



ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2011

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

EDICIÓN 2012



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
República de Cuba



SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados de salud pública y asistencia social.

La salud pública comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, laboratorios estomatológicos, laboratorios de higiene y epidemiología y microbiología, laboratorios de prótesis dentales y ortopédicas, unidades médicas especiales, así como los balnearios medicinales y otras unidades. También incluye el servicio de cruz roja, los bancos de sangre y los hogares maternos.

La asistencia social comprende las funciones relacionadas con la prestación de servicios asistenciales de tipo permanente a personas desvalidas, ancianos e impedidos físicos y mentales. Incluye los hogares de ancianos, casas de abuelos, hogares para impedidos físicos, hogares de ciegos y hogares para personas con enfermedades mentales, entre otros.

El Sistema Nacional de Salud se basa en los principios de salud pública socialista, mediante los cuales se reconoce el derecho a la población de recibir de forma gratuita los servicios prestados por las instituciones dedicadas tanto a la asistencia médica como a la asistencia social y constituye una de las mayores conquistas del modelo social cubano.

Los servicios médicos se prestan en forma escalonada, con tres niveles de atención según el grado de complejidad de las unidades que lo prestan: atención primaria, secundaria y terciaria.

Desde el principio de los noventa, en el sistema de salud se identifican entre las líneas estratégicas fundamentales la relacionada con la reorientación del sistema de salud hacia la atención primaria y su pilar fundamental lo constituyen el médico y la enfermera de la familia, lo que ha permitido la descentralización de la atención médica y la atención personalizada en las comunidades a las personas con mayores riesgos, así como la implementación de acciones preventivas a partir de la interrelación entre el médico y los pacientes.

El programa relacionado con la creación de los policlínicos integrales constituye uno de los elementos más importantes de transformación en el sistema de salud cubano, ya que a partir de las nuevas funciones asumidas por esa instancia se descentraliza más la atención de salud del nivel secundario hacia el nivel primario.

En los policlínicos se incluyen procederes y servicios, que con anterioridad no se desarrollaban, por ejemplo: los servicios de terapia física y rehabilitación, así como la inclusión de la ultrasonografía entre otros, todo en función de continuar acercando los servicios de especialidades a la población, se trata de dotar al policlínico de los medios necesarios para ampliar su función en las nuevas condiciones de la salud pública cubana.

Los policlínicos cumplen con las funciones de atención médica integral de excelencia a personas, familias, grupos y la comunidad, con enfoque biosicosocial, desarrollando procesos de formación y perfeccionamiento de recursos humanos y de investigación, para la contribución al mejoramiento



continuo del estado de salud de la población a través de una prestación de servicios de mayor calidad con los recursos disponibles, aplicando las tecnologías de avanzada.

El sistema de atención primaria apoyado por los servicios de los niveles secundario y terciario, tales como los hospitales municipales, provinciales, nacionales y los institutos de investigación conforman una estructura regionalizada que crea una interrelación entre ellas garantizando los recursos de todo el sistema en forma óptima y racional.

Cabe señalar que como parte de la estrategia de desarrollo de la salud pública, se da atención prioritizada a objetivos vitales del sistema como son los vinculados a los servicios de óptica, estomatología y farmacias.

El país cuenta además con un Programa Integral de Salud, que desde finales de los noventa se puso a disposición de la comunidad internacional y de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y forma parte de la ayuda que el país brinda con el envío de profesionales de la salud a diferentes países del mundo para ofrecer una atención médica integral a la población más desfavorecida.

En 1999 surge la Escuela Latinoamericana de Medicina que tiene como misión formar a los futuros médicos que sustituirán a los integrantes de las brigadas médicas cubanas. A través de este programa se brinda colaboración a países de América Latina, el Caribe, África y Estados Unidos entre otros. Esta información se incluye en la matrícula de la educación superior que aparece en el capítulo de Educación.

La dirección administrativa del Sistema Nacional de Salud corresponde a los órganos provinciales del Poder Popular según la localización geográfica de las instalaciones, mientras que la dirección metodológica corresponde al Ministerio de Salud Pública, organismo rector único de las funciones comprendidas en el sistema.

A continuación se ofrecen las **definiciones metodológicas** de los principales indicadores que aparecen en el capítulo:

Personal facultativo: Son las personas graduadas de los diferentes niveles de la enseñanza referentes a los temas de salud pública: médicos, estomatólogos, enfermeras, tecnólogos y otros licenciados, técnicos medios y obreros calificados propios de la salud.

Habitantes por médico: Es el producto de la división de la población en un período determinado entre el número de médicos en el mismo período. Expresa la cobertura de la atención médica de la población.

$$\text{Habitantes por médico} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Población.

B: Número de médicos.

Habitantes por estomatólogo: Es el producto de la división de la población en un período determinado entre el número de estomatólogos en el mismo período. Expresa la cobertura de la atención estomatológica de la población.

$$\text{Habitantes por estomatólogo} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Población.

B: Número de estomatólogos.



Unidades de servicio: Se corresponde con las unidades del Sistema Nacional de Salud en las que se prestan servicios de asistencia médica y asistencia social. Expresa la capacidad estructural física instalada para ofrecer atención médica a la población en los diferentes niveles en los que se organiza el Sistema de Salud.

Dotación normal de camas: Número de camas destinadas al cuidado permanente de pacientes internados, que han sido dotadas de los recursos financieros necesarios para asegurar su funcionamiento, es decir, camas presupuestadas disponibles para dar servicios de hospitalización.

