

ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA A CARA A

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

EDICIÓN 2019



ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2018

CAPÍTULO 19: SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL

EDICIÓN 2019



CONTENIDO	Página
19. SALUD PÚBLICA	
Introducción	5
Cuadros	
19.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre Medical staff from the Ministry of Public Health until December 31	10
19.2 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2017 Medical staff from the Ministry of Public Health per province, year 2017	10
19.3 Habitantes por médico y estomatólogo Number of inhabitants per medical doctor and per stomatologist	11
19.4 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública Health care units of the Ministry of Public Health	12
19.5 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2017 Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2017	13
19.6 Dotación normal de camas en unidades de servicio Regular number of beds in health care units	15
19.7 Dotación normal de camas en unidades de servicio por provincias Regular number of beds in health care units per province	16
19.8 Hospitales y clínicas según número de camas Hospitals and clinics according to the number of beds	17
19.9 Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio Average real beds for medical assistance per health care unit	17
19.10 Ingresos por unidades de servicio Admissions per health care unit	18
19.11 Consultas médicas y estomatológicas Medical and dental care consultations	19
19.12 Consultas externas según especialidad Outpatient medical consultations by speciality	20
19.13 Consultas médicas por provincias, año 2017 Medical consultations per province, year 2017	20
19.14 Inmunizaciones por tipo de vacunas Immunization per type of vaccines	21

19.15	Donantes de sangre por provincias Blood donors per province	21
19.16	Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria Incidence of officially reported diseases	22
19.17	Principales causas de muerte de todas las edades Main death causes in all ages	23
19.18	Tasas de las principales causas de muerte Main death cause rates	23
19.19	Tasas de mortalidad materna por provincias Maternal mortality rate per province	24
19.20	Tasas de mortalidad materna según causas Maternal mortality rate and its causes	24
19.21	Tasas de mortalidad Infantil por provincias Infant mortality rate per province	25
	Principales causas de muerte en niños menores de un año Main causes of death in children under one	25
19.23	Tasas de mortalidad de los niños menores de 5 años Infant mortality rate in children under five	26
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	26
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	27
	Ingresos en hogares maternos Admissions in maternity homes	27

CAPÍTULO 19 SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

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

Las fuentes informativas utilizadas son: el Sistema Estadístico Nacional (SEN) y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), del Ministerio de Salud Pública (MINSAP).

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 priorizada 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.

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.

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, son 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), HepatitisB, 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.

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.

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 cusas 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.

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.

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.

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 peso 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 riego 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.

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 porciento de gestantes con atención especializada que han estado ingresadas en hogares maternos por los nacidos vivos del mismo período.

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	265 203	265 556	262 764	262 837	262 789	261 947
Médicos	83 698	85 563	87 982	90 161	92 084	95 487
De ello: Médicos de familia	13 382	12 842	12 883	12 883	13 131	13 070
Estomatólogos	15 249	16 630	17 542	16 852	18 675	18 910
Farmacéuticos	3 344	3 392	3 016	3 099	3 060	3 025
Personal de enfermería y Auxiliares de						
enfermeras (b)	88 364	90 765	89 999	89 072	87 637	85 732
Técnicos y Auxiliares ^(c)	74 548	69 206	64 225	63 653	61 333	58 793

⁽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.

19.2 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2018

Medical staff from the Ministry of Public Health per province, year 2018

Unidad

		De ello:		
CUBA/PROVINCIAS	Médicos	Médicos de familia en la comunidad	Estomatólogos	Personal de enfermería
Cuba	95 487	13 070	18 910	85 732
Pinar del Río	4 580	703	762	5 103
Artemisa	2 876	521	541	3 519
La Habana	22 125	2524	4 712	14 659
Mayabeque	1 785	412	456	2 716
Matanzas	4 236	756	979	4 673
Villa Clara	6 636	986	1 465	6 450
Cienfuegos	2 917	448	613	3 013
Sancti Spíritus	3 758	553	459	3 637
Ciego de Ávila	2 840	474	617	3 065
Camagüey	5 917	801	1 300	5 547
Las Tunas	4 213	620	811	4 357
Holguín	8 327	1 271	1 360	7 438
Granma	7 609	964	1 569	8 220
Santiago de Cuba	11 476	1 291	2 080	7 910
Guantánamo	5 703	660	1 002	4 645
Isla de la Juventud	489	86	184	780

^(b) Incluye Licenciados en Enfermería.

