

CAPÍTULO XIX

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas sobre los indicadores 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, hogares para inválidos, 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.

Actualmente 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, 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 biopsicosocial, 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 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.

AEC
20
08

STATISTICAL YEARBOOK OF CUBA

ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA

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 y Estados Unidos. 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 ofrece la **definición metoológica de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo:

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.

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.

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 médicas que se realizan en los cuerpos de guardia de las unidades de asistencia médica.

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

Vacunas:**BCG:** Antituberculosa.**Triple(DPT):** Difteria(D), Tosferina(P),Tétanos(T).**Triple(PRS):** Papera(P), Rubeola(R), Sarampión(S).

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 y terapéutica.

Incidencia: Medida de la frecuencia de las enfermedades que comenzaron durante un período definido.

Tasa de incidencia: Relación entre el número de enfermedades que comenzaron en un período definido y la población expuesta a contraer dichas enfermedades.

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

Donde:

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

B: Número promedio de personas expuestas al riesgo durante ese período.

Mortalidad materna: Incluye la mortalidad materna directa y la mortalidad materna indirecta. Se basa en la Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, la que está implantada en nuestro país desde el primero de enero del año 2000.

Tasa de mortalidad materna: Relación entre el número de defunciones maternas y la cantidad de nacidos vivos, en un área geográfica para un período determinado.

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

Donde:

A: Número de defunciones maternas durante un período.

B: Número de nacidos vivos durante ese período.

Tasa de mortalidad niños menores de 5 años: Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir entre la fecha de su nacimiento y antes de cumplir los 5 años de edad.

$$\text{Tasa mortalidad de niños menores de 5 años} = \frac{A}{B} * 100\ 000$$

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.

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

XIX.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	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	228 595	240 071	267 649	293 795	311 008	335 622
Médicos	68 017	69 713	70 594	71 489	72 416	74 552
De ello: Médicos de familia	31 530	33 015	33 769	33 221	32 548	32 289
Estomatólogos	10 167	10 452	10 554	10 751	10 887	11 234
Farmacéuticos	2 115	2 664	2 753	2 891	2 939	2 962
Enfermeras y Auxiliares de enfermeras ^(b)	80 354	84 678	89 462	94 512	97 800	107 761
Técnicos y Auxiliares ^(c)	67 942	72 564	94 286	114 152	126 966	139 113

^(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.

^(b) Incluye Licenciados en Enfermería.

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

XIX.2 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2008

Medical staff from the Ministry of Public Health per province, year 2008

Unidad

CONCEPTO	Total	De ello:				Enfermeras y Auxiliares	Técnicos y Auxiliares
		Médicos	Médicos de familia	Estomatólogos	Farmacéuticos		
Cuba	335 622	74 552	32 289	11 234	2 962	107 761	139 113
Pinar del Río	23 156	3 997	2 255	630	79	7 844	10 606
La Habana	16 977	3 196	1 240	660	219	5 886	7 016
Ciudad de La Habana	68 974	21 809	6 376	2 822	842	17 953	25 548
Matanzas	18 253	3 898	1 829	666	146	6 200	7 343
Villa Clara	23 254	5 218	2 792	712	238	7 569	9 517
Cienfuegos	11 757	2 443	536	408	115	4 043	4 748
Sancti Spíritus	14 068	2 931	1 333	453	140	4 544	6 000
Ciego de Ávila	12 140	2 746	1 509	414	52	4 326	4 602
Camagüey	21 113	4 915	2 314	764	273	6 852	8 309
Las Tunas	16 542	2 795	1 563	443	119	5 580	7 605
Holguín	27 460	5 591	2 769	850	109	10 515	10 395
Granma	26 540	4 438	2 456	721	142	10 163	11 076
Santiago de Cuba	33 162	7 061	3 413	1 135	354	9 479	15 133
Guantánamo	19 379	3 024	1 659	445	129	5 837	9 944
Isla de la Juventud	2 847	490	245	111	5	970	1 271

XIX.3 - Habitantes por médico y estomatólogo / Number of inhabitants per medical doctor and per stomatologist

AÑOS	Unidad			
	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
1994	54 065	202	8 834	1 235
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