Camas reales: Son aquellas que se encuentran instaladas y dispuestas las 24 horas del día para recibir a una persona, esté ocupada o no. Se excluyen las camas de observación habilitadas en los cuerpos de guardia, para trabajo de parto, cuarto de emergencia o reconocimiento, investigaciones menores, metabolismo, electrocardiogramas, investigaciones radiográficas o de laboratorio, bancos de sangre, recuperación, recién nacidos normales - estén o no junto a la madre -, los trabajadores que residen en el hospital y las camas de hospitales de día. No existen camas para acompañantes.

Promedio de camas reales: Es el resultado de dividir los días/camas de un período determinado entre el número de días del período. Se expresa en números enteros.

Ingreso: Es la persona que ha sido admitida en una unidad de asistencia médica para su tratamiento o albergue, y que pasa a ocupar una plaza o cama real en dicha institución. Expresa el número de ingresos totales en un período.

Consultas médicas y estomatológicas: Se refiere al número de pacientes que han sido atendidos en cualquiera de las especialidades médicas o estomatológicas, se clasifican en consultas externas y en cuerpos de guardia.

Consulta externa: Es la visita al médico que realiza una persona sana o enferma, con el propósito de obtener un diagnóstico, un tratamiento, o medidas preventivas de enfermedades o fomentadoras de salud y los controles de salud efectuados en el policlínico o por el médico de la familia.

Consultas en cuerpos de guardia: Son las consultas que se realizan en los cuerpos de guardia de las unidades de asistencia médica en las diversas especialidades médicas o estomatológicas cuando los pacientes tienen una emergencia de salud.

Inmunizaciones por tipo de vacunas: Es el número de dosis aplicadas en el período por cada tipo de vacuna, independientemente de que sea la primera o las reactivaciones subsiguientes.

Tipos de vacunas:	Uso
Antipoliomielítica (OPV)	Antipoliomielitis
Total BCG	Antituberculosis
Triple bacteriana (DPT)	Difteria(D), Tosferina(P), Tétanos(T)
Duple (DT)	Difteria(D), Tétanos(T)
Toxoide tetánico (TT)	Antitetánica
Antitifoídica (AT)	Antitifoídica
Triple viral (PRS)	Papera(P), Rubeola(R), Sarampión(S).
Hepatitis B (HBV)	Anti Hepatitis B
Haemophilus Influenzae (Hib)	Anti Haemophilus Influenzae
Antimeningocócica (Tipo B)	Antimeningocócica
Tetravalente DPT + HB	Difteria(D), Tosferina(P), Tétanos(T), Hepatitis B
Pentavalente DPT + HB + Hib	Difteria(D), Tosferina(P), Tétanos(T), Hepatitis B, Haemophilus Influenzae



Donante de sangre: Es la persona que acude a una unidad de salud y ofrece su sangre para que sea utilizada en una acción preventiva, diagnóstica o terapéutica.

Incidencia: Son los nuevos casos diagnosticados en un período definido.

Tasa de incidencia: Es un indicador primordial de la vigilancia epidemiológica y expresa el riesgo que tiene la población de contraer una enfermedad. Es el cociente entre el número de enfermedades que comenzaron en un período definido y la población expuesta a contraer dichas enfermedades multiplicada por 100 000, por lo que su unidad sería por 100 000 habitantes.

$$\text{Incidencia} = \frac{A}{B} * 100\ 000$$

Donde:

A: Número de casos nuevos de una enfermedad durante un período.

B: Población.

Causas de muerte de todas las edades: Se refiere al número de personas fallecidas en un período analizadas por las causas de muerte con mayor frecuencia reportadas en los certificados de defunción.

Tasas de las causas de muerte de todas las edades: Expresa el riesgo de morir de la población en un período determinado por cada causa. Es el cociente resultante de dividir el número de defunciones de cada una de las causas entre la población en el mismo período multiplicada por 100 000, por lo que su unidad sería por 100 000 habitantes. Es un indicador de amplio uso.

$$\text{Tasa de mortalidad por causas} = \frac{A}{B} * 100\ 000$$

Donde:

A: Número de fallecidos por causa.

B: Población.

Tasa de mortalidad materna: Es el riesgo de morir de la mujer durante el embarazo o dentro de los 42 días siguientes a la culminación del mismo por complicaciones obstétricas de la gestación, el parto o el puerperio (causas directas), así como por enfermedades existentes antes de embarazarse o de una enfermedad que evoluciona durante la gestación y que estas no sean debidas a causas obstétricas directas, pero si agravadas por los efectos fisiológicos del embarazo (causas indirectas). Por tanto incluye la mortalidad materna por causas directas e indirectas. Se basa en la Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, implantada en Cuba desde el primero de enero del año 2000. Es la relación entre el número de defunciones maternas por las causas directas e indirectas y la cantidad de nacidos vivos por 100 000, en un área geográfica para un período determinado, por ello la unidad es por 100 000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa de mortalidad materna} = \frac{A}{B} * 100\ 000$$

Donde:

A: Número de defunciones maternas.

B: Nacidos vivos.

Tasa de mortalidad infantil: Constituye un indicador de expresión de desarrollo socioeconómico. Es el riesgo de morir que tiene un nacido vivo entre la fecha de su nacimiento y antes de cumplir el primer año de vida. Es el cociente resultante de dividir las defunciones de los menores de un año entre el número total de nacidos vivos en un período y lugar determinado, la unidad es por 1 000 nacidos vivos.



$$\text{Tasa de mortalidad infantil} = \frac{A}{B} * 1\,000$$

Donde:

A: Número de defunciones de menores de 1 año.

B: Nacidos vivos.

Tasa de mortalidad niños menores de 5 años: Es el riesgo de morir que tiene un nacido vivo entre la fecha de su nacimiento y antes de cumplir el quinto año de vida. Es el cociente resultante de dividir las defunciones de los menores de cinco años entre el número total de nacidos vivos en un período y lugar determinado, la unidad es por 1 000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa de mortalidad del menor de 5 años} = \frac{A}{B} * 1\,000$$

Donde:

A: Número de defunciones de menores de 5 años.

