipios	Consultorios médicos	Estomatólogos generales	Indicadores consultorios por Estomatólogo	Estomatólogos vinculados directamente a la atención de la comunidad	Indicadores reales consultorios por estomatólogos vinculados directamente a la atención de la comunidad.
Caibarién	59	26	2,2	19	3,1
Camajuaní	87	33	2,6	24	3,6
Cifuentes	50	15	3,3	10	5
Corralillo	46	15	3,0	13	3,5
Encrucijada	53	13	4,0	8	6,6
Manicaragua	119	20	5,9	15	7,9
Placetas	127	24	5,3	17	7,4
Quemados de Güines	40	7	5,7	5	8
Ranchuelo	118	30	3,9	28	4,2
Remedios	91	27	3,3	22	4,1
Sagua La Grande	101	26	3,8	21	4,8
Santa Clara	350	135	2,6	95	3,7
Santo Domingo	101	19	5,3	17	5,9
Provincia	1342	390	3,4	294	4,6

**Fuente:** Dptos. Provinciales de Medicina General Integral y Estomatología.

Al analizar este indicador en relación con la cifra real de estomatólogos generales vinculados directamente a la atención a consultorio (294) se encontró una cifra real de 4,6.

Es de destacar los altos índices de los municipios de Quemado de Güines, Manicaragua, Placetas, y Encrucijada, que rebasan la cifra de 6, y es alarmante el índice de 8 en Quemados de Güines.

Los indicadores de Sagua La Grande, Santo Domingo y Cifuentes están por encima de la media provincial.

### **Discusión**

Puede afirmarse que los recursos humanos para la atención estomatológica integral en la provincia de Villa Clara se han incrementado considerablemente en los últimos diez años.

En la actualidad el indicador de 4,6 estomatólogos por 10 000 habitantes es una cifra superior al de igual período en 1984 (2,1).

En la elevación de este indicador han influido, fundamentalmente, las graduaciones de la Facultad de Estomatología de Villa Clara en estos años. Al realizar la comparación con aquella etapa, continúan los municipios de Placetas y Santo Domingo con bajos índices de disponibilidad, y el municipio de Quemado de Güines ha disminuido la cifra de su indicador debido a que se redujo la cifra de estomatólogos.

Para alcanzar el indicador de un estomatólogo por 1 200 habitantes se necesitan más egresados a ubicar, lo que nos preocupa altamente porque Villa Clara es una provincia de muy poca cobertura de sillón estomatológico (2 922 habitantes por sillón y 1,3 estomatólogos generales por sillón).

La relación consultorio médico por estomatólogo general es otro aspecto decisivo en la estrategia actual de recuperación estomatológica en el país, el cual está incluido en la Carpeta Metodológica del Ministerio de Salud Pública como aspecto nuevo y novedoso; en ella se reconocen como fundamentales las actividades de promoción y prevención de la salud bucal, y como vitales, el método de diagnóstico y la vigilancia del estado de salud bucal.

No existen cifras anteriores para poder establecer una comparación, pero sí puede afirmarse que en la provincia el indicador es elevado (3,4), pues lo que se persigue es que haya más de dos consultorios por estomatólogo. Cinco municipios sobrepasan la cifra de 4, lo que indica que el número de estomatólogos es pobre, si se compara con otros que tienen la misma cantidad de consultorios. Estos municipios están afectados por la poca cobertura de sillones estomatológicos que poseen.

Sin embargo, lo que más nos llama la atención es que sólo 294 estomatólogos están directamente vinculados a la atención a la comunidad. El resto del total de estomatólogos (96) se encuentra realizando otras actividades: administrativas, atención priorizada a escolares, entre otras, por lo cual no atienden directamente la población de un consultorio médico. Esto nos afecta considerablemente el indicador consultorio por estomatólogo, ya que lo eleva a 4,6.

### **Referencias bibliográficas**

1. Villa Clara. Comité Estatal de Estadística Provincial. Datos demográficos. Villa Clara, 1996.
2. Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Atención Ambulatoria Programa de trabajo del médico y la enfermera de la familia, el policlínico y el hospital. La Habana, 1986.
3. Cuba. Ministerio de Salud Pública. Experiencia cubana del médico de familia. La Habana, 1987.
4. Becerra M. Conceptualización de la estomatología y de la enseñanza de la estomatología en Cuba. Trabajo presentado en la Conferencia Integrada "Universidad Latinoamericana y Salud de la Población "UDUAZ/ISCMH, La Habana 3-7 junio 1991.
5. Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estomatología. Programa nacional de atención estomatológica integral a la población. Ciudad de La Habana, 1992:24-41.
6. Cuba. Ministerio de Salud Pública. Carpeta metodológica. Ciudad de La Habana, 1996.
7. Villa Clara. Sectorial Provincial de Salud. Departamento de Medicina General Integral. Datos de consultorios médicos, 1996.

8. Villa Clara, Sectorial Provincial de Salud. Departamento de Estomatología.  
Informe Anual: datos estadísticos, 1996.

**Anexo**

- Datos Generales
- Unidad
- Total de población... habitantes
- Total de estomatólogos.
- Estomatólogos generales
- Estomatólogos generales vinculados directamente de la atención a la comunidad.
- Sillones estomatológicos donde se atiende a la comunidad
- Consultorios médicos que atienden