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

XIX. 4 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública / Health care units of the Ministry of Public Health

	Unidad					
UNIDADES	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	16 067	16 296	16 267	16 100	16 129	12 988
Asistencia médica	15 715	15 943	15 885	15 702	15 722	12 568
Hospitales	267	267	248	243	222	217
Generales	84	84	85	83	83	82
Clínico quirúrgicos	35	35	35	36	35	36
Rurales ^(a)	62	62	40	38	21	17
De maternidad	13	13	15	14	12	12
Materno-infantiles	15	15	13	13	12	9
Infantiles	25	25	25	24	26	26
Especializados	33	33	35	35	33	35
Institutos de investigación	13	13	13	13	13	13
Otras unidades de asistencia médica	15 435	15 663	15 624	15 446	15 487	12 338
Policlínicos	444	444	470	473	491	571
Consultorios médicos de la familia	13 880	14 074	14 078	14 007	14 007	10 717
Puestos médicos rurales y urbanos	166	160	135	138	138	120
Hogares maternos	276	280	289	291	309	335
Balnearios minero medicinales	5	5	5	5	5	5
Clínicas estomatológicas	165	165	165	164	165	160
Bancos de sangre	27	27	27	26	25	26
Otras unidades	472	508	455	342	347	404
Asistencia social	352	353	382	398	407	420
Hogares de ancianos	141	141	143	142	144	156
Casas de abuelos	177	178	201	219	226	229
Hogares de impedidos físicos y mentales	34	34	38	37	37	35

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

XIX.5 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2008

Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2008

Unidad

UNIDADES	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cien- fuegos	Sancti Spíritus
Total	12 988	1 083	759	1 555	763	1 030	526	756
Asistencia médica	12 568	1 066	734	1 479	727	986	495	734
Hospitales	217	16	9	45	10	12	4	21
Generales	82	6	7	4	4	5	2	7
Clínico quirúrgicos	36	4	-	15	3	3	-	1
Rurales ^(a)	17	1	-	-	-	-	-	7
De maternidad	12	-	1	4	1	1	-	-
Materno-infantiles	9	3	-	1	-	-	-	1
Infantiles	26	1	-	9	1	1	1	1
Especializados	35	1	1	12	1	2	1	4
Institutos de investigación	13	-	-	13	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	12 338	1 050	725	1 421	717	974	491	713
Policlínicos	571	27	40	84	40	56	24	31
Consultorios médicos de la familia	10 717	937	559	1 231	610	834	424	625
Puestos médicos rurales y urbanos	120	24	26	-	4	7	-	19
Hogares maternos	335	25	22	29	17	24	20	9
Balnearios minero medicinales	5	1	1	-	1	-	1	1
Clínicas estomatológicas	160	10	19	31	12	15	7	9
Bancos de sangre	26	1	2	3	2	1	1	1
Otras unidades	404	25	56	43	31	37	14	18
Asistencia social	420	17	25	76	36	44	31	22
Hogares de ancianos	156	1	11	37	11	18	3	12
Casas de abuelos	229	15	12	25	23	23	27	8
Hogares de impedidos físicos y mentales	35	1	2	14	2	3	1	2

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

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

XIX.5 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2008(Conclusión)

Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2008 (Conclusion)

UNIDADES	Unidad							
	Ciego de Ávila	Cama-güey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantá-namo	Isla de la Juventud
Total	586	1 023	681	1 230	1 125	1 165	599	107
Asistencia médica	562	989	662	1 207	1 103	1 141	581	102
Hospitales	4	16	10	23	19	20	6	2
Generales	2	6	7	14	10	5	2	1
Clínico quirúrgicos	-	2	-	3	1	4	-	-
Rurales ^(a)	-	2	-	-	3	3	1	-
De maternidad	-	1	-	-	1	3	-	-
Materno-infantiles	-	1	-	1	1	-	1	-
Infantiles	-	2	2	2	2	3	1	-
Especializados	2	2	1	3	1	2	1	1
Institutos de investigación	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	558	973	652	1 184	1 084	1 121	575	100
Policlínicos	23	39	19	51	34	54	41	8
Consultorios médicos de la familia	450	856	587	1 033	997	1 001	489	84
Puestos médicos rurales y urbanos	12	7	8	4	2	4	3	-
Hogares maternos	45	19	18	36	22	31	16	2
Balnearios minero medicinales	-	-	-	-	-	-	-	-
Clínicas estomatológicas	6	15	3	13	5	10	4	1
Bancos de sangre	1	1	1	4	3	2	2	1
Otras unidades	21	36	16	43	21	19	20	4
Asistencia social	24	34	19	23	22	24	18	5
Hogares de ancianos	7	13	10	7	7	10	7	2
Casas de abuelos	15	20	7	15	15	12	10	2
Hogares de impedidos físicos y mentales	2	1	2	1	0	2	1	1

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

XIX.6 - Dotación normal de camas en unidades de servicio / *Regular number of beds in health care units*