B: Nacidos vivos.

Índice de bajo peso al nacer: Es el obtenido dentro de la primera hora de vida, antes de que comience a tener lugar la pérdida de peso postnatal. Todo producto de la concepción que, después de ser extraído o expulsado completo del cuerpo de la madre, pese menos de 2 500 gramos, se considera que tiene bajo peso al nacer. Expresa la frecuencia de nacidos vivos con bajo peso con relación al total de nacidos vivos y el retardo del crecimiento intrauterino o prematuridad. Este indicador representa un factor de riesgo para la morbi-mortalidad neonatal e infantil, es analizado para predecir la sobrevivencia infantil y una medida indirecta de la calidad de la asistencia prenatal. Es el cociente de nacidos vivos con bajo peso entre el número total de nacidos vivos multiplicado por 100.

$$\text{Índice de bajo peso} = \frac{A}{B} * 100$$

Donde:

A: Número de nacidos vivos con peso inferior a los 2 500 gramos.

B: Nacidos vivos.

Ingresos en hogares maternos: Se refiere a las gestantes que por determinadas causas necesitan tener un seguimiento y observación por parte de facultativos capacitados de la evolución de su embarazo y son internadas en instituciones especializadas, creadas para la atención de los riesgos prenatales.

Ingresos por 100 nacidos vivos: Expresa el porcentaje de gestantes con atención especializada que han estado ingresadas en hogares maternos por los nacidos vivos del mismo período.

$$\text{Ingresos por 100 nacidos vivos} = \frac{A}{B} * 100$$

Donde:

A: Ingresos en hogares maternos.

B: Nacidos vivos.


19.1 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre ^(a)
Medical staff from the Ministry of Public Health until December 31 ^(a)

Unidad

PERSONAL	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	293 795	311 008	335 622	329 669	282 248	265 617
Médicos	71 489	72 416	74 552	74 880	76 506	78 622
De ello: Médicos de familia	33 221	32 548	32 289	34 261	36 478	13 367
Estomatólogos	10 751	10 887	11 234	11 572	12 144	12 793
Farmacéuticos	2 891	2 939	2 962	2 993	2 956	1 868
Enfermeras y Auxiliares de enfermeras ^(b)	94 512	97 800	107 761	106 436	103 014	96 424
Técnicos y Auxiliares ^(c)	114 152	126 966	139 113	133 788	87 628	75 910

^(a) Los médicos y estomatólogos corresponden al total del registro de profesionales. El resto del personal solo incluye el personal que labora en el Ministerio de Salud Pública. La cifra de médicos de familia a partir de 2011 corresponde a los que prestan servicios en la comunidad.

^(b) Incluye Licenciados en Enfermería.

^(c) Se incluyen técnicos en estomatología, farmacia, laboratorio, rayos X, asistentes dentales y otros técnicos medios de la salud.

19.2 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2011
Medical staff from the Ministry of Public Health per province, year 2011

Unidad

CONCEPTO	De ello:			
	Médicos	Médicos de familia	Estomatólogos	Enfermeras
Cuba	78 622	13 367	12 793	96 424
Pinar del Río	3 852	705	642	6 022
Artemisa	2 324	451	407	3 788
La Habana	20 540	2 355	3 032	16 224
Mayabeque	1 686	394	374	2 404
Matanzas	4 079	725	784	4 685
Villa Clara	5 551	465	831	7 023
Cienfuegos	2 720	1 036	456	2 904
Sancti Spíritus	3 161	647	527	3 852
Ciego de Ávila	2 913	499	434	3 553
Camagüey	5 114	826	849	6 487
Las Tunas	3 042	597	503	4 312
Holguín	6 133	1 053	927	8 223
Granma	5 311	1 311	934	10 300
Santiago de Cuba	7 987	1 429	1 403	9 580
Guantánamo	3 662	774	551	6 264
Isla de la Juventud	547	100	139	803



19.3 - Habitantes por médico y estomatólogo

Number of inhabitants per medical doctor and per stomatologist

Unidad

AÑOS	Médicos		Estomatólogos	
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo
1958	6 286	1 076	250	27 052
1965	6 238	1 252	1 200	6 508
1970	6 152	1 389	1 366	6 256
1975	9 328	997	2 319	4 010
1980	15 247	638	3 646	2 667
1985	22 910	441	5 335	1 893
1990	38 690	276	6 959	1 532
1995	56 836	193	9 148	1 197
1996	60 129	183	9 600	1 144
1997	62 624	176	9 816	1 124
1998	63 483	175	9 873	1 122
2000	65 997	169	9 917	1 124
2001	66 325	168	9 877	1 131
2002	67 079	167	9 955	1 125
2003	68 017	165	10 167	1 107
2004	69 713	161	10 452	1 075
2005	70 594	159	10 554	1 066
2006	71 489	158	10 751	1 049
2007	72 416	155	10 887	1 032
2008	74 552	151	11 234	1 000
2009	74 880	150	11 572	971
2010	76 506	147	12 144	925
2011	78 622	143	12 793	878


19.4 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública
Health care units of the Ministry of Public Health