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

19.3 - Habitantes por médico y estomatólogo

Number of inhabitants per medical doctor and per stomatologist

Unidad

		/lédicos	Es	tomatólogos
		Habitantes		Habitantes por
AÑOS	Total	por médico	Total	estomatólogo
1958	6 286	1 076	250	27 052
1965	6 238	1 252	1 200	6 507
1970	6 152	1 393	1 366	6 276
1975	9 328	996	2 319	4 007
1980	15 247	641	3 646	2 682
1985	22 910	439	5 335	1 885
1990	38 690	274	6 959	1 524
1995	56 836	193	9 148	1 200
2000	65 997	170	9 917	1 128
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
2012	82 065	137	13 998	804
2013	83 698	133	15 249	732
2014	85 563	130	16 630	671
2015	87 982	128	17 542	640
2016	90 161	125	16 852	667
2017	92 084	122	18 675	602
2018	95 487	118	18 910	595

19.4 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública

Health care units of the Ministry of Public Health

^(a)Los Centros médicos psicopedagógicos son los que antiguamente se llamaban Hogares de impedidos

19.5 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2018

Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2018

19.5 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2018 (conclusión)

Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2018 (conclusion)

								Unidad
UNIDADES	Ciego de Ávila	Cama- güey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantá- namo	Isla de la Juventud
Total	469	807	604	1 180	904	1 171	623	89
Asistencia médica	444	764	584	1 149	879	1 136	605	85
Hospitales	3	13	5	15	10	18	4	1
Generales	2	5	2	8	5	7	2	1
Clínico quirúrgicos	-	3	-	3	1	4	-	-
Ginecobstétrico	-	1	-	-	1	3	-	-
Materno-infantiles	-	-	-	1	-	-	-	-
Pediátricos	-	2	2	1	2	2	1	-
Especializados	1	2	1	2	1	2	1	-
Institutos de investigación	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	441	751	579	1 134	869	1 118	601	84
Policlínicos	19	31	14	42	28	42	22	3
Consultorios médicos de la familia	394	674	539	1 055	794	1 048	556	72
Hogares maternos	10	7	10	5	14	10	3	2
Balnearios minero medicinales	-	-	-	-	-	-	-	1
Clínicas estomatológicas	4	10	3	8	3	4	3	1
Bancos de sangre	1	1	1	4	3	2	2	1
Otras unidades	13	28	12	20	27	12	15	4
Asistencia social	25	43	20	31	25	35	18	4
Hogares de ancianos	8	15	9	8	8	13	5	2
Casas de abuelos	16	27	9	22	16	20	12	2
Centros médicos psicopedagógicos ^(a)	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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total de camas	57 682	58 995	60 060	61 041	61 225	61 804
Asistencia médica	45 690	45 462	45 892	46 794	46 851	46 982
Hospitales	37 762	38 745	38 672	39 267	39 267	39 468
Generales	13 218	13 010	13 070	13 722	13 722	14 544
Clínico quirúrgicos	10 073	10 517	10 723	10 367	10 367	9 730
Ginecobstétrico	2 643	2 672	2 422	2 411	2 411	2 518
Materno-infantiles	600	540	740	740	740	740
Pediátricos	4 354	4 237	4 180	4 176	4 176	4 067
Especializados	6 874	7 769	7 537	7 851	7 851	7 869
Institutos de investigación	958	958	958	958	958	917
Otras unidades de asistencia médica	6 970	5 759	6 262	6 569	6 626	6 597
Policlínicos	1 917	1 705	2 006	2 206	2 215	2 215
Hogares maternos	3 569	3 589	3 591	3 655	3 703	3 702
Balnearios minero medicinales	32	-	29	29	29	29
Otras unidades	1 452	465	636	679	679	651
Asistencia social	11 992	13 533	14 168	14 247	14 374	14 822
Hogares de ancianos ^(a)	9 598	11 146	11 726	11 771	11 898	12 346
Centros médicos psicopedagógicos ^(b)	2 394	2 387	2 442	2 476	2 476	2 476

⁽a) Incluye camas privadas de asistencia médica.

⁽b) Los Centros médicos psicopedagógicos son los que antiguamente se llamaban Hogares de impedidos

19.7- Dotación normal de camas en unidades de servicio por provincias Regular number of beds in health care units per province

Unidad

		2017			2018	
CUBA/PROVINCIAS	Total de camas	Camas de Asistencia Médica	Camas de Asistencia Social	Total de camas	Camas de Asistencia Médica	Camas de Asistencia Social
Cuba	61 225	46 851	14 374	61 804	46 982	14 822
Pinar del Río	2 486	2 189	297	2 486	2 189	297
Artemisa	1 364	1 200	164	1 404	1 200	204
La Habana	18 070	13 563	4 507	18 226	13 494	4 732
Mayabeque	1 424	799	625	1 464	799	665
Matanzas	2 917	2 137	780	3 003	2 223	780
Villa Clara	4 296	3 062	1 234	4 360	3 126	1 234
Cienfuegos	1 641	1 146	495	1 641	1 146	495
Sancti Spíritus	2 507	1 812	695	2 538	1 843	695
Ciego de Ávila	1 948	1 280	668	1 948	1 280	668
Camagüey	4 686	3 390	1 296	4 781	3 390	1 391
Las Tunas	2 718	1 998	720	2 719	1 998	721
Holguín	4 870	4 070	800	4 870	4 070	800
Granma	3 282	2 775	507	3 304	2 795	509
Santiago de Cuba	6 236	5 194	1 042	6 235	5 193	1 042
Guantánamo	2 340	1 871	469	2 340	1 871	469
Isla de la Juventud	440	365	75	485	365	120