	Unidad					
UNIDADES	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total de camas	70 003	70 079	69 507	69 392	68 877	67 268
Asistencia médica	55 428	55 351	54 857	54 771	54 424	52 331
Hospitales	47 441	47 272	46 704	46 275	45 923	43 434
Generales	14 404	13 769	16 341	16 291	16 581	15 558
Clínico quirúrgicos	13 841	11 457	12 608	11 796	11 699	10 831
Rurales ^(a)	1 023	1 010	648	676	396	382
De maternidad	2 840	2 840	2 680	2 482	2 305	2 817
Materno-infantiles	982	1 006	904	1 120	1 072	727
Infantiles	5 049	5 049	4 901	4 941	4 928	5 168
Especializados	9 302	12 141	8 622	8 969	8 942	7 951
Institutos de investigación	1 149	1 149	1 291	1 291	1 291	952
Otras unidades de asistencia médica	6 838	6 930	6 862	7 205	7 210	7 945
Policlínicos	225	231	383	397	490	925
Puestos médicos rurales	41	41	27	39	43	37
Hogares maternos	4 420	4 486	4 380	4 535	4 677	4 759
Balnearios minero medicinales	64	64	64	64	64	64
Otras unidades	2 088	2 108	2 008	2 170	1 936	2 160
Asistencia social	14 575	14 728	14 650	14 621	14 453	14 937
Hogares de ancianos ^(a)	11 715	11 841	11 819	11 790	11 687	12 106
Hogares de impedidos físicos y mentales	2 860	2 887	2 831	2 831	2 766	2 831

^(a) Incluye camas privadas de asistencia médica.

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

XIX.7- Dotación normal de camas en unidades de servicio por provincias

Regular number of beds in health care units per province

								Unidad
AÑOS	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
Total								
1985	64 160	3 169	1 644	23 866	3 221	3 751	1 683	2 061
1990	78 164	3 960	2 125	28 884	3 616	4 265	1 971	3 247
1995	81 364	4 063	2 253	28 745	3 744	5 061	2 571	3 273
1999	77 367	3 810	2 461	27 000	3 634	4 792	1 919	3 313
2002	70 424	3 709	2 468	23 228	3 306	4 560	1 714	2 806
2003	70 003	3 691	2 456	23 278	3 205	4 569	1 689	2 806
2004	70 079	3 542	2 466	23 483	3 153	4 608	1 699	2 823
2005	69 507	3 582	2 514	23 017	3 150	4 625	1 681	2 836
2006	69 392	3 574	2 593	23 070	3 150	4 521	1 765	2 828
2007	68 877	3 572	2 625	22 280	3 150	4 415	1 653	2 816
2008	67 268	3 420	2 476	21 201	3 158	4 432	1 560	2 881
Camas de Asistencia Médica								
1985	52 643	2 823	1 121	19 730	2 437	2 971	1 345	1 580
1990	64 316	3 577	1 318	24 075	2 712	3 409	1 555	2 711
1995	67 137	3 781	1 418	23 968	2 830	3 975	2 131	2 586
1999	62 559	3 528	1 598	21 753	2 675	3 609	1 476	2 613
2002	55 864	3 427	1 603	18 446	2 345	3 214	1 298	2 152
2003	55 428	3 409	1 591	18 496	2 244	3 223	1 273	2 152
2004	55 351	3 260	1 601	18 609	2 192	3 223	1 283	2 152
2005	54 857	3 300	1 629	18 335	2 189	3 216	1 259	2 162
2006	54 771	3 292	1 708	18 362	2 189	3 137	1 343	2 154
2007	54 424	3 275	1 720	17 577	2 189	3 069	1 262	2 142
2008	52 331	3 123	1 604	15 892	2 197	3 086	1 259	2 186
Camas de Asistencia Social								
1985	11 517	346	523	4 136	784	780	338	481
1990	13 848	383	807	4 809	904	856	416	536
1995	14 227	282	835	4 777	914	1 086	440	687
1999	14 808	282	863	5 247	959	1 183	443	700
2002	14 560	282	865	4 782	961	1 346	416	654
2003	14 575	282	865	4 782	961	1 346	416	654
2004	14 728	282	865	4 874	961	1 385	416	671
2005	14 650	282	885	4 682	961	1 409	422	674
2006	14 621	282	885	4 708	961	1 384	422	674
2007	14 453	297	905	4 703	961	1 346	391	674
2008	14 937	297	872	5 309	961	1 346	301	695

XIX.7- Dotación normal de camas en unidades de servicio por provincias (Conclusión)

Regular number of beds in health care units per province (Conclusion)