UNIDADES	Unidad					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	16 100	16 129	12 916	14 237	13 626	13 117
Asistencia médica	15 702	15 722	12 496	13 813	13 203	12 738
Hospitales	243	222	217	219	215	161
Generales	83	83	82	81	82	57
Clínico quirúrgicos	36	35	36	36	34	34
Rurales ^(a)	38	21	17	17	16	-
De maternidad	14	12	12	12	12	12
Materno-infantiles	13	12	9	10	10	4
Infantiles	24	26	26	25	25	23
Especializados	35	33	35	38	36	31
Institutos de investigación	13	13	13	13	14	14
Otras unidades de asistencia médica	15 446	15 487	12 266	13 581	12 974	12 563
Policlínicos	473	491	499	498	488	452
Consultorios médicos de la familia	14 007	14 007	10 717	12 068	11 466	11 486
Puestos médicos rurales y urbanos	138	138	120	127	134	-
Hogares maternos	291	309	335	338	336	143
Balnearios minero medicinales	5	5	5	5	5	5
Clínicas estomatológicas	164	165	160	158	158	126
Bancos de sangre	26	25	26	26	26	26
Otras unidades	342	347	404	361	361	325
Asistencia social	398	407	420	424	423	379
Hogares de ancianos	142	144	156	156	155	124
Casas de abuelos	219	226	229	233	234	224
Hogares de impedidos físicos y mentales	37	37	35	35	34	31

^(a) A partir del año 2005 algunos hospitales rurales han pasado a clasificar como policlínicos.



19.5 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2011

Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2011

Unidad

UNIDADES	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Maya-beque	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus
Total	13 117	703	534	2 238	438	759	523	949	630
Asistencia médica	12 738	688	521	2 183	426	725	482	916	613
Hospitales	161	5	4	44	4	10	11	3	8
Generales	57	2	4	3	2	4	4	1	3
Clínico quirúrgicos	34	1	-	14	-	3	3	-	1
De maternidad	12	-	-	4	1	1	1	-	-
Materno-infantiles	4	-	-	2	-	-	-	-	1
Infantiles	23	1	-	8	-	1	1	1	1
Especializados	31	1	-	13	1	1	2	1	2
Institutos de investigación	14	-	-	14	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	12 563	683	517	2 125	422	715	471	913	605
Policlínicos	452	20	20	82	20	28	37	20	23
Consultorios médicos de la familia	11 486	628	451	1 963	359	644	385	871	555
Hogares maternos	143	8	9	20	9	8	11	5	5
Balnearios minero medicinales	5	1	1	-	-	1	-	1	1
Clínicas estomatológicas	126	8	9	20	11	6	8	5	8
Bancos de sangre	26	1	2	3	-	2	1	1	1
Otras unidades	325	17	25	37	23	26	29	10	12
Asistencia social	379	15	13	55	12	34	41	33	17
Hogares de ancianos	124	1	4	17	5	10	16	3	7
Casas de abuelos	224	13	7	25	7	22	24	29	8
Hogares de impedidos físicos y mentales	31	1	2	13	-	2	1	1	2



19.5 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2011 (conclusión)
Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2011 (conclusion)

UNIDADES	Unidad							
	Ciego de Ávila	Cama-güey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantá-namo	Isla de la Juventud
Total	533	837	621	1 030	1 198	1 307	717	101
Asistencia médica	515	804	601	1 009	1 176	1 283	700	97
Hospitales	3	13	6	15	12	18	4	1
Generales	2	5	3	8	6	7	2	1
Clínico quirúrgicos	-	3	-	3	2	4	-	-
De maternidad	-	1	-	-	1	3	-	-
Materno-infantiles	-	-	-	1	-	-	-	-
Infantiles	-	2	2	1	2	2	1	-
Especializados	1	2	1	2	1	2	1	-
Institutos de investigación	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	512	791	595	994	1 164	1 265	696	96
Policlínicos	19	32	14	42	28	42	22	3
Consultorios médicos de la familia	461	708	552	895	1 096	1 186	646	86
Hogares maternos	7	7	10	10	14	10	8	2
Balnearios minero medicinales	-	-	-	-	-	-	-	-
Clínicas estomatológicas	5	13	4	9	5	10	4	1
Bancos de sangre	1	1	1	4	3	2	2	1
Otras unidades	19	30	14	34	18	15	14	3
Asistencia social	18	33	20	21	22	24	17	4
Hogares de ancianos	7	12	10	7	7	10	6	2
Casas de abuelos	10	20	8	13	14	12	10	2
Hogares de impedidos físicos y mentales	1	1	2	1	1	2	1	-

19.6 - Dotación normal de camas en unidades de servicio / *Regular number of beds in health care units*

Unidad

UNIDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total de camas	69 392	68 877	67 268	66 375	66 320	57 683
Asistencia médica	54 771	54 424	52 331	51 530	51 487	45 606
Hospitales	46 275	45 923	43 434	42 327	42 296	36 731
Generales	16 291	16 581	15 558	15 261	15 256	13 578
Clínico quirúrgicos	11 796	11 699	10 831	9 986	9 982	7 830
Rurales ^(a)	676	396	382	388	388	-
De maternidad	2 482	2 305	2 817	2 626	2 623	2 443
Materno-infantiles	1 120	1 072	727	997	991	634
Infantiles	4 941	4 928	5 168	5 168	5 158	4 254
Especializados	8 969	8 942	7 951	7 901	7 898	5 968
Institutos de investigación	1 291	1 291	952	918	915	978
Otras unidades de asistencia médica	7 205	7 210	7 945	8 285	8 276	7 897
Policlínicos	397	490	925	879	874	630
Puestos médicos rurales	39	43	37	37	37	-
Hogares maternos	4 535	4 677	4 759	4 991	4 991	4 105
Balnearios minero medicinales	64	64	64	64	64	64
Otras unidades	2 170	1 936	2 160	2 314	2 310	1 864
Asistencia social	14 621	14 453	14 937	14 845	14 833	12 077
Hogares de ancianos ^(b)	11 790	11 687	12 106	12 046	12 040	9 672
Hogares de impedidos físicos y mentales	2 831	2 766	2 831	2 799	2 793	2 405

^(a) A partir del año 2005 algunos hospitales rurales han pasado a clasificar como policlínicos.



19.7- Dotación normal de camas en unidades de servicio por provincias

Regular number of beds in health care units per province

Unidad

CONCEPTO	2010			2011		
	Total de camas	Camas de Asistencia Médica	Camas de Asistencia Social	Total de camas	Camas de Asistencia Médica	Camas de Asistencia Social
Cuba	66 320	51 487	14 833	57 683	45 606	12 077
Pinar del Río	3 355	3 058	297	2 450	2 168	282
Artemisa	1 117	799	318	1 542	1 197	345
La Habana	21 055	15 746	5 309	16 635	13 760	2 875
Mayabeque	1 259	865	394	1 278	773	505
Matanzas	3 111	2 153	958	2 697	1 965	732
Villa Clara	4 446	3 100	1 346	4 211	2 841	1 370
Cienfuegos	1 648	1 263	385	1 501	1 116	385
Sancti Spíritus	2 761	2 086	675	2 490	1 838	652
Ciego de Ávila	2 026	1 376	650	1 858	1 223	635
Camagüey	4 871	3 773	1 098	4 143	3 056	1 087
Las Tunas	2 790	2 085	705	2 645	2 007	638
Holguín	5 154	4 381	773	4 454	3 680	774
Granma	4 023	3 583	440	3 239	2 817	422
Santiago de Cuba	5 754	4 785	969	5 797	4 845	952
Guantánamo	2 526	2 074	452	2 314	1 955	359
Isla de la Juventud	424	360	64	429	365	64



19.8 - Hospitales y clínicas según número de camas
Hospitals and clinics according to the number of beds

Unidad

AÑOS	Total	Menos de 50 camas	De 50 a 99 camas	De 100 a 199 camas	De 200 a 399 camas	De 400 a más camas
2006	243	78	37	61	37	30
2007	222	56	41	58	37	30
2008	217	51	43	55	38	30
2009	219	52	41	56	40	30
2010	215	51	38	56	40	30
2011	161	7	26	61	40	27

19.9 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio
Average real beds for medical assistance per health care unit

Unidad

CONCEPTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	44 594	44 325	43 423	43 077	42 373	41 571
Hospitales	38 962	38 518	37 116	36 668	36 039	35 825
Generales	13 610	13 419	13 118	13 721	13 243	13 487
Clínico quirúrgicos	9 082	8 886	8 835	7 903	7 886	8 609
Rurales	745	592	357	348	356	267
De maternidad	2 635	2 598	2 468	2 400	2 349	2 269
Materno-infantiles	695	708	694	852	869	816
Infantiles	4 612	4 387	4 323	4 272	4 134	3 829
Especializados	7 583	7 928	7 321	7 172	7 202	6 548
Institutos de investigación	764	728	686	725	756	860
Otras unidades de asistencia médica	4 868	5 079	5 621	5 684	5 578	4 886
Policlínicos	302	457	814	784	778	616
Puestos médicos rurales	37	33	32	25	32	17
Hogares maternos	4 007	4 067	4 194	4 336	4 241	3 781
Balnearios minero medicinales	64	64	64	64	64	64
Otras unidades	458	458	517	475	463	408

19.10 - Ingresos por unidades de servicio / *Admissions per health care unit*

UNIDADES	Unidad					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	1 154 573	1 120 651	1 116 649	1 162 747	1 202 385	1 230 150
Hospitales	1 078 238	1 034 789	1 018 726	1 063 225	1 099 999	1 134 544
Generales	473 777	453 833	452 763	496 914	513 025	523 692
Clínico quirúrgicos	253 958	239 158	242 380	217 816	251 945	267 815
Rurales	20 092	16 152	6 109	7 117	7 061	5 494
De maternidad	104 423	104 684	104 427	108 783	101 829	101 776
Materno-infantiles	23 158	22 918	21 109	29 151	29 534	30 812
Infantiles	169 234	163 096	156 466	169 547	162 895	170 522
Especializados	33 596	34 948	35 472	33 897	33 710	34 433
Institutos de investigación	15 965	16 779	15 403	17 169	20 493	23 497
Otras unidades de asistencia médica	60 370	69 083	82 520	82 353	81 893	72 109
Policlínicos	5 374	9 537	16 385	13 172	12 030	11 132
Puestos médicos rurales	166	116	106	122	34	19
Hogares maternos	53 430	55 107	61 240	65 664	67 496	58 387
Otras unidades	1 400	4 323	4 789	3 395	2 333	2 571

19.11 - Consultas médicas y estomatológicas / *Medical and dental care consultations*

Miles

AÑOS	Consultas			
	Médicas			Estomato- lógicas
	Total	Externas	Cuerpo de Guardia	
1975	37 862	25 505	12 357	6 970
1980	45 166	30 000	15 165	9 962
1985	59 640	39 167	20 474	13 768
1990	68 201	48 079	20 122	15 003
1995	75 130	56 916	18 214	16 156
2000	80 544	60 709	19 835	26 434
2004	61 890	42 997	18 893	20 682
2005	59 998	39 206	20 792	17 943
2006	61 419	39 172	22 247	17 623
2007	61 054	39 137	21 917	17 009
2008	65 918	44 713	21 205	16 733
2009	76 703	54 568	22 135	17 789
2010	78 961	57 172	21 789	18 650
2011	81 050	59 780	21 270	19 763
AÑOS	Consultas por habitante			
1975	4,1	2,7	1,3	0,7
1980	4,6	3,1	1,6	1,0
1985	5,9	3,9	2,0	1,4
1990	6,4	4,5	1,9	1,4
1995	6,9	5,2	1,7	1,5
2000	7,2	5,4	1,8	2,4
2004	5,5	3,8	1,7	1,8
2005	5,3	3,5	1,8	1,6
2006	5,4	3,5	2,0	1,6
2007	5,4	3,5	2,0	1,5
2008	5,9	4,0	1,9	1,5
2009	6,8	4,9	2,0	1,6
2010	7,0	5,1	1,9	1,7
2011	7,2	5,3	1,9	1,8