Unidad

AÑOS	Ciego de Ávila	Cama- güey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantá- namo	Isla de la Juventud
Total								
1985	1 197	4 938	2 219	3 853	3 671	5 758	2 694	435
1990	2 085	5 888	2 890	5 037	3 942	6 914	2 743	597
1995	2 294	5 646	3 182	5 309	4 353	7 497	2 856	517
1999	2 040	5 537	2 917	5 614	4 171	6 886	2 756	517
2002	1 990	5 114	2 810	5 263	4 053	6 427	2 571	405
2003	1 990	5 030	2 810	5 118	4 063	6 322	2 571	405
2004	1 990	5 047	2 810	5 123	4 063	6 264	2 583	425
2005	2 005	5 040	2 850	5 184	4 005	6 098	2 474	446
2006	2 045	5 000	2 865	5 123	4 009	5 782	2 671	396
2007	2 002	5 430	2 820	5 150	4 003	5 947	2 639	375
2008	2 049	4 871	2 830	5 154	4 023	6 201	2 587	425
Camas de Asistencia Médica								
1985	841	3 931	1 809	3 168	3 248	5 025	2 204	410
1990	1 454	4 627	2 261	4 312	3 482	6 029	2 235	559
1995	1 604	4 383	2 531	4 564	3 913	6 581	2 388	484
1999	1 502	4 246	2 238	4 841	3 738	5 970	2 288	484
2002	1 340	3 887	2 129	4 490	3 620	5 470	2 103	340
2003	1 340	3 808	2 129	4 345	3 630	5 345	2 103	340
2004	1 340	3 820	2 129	4 350	3 630	5 287	2 115	360
2005	1 355	3 813	2 105	4 411	3 565	5 131	2 006	381
2006	1 395	3 773	2 120	4 350	3 569	4 815	2 203	361
2007	1 352	4 332	2 075	4 377	3 563	4 980	2 171	340
2008	1 399	3 773	2 125	4 381	3 583	5 244	2 119	360
Camas de Asistencia Social								
1985	356	1 007	410	685	423	733	490	25
1990	631	1 261	629	725	460	885	508	38
1995	690	1 263	651	745	440	916	468	33
1999	538	1 291	679	773	433	916	468	33
2002	650	1 227	681	773	433	957	468	65
2003	650	1 222	681	773	433	977	468	65
2004	650	1 227	681	773	433	977	468	65
2005	650	1 227	745	773	440	967	468	65
2006	650	1 227	745	773	440	967	468	35
2007	650	1 098	745	773	440	967	468	35
2008	650	1 098	705	773	440	957	468	65

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

XIX.8 - Hospitales y clínicas según número de camas / Hospitals and clinics according to the number of beds

AÑOS	Total	Unidad				
		Menos de 50 camas	De 50 a 99 camas	De 100 a 199 camas	De 200 a 399 camas	De 400 a más camas
2002	265	99	38	52	45	31
2003	267	101	37	59	39	31
2004	267	101	37	59	39	31
2005	248	83	37	61	37	30
2006	243	78	37	61	37	30
2007	222	56	41	58	37	30
2008	217	51	43	55	38	30

XIX. 9 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio

Average real beds for medical assistance per health care unit

CONCEPTO	Unidad					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	48 098	48 139	46 192	44 594	44 325	43 423
Hospitales	42 041	42 041	40 639	38 962	38 518	37 116
Generales	13 948	14 148	13 962	13 610	13 419	13 118
Clínico quirúrgicos	9 945	10 189	9 586	9 082	8 886	8 835
Rurales	995	1 001	937	745	592	357
De maternidad	2 866	2 829	2 775	2 635	2 598	2 468
Materno-infantiles	748	741	724	695	708	694
Infantiles	4 663	4 555	4 524	4 612	4 387	4 323
Especializados	8 876	8 578	8 131	7 583	7 928	7 321
Institutos de investigación	904	913	842	764	728	686
Otras unidades de asistencia médica	5 153	5 185	4 711	4 868	5 079	5 621
Policlínicos	155	136	134	302	457	814
Puestos médicos rurales	41	34	41	37	33	32
Hogares maternos	4 420	4 486	4 030	4 007	4 067	4 194
Balnearios minero medicinales	64	64	64	64	64	64
Otras unidades	473	465	442	458	458	517