19.12 - Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio
Outpatient medical consultations per health care unit

Miles

UNIDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	39 172	39 137	44 713	54 568	57 172	59 780
Hospitales	4 999	5 106	5 312	5 307	5 559	5 914
Generales	1 354	1 474	1 457	1 674	1 809	2 054
Clínico quirúrgicos	1 190	1 277	1 430	1 471	1 568	1 671
Rurales	571	438	553	231	226	125
De maternidad	246	251	251	255	245	275
Materno-infantiles	70	69	21	74	99	107
Infantiles	887	871	864	853	847	887
Especializados	322	370	389	403	422	456
Otros hospitales	359	356	347	346	343	339
Institutos de investigación	285	315	342	376	399	406
Otras unidades de asistencia médica	33 888	33 716	39 059	48 885	51 214	53 460
Policlínicos	33 565	33 342	38 853	48 512	50 724	53 014
Puestos médicos rurales	31	83	-	-	-	-
Otras unidades ^(a)	292	292	206	373	490	446

^(a) Incluye consultas de control sanitario internacional, unidad de becarios y otras de asistencia médica.

19.13 - Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio
Emergency-room medical consultations per type of health care unit

Miles

UNIDADES	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	22 247	21 917	21 205	22 135	21 789	21 270
Hospitales	8 668	8 003	7 596	7 650	7 489	7 864
Generales	3 967	3 683	3 447	3 386	3 378	3 633
Clínico quirúrgicos	1 682	1 587	1 548	1 513	1 529	1 601
Rurales	425	305	184	162	136	95
De maternidad	186	176	175	176	167	178
Materno-infantiles	203	204	162	255	230	225
Infantiles	1 557	1 364	1 362	1 399	1 317	1 387
Especializados	157	200	222	252	230	233
Otros hospitales	491	485	496	507	502	512
Institutos de investigación	38	41	35	46	44	46
Otras unidades de asistencia médica	13 541	13 873	13 574	14 439	14 256	13 360
Policlínicos	13 394	13 710	13 490	14 332	14 161	13 303
Puestos médicos rurales	77	79	19	23	22	10
Otras unidades ^(a)	70	84	65	84	73	47

^(a) Incluye consultas de control sanitario internacional, unidad de becarios y otras de asistencia médica.


19.14 - Inmunizaciones por tipo de vacunas / Immunization per type of vaccines

Unidad

TIPOS DE VACUNAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Antipoliomielítica (OPV)	512 672	507 040	490 735	479 342	499 844	877 402
Total BCG (menores de 1 año)	110 495	111 854	121 328	128 984	126 855	131 262
Triple bacteriana (DPT)	310	72 392	133 121	120 351	115 576	136 414
Duple (DT)	99 228	133 470	121 171	162 296	130 175	141 309
Toxoide tetánico (TT)	392 279	951 204	907 496	1 368 478	772 629	1 215 722
Antitífóidica (AT)	432 568	472 788	613 945	290 249	445 739	603 751
Triple viral (PRS) ^(a)	199 001	113 751	116 084	124 113	131 261	257 606
Hepatitis B (HBV)	25 001	182 683	159 953	120 351	189 738	44 431
Haemophilus Influenzae (Hib)	90 037	108 216	114 656	120 351	121 969	130 201
Antimeningocócica (Tipo B)	117 166	110 590	114 780	130 184	130 233	135 921
Tetraivalente DPT + HB ^(b)	80 984	1 546	-	-	-	-
Pentavalente DPT + HB + Hib	34 640	103 278	119 804	120 351	124 037	133 190

^(a) En el 2011 se incluyen las reactivaciones.

^(b) La Tetraivalente solo se utilizó del 2005 al 2007.

19.15 - Donantes de sangre por provincias / Blood donors per province

Unidad

AÑOS Y PROVINCIAS	Donantes	Útiles
2006	506 191	475 959
2007	421 626	400 292
2008	411 984	393 937
2009	421 302	403 060
2010	420 372	402 422
2011	412 408	393 325
Pinar del Río	23 075	20 517
Artemisa	15 974	15 278
La Habana	83 871	80 415
Mayabeque	10 870	10 212
Matanzas	23 195	22 619
Villa Clara	30 715	29 805
Cienfuegos	15 540	13 689
Sancti Spiritus	17 240	16 651
Ciego de Ávila	12 754	12 190
Camagüey	28 205	28 148
Las Tunas	17 596	17 403
Holguín	38 067	36 917
Granma	32 984	31 929
Santiago de Cuba	44 422	40 253
Guantánamo	14 846	14 256
Isla de la Juventud	3 054	3 043

19.16 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria / *Incidence of officially reported diseases*

CONCEPTO	Unidad					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Blenorragia	5 972	4 720	4 042	4 082	4 210	5 190
Brucelosis	13	11	14	24	15	10
Diarreicas agudas	726 984	692 072	688 352	805 921	750 939	655 351
Escarlatina	1 405	926	1 004	677	623	1 226
Fiebre tifoidea	8	3	-	3	-	1
Hepatitis viral	26 538	9 403	4 850	2 364	1 261	900
Casos de intoxicación alimentaria	19 489	22 013	23 476	23 282	22 091	23 494
Lepra	183	244	233	264	248	254
Enfermedades meningocócicas	7	17	13	16	14	13
Meningoencefalitis viral	2 771	3 623	3 769	2 640	1 566	2 396
Meningoencefalitis bacteriana	416	402	393	306	301	390
Paludismo ^(a)	33	19	3	7	9	6
Parotiditis infecciosa	158	117	11	4	1	-
Rabia humana	2	-	2	-	-	-
Respiratorias agudas	5 074 693	4 856 762	4 877 327	6 145 621	5 993 731	6 025 489
Sífilis	2 103	1 762	1 580	1 419	1 444	1 662
SIDA	427	470	586	434	563	467
Tétanos	3	6	3	3	1	1
Tuberculosis	724	754	775	666	782	751
Varicela	35 250	14 907	19 480	32 676	32 377	31 623
Tasas por 100 000 habitantes						
Blenorragia	53,1	42,0	36,0	36,3	37,5	46,2
Brucelosis	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Diarreicas agudas	6 468,4	6 159,0	6 124,5	7 172,6	6 680,0	5 830,0
Escarlatina	12,5	8,2	8,9	6,0	5,5	10,9
Fiebre tifoidea	0,1	-	-	-	-	-
Hepatitis viral	236,1	83,7	43,2	21,0	11,2	8,0
Casos de intoxicación alimentaria	173,4	195,9	208,9	207,2	196,6	208,8
Lepra	1,6	2,2	2,1	2,3	2,2	2,3
Enfermedades meningocócicas	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Meningoencefalitis viral	24,7	32,2	33,5	23,5	13,9	2,1
Meningoencefalitis bacteriana	3,7	3,6	3,5	2,7	2,7	0,8
Paludismo ^(a)	0,3	0,2	0	0,1	0,1	0,1
Parotiditis infecciosa	1,4	1,0	0,1	-	-	-
Rabia humana	-	-	-	-	-	-
Respiratorias agudas	45 152,4	43 222,0	43 407,7	54 685,0	53 340,0	53 650,0
Sífilis	18,7	15,7	14,1	12,6	12,9	14,8
SIDA	3,8	4,2	5,2	3,9	50,1	41,6
Tétanos	-	0,1	0	0	0	0
Tuberculosis	6,4	6,7	6,9	5,9	7,0	6,7
Varicela	313,6	132,7	173,4	290,8	288,2	281,5

^(a) Todos los casos son importados.


19.17 - Principales causas de muerte de todas las edades / Main death causes in all ages

Unidad

CAUSAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Enfermedades del corazón	21 316	21 401	22 659	22 225	23 904	22 178
Tumores malignos	19 772	20 441	21 284	21 316	22 294	21 740
Enfermedades cerebrovasculares	8 340	8 433	9 253	9 401	9 789	8 641
Influenza y neumonía	5 675	5 271	5 425	5 320	4 988	5 469
Accidentes	4 169	4 240	4 556	4 785	4 830	4 663
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2 805	3 262	3 143	3 116	3 271	3 471
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 824	2 568	2 600	2 573	2 727	2 543
Diabetes mellitus	2 087	2 136	2 157	2 370	2 680	2 236
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	1 376	1 307	1 377	1 472	1 557	1 519
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 036	1 034	1 076	1 087	1 202	1 061

19.18 - Tasas de las principales causas de muerte / Main death cause rates

Por 100 000 habitantes

CAUSAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Enfermedades del corazón	189,7	190,4	201,6	197,8	212,7	197,5
Tumores malignos	175,9	181,9	189,4	189,7	198,4	193,6
Enfermedades cerebrovasculares	74,2	75,0	82,3	83,7	87,1	76,9
Influenza y neumonía	50,5	46,9	48,3	47,3	44,4	48,7
Accidentes	37,1	37,7	40,5	42,6	43,0	41,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	25,0	29,0	28,0	27,7	29,1	30,9
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	25,1	22,8	23,1	22,9	24,3	22,6
Diabetes mellitus	18,6	19,0	19,2	21,1	23,9	19,9
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	12,2	11,6	12,3	13,1	13,9	13,5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9,2	9,2	9,6	9,7	10,7	9,4

19.19 - Tasa de mortalidad materna por provincias / *Maternal mortality rate per province*

Por 100 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Cuba	49,4	31,1	46,5	46,9	43,1	40,6
Pinar del Río	65,7	33,7	47,3	14,8	61,2	28,9
Artemisa	20,2	-	91,7	17,3	34,9	85,5
La Habana	66,3	45,0	47,9	34,6	76,6	59,2
Mayabeque	56,1	-	79,2	24,2	25,0	71,5
Matanzas	96,6	47,0	58,4	81,3	100,9	25,5
Villa Clara	42,0	42,1	13,0	61,6	-	11,9
Cienfuegos	-	-	46,1	21,2	-	43,2
Sancti Spiritus	23,8	64,5	38,6	-	39,1	19,0
Ciego de Ávila	25,1	-	104,2	117,0	40,0	-
Camagüey	94,7	26,0	11,8	85,9	54,6	51,9
Las Tunas	37,3	35,1	64,5	87,3	74,9	58,7
Holguín	16,9	42,0	38,1	52,5	15,6	31,0
Granma	21,3	22,4	19,9	29,4	9,5	17,6
Santiago de Cuba	86,6	8,1	67,6	41,9	34,8	61,4
Guantánamo	30,9	63,3	27,9	40,8	52,7	25,2
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-

19.20 - Tasas de mortalidad materna según causas / *Maternal mortality rate and its causes*