XIX.10 - Ingresos por unidades de servicio / Admissions per health care unit

	Unidad					
UNIDADES	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	1 229 059	1 153 438	1 187 329	1 154 573	1 120 651	1 111 836
Hospitales	1 149 163	1 076 826	1 112 294	1 078 238	1 034 789	1 018 726
Generales	492 394	464 611	492 354	473 777	453 833	452 763
Clínico quirúrgicos	274 806	247 809	255 882	253 958	239 158	242 380
Rurales	25 217	23 928	22 597	20 092	16 152	6 109
De maternidad	123 286	119 290	112 644	104 423	104 684	104 427
Materno-infantiles	27 372	25 678	25 950	23 158	22 918	21 109
Infantiles	170 952	160 302	168 710	169 234	163 096	156 466
Especializados	35 136	35 208	34 157	33 596	34 948	35 472
Institutos de investigación	16 525	17 052	17 065	15 965	16 779	15 403
Otras unidades de asistencia médica	63 371	59 560	57 970	60 370	69 083	77 707
Policlínicos	3 601	2 716	2 904	5 374	9 537	16 385
Puestos médicos rurales	268	221	193	166	116	106
Hogares maternos	56 910	55 414	54 054	53 430	55 107	56 427
Otras unidades	2 592	1 209	819	1 400	4 323	4 789

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

XIX.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
1993	64 761	47 449	17 312	12 743
1994	67 416	50 040	17 375	14 325
1995	75 130	56 916	18 214	16 156
1996	77 500	57 564	19 936	17 452
1997	78 873	57 785	21 088	19 591
1998	78 339	57 883	20 455	22 440
1999	81 254	60 866	20 388	23 932
2002	76 190	56 806	19 384	28 156
2003	71 475	52 628	18 847	28 347
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

AÑOS	Consultas por habitantes			
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
1993	5,9	4,4	1,6	1,2
1994	6,2	4,6	1,6	1,3
1995	6,9	5,2	1,7	1,5
1996	7,1	5,2	1,8	1,6
1997	7,1	5,2	1,9	1,8
1998	7,1	5,2	1,8	2,0
1999	7,1	5,3	1,8	2,2
2002	6,8	5,1	1,7	2,5
2003	6,4	4,7	1,7	2,5
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

XIX.12 - Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio*Outpatient medical consultations per health care unit*

Miles

UNIDADES	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	52 628	42 997	39 206	39 172	39 137	44 713
Hospitales	6 943	6 080	5 316	4 999	5 106	5 312
Generales	1 861	1 563	1 419	1 354	1 474	1 457
Clínico quirúrgicos	1 594	1 432	1 182	1 190	1 277	1 430
Rurales	1 393	1 091	834	571	438	553
De maternidad	293	273	250	246	251	251
Materno-infantiles	106	89	70	70	69	21
Infantiles	990	938	852	887	871	864
Especializados	359	339	364	322	370	389
Otros hospitales	347	355	345	359	356	347
Institutos de investigación	319	310	295	285	315	342
Otras unidades de asistencia médica	45 366	36 607	33 595	33 888	33 716	39 059
Policlínicos	45 005	36 290	33 304	33 565	33 342	38 853
Puestos médicos rurales	38	19	19	31	83	-
Otras unidades ^(a)	323	298	272	292	292	206

^(a) Incluye consultas de control sanitario internacional, unidad de becarios, unidades menores de 10 camas y otras de asistencia médica.

XIX.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	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	18 847	18 893	20 792	22 247	21 917	21 205
Hospitales	8 007	8 306	8 742	8 668	8 003	7 596
Generales	3 299	3 560	3 862	3 967	3 683	3 447
Clínico quirúrgicos	1 628	1 614	1 626	1 682	1 587	1 548
Rurales	506	528	608	425	305	184
De maternidad	198	202	194	186	176	175
Materno-infantiles	163	175	206	203	204	162
Infantiles	1 530	1 542	1 613	1 557	1 364	1 362
Especializados	216	207	190	157	200	222
Otros hospitales	467	478	443	491	485	496
Institutos de investigación	47	42	37	38	41	35
Otras unidades de asistencia médica	10 793	10 545	12 013	13 541	13 873	13 574
Policlínicos	10 661	10 446	11 893	13 394	13 710	13 490
Puestos médicos rurales	41	48	55	77	79	19
Otras unidades ^(a)	91	51	65	70	84	65

^(a) Incluye consultas de control sanitario internacional, unidad de becarios, unidades menores de 10 camas y otras de asistencia médica.