Por 100 000 nacidos vivos

CAUSAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mortalidad Materna	49,4	31,1	46,5	46,9	43,1	40,6
Directas	37,7	22,2	29,4	30,0	29,7	31,6
Embarazo ectópico	7,2	2,7	4,1	3,8	3,1	3,0
Aborto (excluye embarazo ectópico)	5,4	4,4	6,5	1,5	2,3	1,5
Complicaciones relacionadas con el puerperio	8,1	8,0	4,9	6,9	8,6	9,8
De ello: Embolia obstétrica	3,6	3,6	2,4	5,4	1,6	4,5
Complicaciones del trabajo de parto y del parto	3,6	1,8	0,8	3,8	3,1	5,3
Trastornos placentarios	-	0,9	-	2,3	-	-
Otras hemorragias	9,0	1,8	7,3	6,2	6,3	7,5
Trastornos hipertensivos	4,5	1,8	2,4	1,5	1,6	2,3
Otras complicaciones	-	0,9	3,3	3,8	4,7	1,5
Indirectas	11,7	8,9	17,1	16,9	13,3	9,0
Enfermedades del sistema circulatorio	3,6	2,7	5,7	2,3	1,6	0,8
Enfermedades infecciosas y parasitarias	-	0,9	0,8	1,5	-	0,8
Anemia	2,7	0,9	3,3	0,8	3,9	1,5
Otras causas indirectas	5,4	4,4	7,3	12,3	2,3	4,5

19.21 - Tasa de mortalidad Infantil por provincias / *Infant mortality rate per province*

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Cuba	5,3	5,3	4,7	4,8	4,5	4,9
Pinar del Río	2,9	2,3	3,0	3,7	5,0	4,0
Artemisa	1,6	1,8	1,6	4,3	4,5	3,9
La Habana	4,9	5,0	5,7	4,9	5,0	4,3
Mayabeque	1,4	1,9	0,7	5,8	5,7	5,7
Matanzas	4,3	4,4	4,1	4,5	3,7	5,4
Villa Clara	4,6	5,5	3,3	4,4	2,5	5,7
Cienfuegos	5,7	7,1	4,8	6,8	3,7	5,0
Sancti Spíritus	6,8	4,1	4,2	3,6	4,9	5,9
Ciego de Ávila	9,0	7,0	6,9	5,8	5,4	4,4
Camagüey	4,3	4,2	4,7	4,0	4,4	5,6
Las Tunas	4,7	4,4	2,7	3,6	5,5	3,5
Holguín	3,8	5,0	3,3	3,5	3,0	4,0
Granma	4,4	5,3	4,0	5,3	4,7	4,4
Santiago de Cuba	7,9	5,9	6,1	6,7	5,3	5,9
Guantánamo	4,8	6,0	5,7	4,6	5,7	6,1
Isla de la Juventud	7,3	5,3	2,9	9,2	2,8	7,9

19.22- Principales causas de muerte en niños menores de un año

Main causes of death in children under one

Unidad

CAUSAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	295	274	311	284	285	327
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	147	141	116	143	127	149
Influenza y neumonía	15	25	32	43	27	25
Accidentes	13	17	17	16	10	16
Sepsis	15	13	6	11	19	12


19.23 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años / Infant mortality rate in children under five

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Cuba	7,1	6,7	6,2	6,1	5,7	6,0
Pinar del Río	4,9	4,3	3,6	5,5	7,0	4,8
Artemisa	3,0	2,6	2,2	5,0	5,4	6,0
La Habana	6,8	6,5	6,8	6,0	5,8	5,6
Mayabeque	2,8	3,7	2,9	7,7	6,2	7,4
Matanzas	6,3	5,5	5,4	5,7	5,2	6,2
Villa Clara	6,9	6,6	5,0	4,9	3,3	6,7
Cienfuegos	7,1	8,6	7,1	8,3	4,1	6,1
Sancti Spiritus	8,0	4,5	5,8	3,8	5,9	7,2
Ciego de Ávila	12,3	8,2	8,8	7,4	7,0	5,5
Camagüey	6,0	5,6	6,0	5,9	6,1	6,6
Las Tunas	5,8	5,6	4,4	5,1	6,3	4,7
Holguín	4,7	6,7	4,3	4,9	4,8	4,7
Granma	6,3	7,1	5,3	6,7	5,9	5,0
Santiago de Cuba	9,7	7,5	8,2	7,9	6,3	7,0
Guantánamo	7,6	7,3	8,0	5,7	7,0	7,4
Isla de la Juventud	9,4	6,3	3,9	10,2	6,4	9,6

19.24- Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años
Main causes of death in children from 1 to 4 years-old

Unidad

CAUSAS	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Accidentes	49	32	36	34	25	26
Tumores malignos	25	25	31	34	26	25
Influenza y neumonía	26	11	10	12	11	14
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	23	30	29	25	29	14
Meningoencefalitis bacteriana	5	3	6	-	1	4

**19.25 - Índice de bajo peso al nacer según provincia de residencia***Rate of infants with low weight at birth by their province of residence*

Por 100 nacidos vivos

CONCEPTO	Índice de bajo peso al nacer
2006	5,4
2007	5,2
2008	5,1
2009	5,1
2010	5,4
2011	5,3
Pinar del Río	4,7
Artemisa	5,1
La Habana	5,1
Mayabeque	5,2
Matanzas	5,6
Villa Clara	4,5
Cienfuegos	4,9
Sancti Spíritus	4,9
Ciego de Ávila	5,0
Camagüey	4,9
Las Tunas	5,3
Holguín	5,2
Granma	5,3
Santiago de Cuba	6,6
Guantánamo	5,6
Isla de la Juventud	5,7

19.26 - Ingresos en hogares maternos / Admissions in maternity homes

CAUSAS	UM	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Ingresos	U	53 430	55 107	61 240	65 664	67 496	58 387
Ingresos por 100 nacidos vivos		48,0	49,0	50,0	50,5	52,8	43,9