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

XIX.14 - Inmunizaciones por tipo de vacunas / *Immunization per type of vaccines*

	Unidad					
TIPOS DE VACUNAS	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Antipoliomielítica (OPV)	567 608	561 640	545 233	512 672	507 040	490 735
Total BCG (menores de 1 año)	135 378	126 456	119 269	110 495	111 854	121 328
Triple bacteriana (DPT)	211 032	114 927	101 185	310	72 392	133 121
Duple (DT)	137 458	132 251	130 503	99 228	133 470	121 171
Toxoides tetánico (TT)	976 295	552 678	757 800	392 279	951 204	907 496
Antitifoídica (AT)	248 483	306 224	434 331	432 568	472 788	613 945
Triple viral (PRS)	146 452	140 717	197 694	199 001	113 751	116 084
Hepatitis B (HBV)	187 889	153 684	132 720	127 261	287 436	159 953
Haemophilus Influenzae (Hib)	170 421	13 955	117 626	90 037	287 436	114 656
Antimeningocócica (Tipo B)	147 498	117 555	125 451	117 166	110 590	114 780

XIX.15 - Donantes de sangre por provincias / *Blood donors per province*

	Unidad	
AÑOS Y PROVINCIAS	Donantes	Útiles
2003	626 912	590 877
2004	537 928	503 120
2005	524 351	495 343
2006	506 191	475 959
2007	421 626	400 292
2008	411 984	393 937
Pinar del Río	26 919	25 742
La Habana	17 380	16 589
Ciudad de La Habana	103 858	98 837
Matanzas	20 602	19 826
Villa Clara	26 557	26 148
Cienfuegos	15 584	15 105
Sancti Spíritus	15 705	15 314
Ciego de Ávila	15 334	14 480
Camagüey	26 824	26 321
Las Tunas	14 554	14 112
Holguín	36 429	34 287
Granma	30 887	29 873
Santiago de Cuba	42 459	39 360
Guantánamo	15 921	14 978
Isla de la Juventud	2 971	2 965

XIX.16 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria / *Incidence of officially reported diseases*

CONCEPTO	Unidad					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Blenorragia	10 473	8 682	7 154	5 972	4 720	4 042
Brucelosis	17	20	12	13	11	13
Diarreicas agudas	746 164	674 401	876 303	726 984	692 072	688 941
Escarlatina	1 347	1 570	1 918	1 405	926	1 004
Fiebre tifoidea	19	17	4	8	3	-
Hepatitis viral	8 626	10 223	23 293	26 538	9 403	4 840
Casos de intoxicación alimentaria	10 387	12 720	13 930	19 489	22 013	23 490
Lepra	251	211	208	183	244	233
Enfermedades meningocócicas	34	34	28	7	17	11
Meningoencefalitis aséptica	2 547	2 701	3 658	2 771	3 623	3 748
Meningoencefalitis bacteriana	422	430	541	416	402	373
Paludismo ^(a)	14	14	10	33	19	3
Parotiditis infecciosa	-	279	350	158	117	11
Rabia humana	1	-	1	2	-	2
Respiratorias agudas	4 596 265	4 570 926	4 731 614	5 074 693	4 856 762	4 970 427
Sífilis	3 294	2 702	1 899	2 103	1 762	1 580
SIDA	280	226	310	427	470	458
Tétanos	3	-	-	3	6	3
Tuberculosis	809	738	732	724	754	778
Varicela	14 079	22 679	25 364	35 250	14 907	19 477
Tasas por 100 000 habitantes						
Blenorragia	93,0	77,2	63,6	53,1	42,0	36,0
Brucelosis	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
Diarreicas agudas	6 632,0	5 999,3	7 793,6	6 468,4	6 159,0	6 131,5
Escarlatina	12,0	14,0	17,1	12,5	8,2	8,9
Fiebre tifoidea	0,2	0,2	0,1	0,1	-	-
Hepatitis viral	76,0	90,9	207,2	236,1	83,7	43,1
Casos de intoxicación alimentaria	92,0	113,2	123,9	173,4	195,9	209,1
Lepra	2,0	1,9	1,8	1,6	2,2	2,1
Enfermedades meningocócicas	-	-	-	0,1	0,2	0,1
Meningoencefalitis aséptica	23,0	24,0	32,5	24,7	32,2	33,4
Meningoencefalitis bacteriana	4,0	3,8	4,8	3,7	3,6	3,3
Paludismo ^(a)	-	-	-	0,3	0,2	-
Parotiditis infecciosa	-	2,5	3,1	1,4	1,0	0,1
Rabia humana	-	-	-	-	-	-
Respiratorias agudas	40 852,0	40 661,9	42 081,8	45 152,4	43 222,0	44 236,2
Sífilis	29,0	24,0	16,9	18,7	15,7	14,1
SIDA	2,5	2,0	2,8	3,8	4,2	4,1
Tétanos	-	-	-	-	0,1	-
Tuberculosis	7,0	6,6	6,5	6,4	6,7	6,9
Varicela	125,0	201,7	225,6	313,6	132,7	173,3

^(a) Todos los casos son importados.

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

XIX.17 - Principales causas de muerte de todas las edades / *Main death causes in all ages*

CAUSAS	Unidad					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Enfermedades del corazón	20 432	21 056	22 502	21 316	21 401	22 430
Tumores malignos	18 313	18 757	19 180	19 772	20 441	21 239
Enfermedades cerebrovasculares	8 180	8 250	8 771	8 340	8 433	9 249
Influenza y neumonía	5 647	6 122	6 400	5 675	5 271	6 115
Accidentes	4 406	4 451	4 609	4 169	4 240	4 432
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2 908	3 113	3 082	2 805	3 262	3 059
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	3 212	3 283	3 320	2 824	2 568	2 760
Diabetes mellitus	1 696	1 879	2 022	2 087	2 136	2 040
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	1 498	1 515	1 398	1 376	1 307	1 357
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 058	1 085	1 186	1 036	1 034	1 054

XIX.18 - Tasas de las principales causas de muerte / *Main death cause rates*

CAUSAS	Por 100 000 habitantes					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Enfermedades del corazón	181,7	187,3	199,9	189,7	190,4	199,6
Tumores malignos	162,9	166,8	170,4	175,9	181,9	189,0
Enfermedades cerebrovasculares	72,8	73,4	77,9	74,2	75,0	82,3
Influenza y neumonía	50,2	54,4	56,9	50,5	46,9	54,4
Accidentes	39,2	39,6	40,9	37,1	37,7	39,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	25,9	27,7	27,4	25,0	29,0	27,2
Enfermedades de las arterias, artereolas y vasos capilares	28,6	29,2	29,5	25,1	22,8	24,6
Diabetes mellitus	15,1	16,7	18,0	18,6	19,0	18,2
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	13,3	13,5	12,4	12,2	11,6	12,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9,4	9,6	10,5	9,2	9,2	9,4

XIX.19 - Tasa de mortalidad materna / *Maternal mortality rate*

Por 100 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Cuba	39,5	38,5	51,4	49,4	31,1	46,5
Pinar del Río	20,8	57,0	60,4	53,0	26,8	49,9
La Habana	12,5	39,6	13,3	42,5	-	92,4
Ciudad de La Habana	40,4	52,5	70,1	66,3	45,0	47,9
Matanzas	41,2	30,5	59,7	96,6	47,0	58,4
Villa Clara	34,2	-	12,9	42,0	42,1	13,0
Cienfuegos	40,1	-	69,6	-	-	46,1
Sancti Spíritus	73,8	-	42,5	23,8	64,5	38,6
Ciego de Ávila	19,7	20,9	22,4	25,1	-	104,2
Camagüey	54,2	34,2	72,5	94,7	26,0	11,8
Las Tunas	44,7	-	34,7	37,3	35,1	64,5
Holguín	43,6	44,8	32,4	16,9	42,0	38,1
Granma	40,4	18,2	79,0	21,3	22,4	19,9
Santiago de Cuba	56,6	104,7	55,4	86,6	8,1	67,6
Guantánamo	25,0	27,5	59,2	30,9	63,3	27,9
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-

XIX.20 - Tasas de mortalidad materna según causas / *Maternal mortality rate and its causes*

Por 100 000 nacidos vivos

CAUSAS	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Mortalidad Materna	39,5	38,5	51,4	49,4	31,1	46,5
Directas	35,1	21,2	35,6	37,7	22,2	29,4
Embarazo ectópico	5,8	5,5	3,3	7,2	2,7	4,1
Aborto (excluye embarazo ectópico)	5,8	3,1	1,7	5,4	4,4	6,5
Complicaciones relacionadas con el puerperio	7,3	2,4	12,4	8,1	8,0	5,7
De ello: Embolia obstétrica	4,4	0,8	8,3	3,6	3,6	2,4
Complicaciones del trabajo de parto y del parto	5,1	-	1,7	3,6	1,8	-
Trastornos placentarios	-	2,4	4,1	-	0,9	-
Otras hemorragias	1,5	2,4	7,5	9,0	1,8	7,3
Trastornos hipertensivos	5,8	3,1	2,5	4,5	1,8	2,4
Otras complicaciones	3,7	2,4	2,5	-	0,9	3,3
Indirectas	4,4	17,3	15,7	11,7	8,9	17,1
Enfermedades del sistema circulatorio	-	6,3	5,8	3,6	2,7	5,7
Enfermedades infecciosas y parasitarias	0,7	0,8	1,7	-	0,9	0,8
Anemia	-	0,8	1,7	2,7	0,9	3,3
Otras causas indirectas	3,7	9,4	6,6	5,4	4,4	7,3

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

XIX.21 - Tasa de mortalidad Infantil / *Infant mortality rate*

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Cuba	6,3	5,8	6,2	5,3	5,3	4,7
Pinar del Río	6,0	4,7	5,6	5,0	5,4	5,7
La Habana	5,1	7,3	5,7	6,1	5,6	4,2
Ciudad de La Habana	7,1	6,6	6,6	4,9	5,0	5,7
Matanzas	4,9	4,4	4,0	4,3	4,4	4,1
Villa Clara	5,9	4,6	4,2	4,6	5,5	3,3
Cienfuegos	7,4	5,2	7,0	5,7	7,1	4,8
Sancti Spíritus	5,5	3,3	7,9	6,8	4,1	4,2
Ciego de Ávila	5,3	5,7	5,1	9,0	7,0	6,9
Camagüey	6,8	5,8	8,0	4,3	4,2	4,7
Las Tunas	4,2	3,8	6,4	4,7	4,4	2,7
Holguín	6,3	5,9	4,5	3,8	5,0	3,3
Granma	5,1	5,0	6,6	4,4	5,3	4,0
Santiago de Cuba	7,0	7,2	7,2	7,9	5,9	6,1
Guantánamo	8,6	8,5	8,0	4,8	6,0	5,7
Isla de la Juventud	9,6	1,8	3,7	7,3	5,3	2,9

XIX.22- Principales causas de muerte en niños menores de un año / *Main causes of death in children under one*

Unidad

CAUSAS	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	405	326	301	295	274	315
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	238	214	203	147	141	11
Influenza y neumonía	33	34	31	15	25	32
Accidentes	33	16	20	13	17	17
Enfermedades del corazón	14	11	18	12	8	14

XIX.23 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años / *Infant mortality rate in children under five*

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Cuba	8,0	7,7	8,0	7,1	6,7	6,2
Pinar del Río	7,6	6,3	7,2	7,2	7,1	6,6
La Habana	7,0	9,2	8,1	7,2	7,0	5,3
Ciudad de La Habana	8,9	8,6	8,1	6,8	6,5	6,8
Matanzas	6,5	5,8	5,8	6,3	5,5	5,4
Villa Clara	7,5	6,1	5,0	6,9	6,6	5,0
Cienfuegos	8,6	6,5	8,6	7,1	8,6	7,1
Sancti Spíritus	7,0	5,9	8,7	8,0	4,5	5,8
Ciego de Ávila	7,3	6,9	7,4	12,3	8,2	8,8
Camagüey	9,9	7,6	10,6	6,0	5,6	6,0
Las Tunas	5,2	6,0	8,2	5,8	5,6	4,4
Holguín	8,1	7,4	5,7	4,7	6,7	4,3
Granma	7,0	6,8	9,0	6,3	7,1	5,3
Santiago de Cuba	8,9	9,9	9,2	9,7	7,5	8,2
Guantánamo	10,2	11,3	11,0	7,6	7,3	8,0
Isla de la Juventud	9,6	4,5	6,4	9,4	6,3	3,9

XIX.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	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Accidentes	68	61	50	49	32	36
Tumores malignos	44	34	25	25	25	31
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	29	39	42	23	30	22
Influenza y neumonía	17	6	12	26	11	12
Enfermedades del corazón	4	8	7	5	7	7

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

XIX.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	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Cuba	5,5	5,5	5,4	5,4	5,2	5,1
Pinar del Río	5,3	5,6	5,3	5,1	4,5	5,0
La Habana	5,0	5,2	5,0	5,4	5,1	4,6
Ciudad de La Habana	5,6	5,3	5,6	5,4	5,4	5,4
Matanzas	5,0	5,1	5,2	4,7	5,3	4,6
Villa Clara	5,0	4,8	4,4	5,0	4,1	4,6
Cienfuegos	6,0	6,1	5,7	5,9	6,2	5,3
Sancti Spiritus	5,1	4,5	4,8	4,4	4,8	4,5
Ciego de Ávila	5,4	5,1	5,8	5,0	4,9	5,4
Camagüey	5,2	5,2	5,0	4,9	4,7	4,4
Las Tunas	5,9	5,8	6,0	5,8	5,4	5,9
Holguín	5,5	5,6	5,2	5,4	5,3	5,0
Granma	5,4	5,5	5,6	5,5	4,7	4,6
Santiago de Cuba	6,6	6,5	6,4	6,1	6,4	6,2
Guantánamo	5,7	5,9	6,1	5,9	5,5	5,8
Isla de la Juventud	4,2	4,9	3,2	5,7	6,3	4,2

XIX.26 - Ingresos en hogares maternos / Admissions in maternity homes

CAUSAS	UM	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ingresos	U	56 910	55 414	54 054	53 430	55 107	61 240
Ingresos por 100 nacidos vivos		41,6	43,5	44,8	48,0	49,0	50,0