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

						Unidad
		Menos de 50	De 50 a 99	De 100 a 199	De 200 a 399	De 400 a más
AÑOS	Total	camas	camas	camas	camas	camas
2012	152	4	25	58	40	25
2013	152	5	23	58	39	27
2014	152	4	26	55	40	27
2015	151	4	23	57	40	27
2016	150	4	22	57	39	28
2017	150	4	22	57	39	28
2018	150	5	21	58	36	30

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	40 155	40 535	40 713	39 454	40 670	42 097
Hospitales	34 658	34 714	34 593	33 028	34 004	34 736
Generales	12 998	12 276	11 956	12 493	12 367	13 210
Clínico quirúrgicos	8 550	9 470	9 524	7 546	8 057	7 978
Rurales	-	-	-	-	-	-
Ginecobstétrico	2 077	2 040	2 351	2 401	2 605	2 754
Materno-infantiles	749	713	513	310	309	398
Pediátricos	3 758	3 871	4 047	3 939	4 177	4 126
Especializados	6 526	6 344	6 202	6 339	6 489	6 270
Institutos de investigación	743	723	772	815	835	860
Otras unidades de asistencia médica	4 754	5 098	5 348	5 611	5 831	6 501
Policlínicos	1 054	1 524	1 724	2 143	2 314	2 557
Puestos médicos rurales	-	-	-	-	-	-
Hogares maternos	3 344	3 314	3 402	3 371	3 413	3 848
Balnearios minero medicinales	32	32	10	29	36	35
Otras unidades	324	228	212	68	68	61

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

						Unidad
UNIDADES	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	1 298 805	1 368 935	1 402 260	1 348 187	1 414 213	1 445 881
Hospitales	1 192 745	1 244 289	1 264 406	1 192 500	1 252 957	1 271 756
Generales	545 259	523 413	513 107	517 823	542 881	566 357
Clínico quirúrgicos	290 485	348 717	351 096	292 781	314 907	295 346
Rurales	-	-	-	-	-	-
Ginecobstétrico	99 474	101 195	112 910	105 976	111 744	115 066
Materno-infantiles	32 596	30 775	22 667	15 607	17 095	20 904
Pediátricos	185 026	203 800	228 936	224 475	228 554	238 152
Especializados	39 905	36 389	35 690	35 838	37 776	35 931
Institutos de investigación	20 109	20 548	18 842	19 901	19 314	19 371
Otras unidades de asistencia médica	85 951	104 098	119 012	135 786	141 942	154 754
Policlínicos	29 408	43 526	52 740	67 332	75 763	91 462
Puestos médicos rurales	-	-	-	-	-	-
Hogares maternos	56 340	58 832	64 229	65 670	63 214	60 344
Otras unidades	203	1 740	2 043	2 784	2 965	2 948

Miles

		Consulta	s	
		Médicas		
AÑOS	Total	Externas	Cuerpo de Guardia	Estomatológicas
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	26 521
2005	59 998	39 206	20 792	17 943
2010	78 961	57 172	21 789	18 650
2011	81 050	59 780	21 270	19 763
2012	81 208	59 925	21 283	21 907
2013	81 168	60 250	20 918	23 749
2014	82 587	61 476	21 111	26 138
2015	89 158	68 745	20 413	28 612
2016	89 881	71 594	18 286	29 214
2017	96 361	76 502	19 859	30 434
2018	100 143	81 007	19 136	31 961
AÑOS		Consultas por ha	bitante	
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	6,8	5,2	1,7	1,5
2000	7,2	5,4	1,8	2,4
2005	5,3	3,5	1,8	1,6
2010	7,0	5,1	1,9	1,7
2011	7,2	5,3	1,9	1,8
2012	7,2	5,3	1,9	1,9
2013	7,3	5,4	1,9	2,1
2014	7,4	5,5	1,9	2,3
2015	7,9	6,1	1,8	2,5
2016	8,0	6,4	1,6	2,6
2017	8,6	6,8	1,8	2,7
2018	8,9	7,2	1,7	2,8

19.12 - Consultas externas según especialidad

Outpatient medical consultations by speciality

						Unidad
ESPECIALIDAD MÉDICA	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total	60 249 514	61 475 893	68 744 699	71 594 464	76 502 454	81 007 349
Medicina total	40 300 634	41 814 730	47 082 809	49 991 974	53 918 232	57 064 853
De ello: Medicina general integral	22 543 786	24 230 728	27 927 071	29 444 491	31 421 756	33 418 340
Medicina interna	1 228 843	1 329 631	1 441 924	1 490 215	1 667 730	1 706 166
Dermatología	834 881	846 797	834 179	810 209	762 599	835 757
Psiquiatría	851 826	883 108	885 503	901 171	861 656	974 044
Cardiología	329 961	322 052	304 323	298 671	338 148	340 478
Cirugía total	4 694 990	4 590 813	4 446 104	4 396 106	4 318 528	4 385 811
De ello: Cirugía general	369 926	367 748	361 801	420 729	481 173	333 815
Oftalmología	1 852 672	1 796 263	1 746 629	1 694 476	1 647 952	1 719 038
Ortopedia y traumatología	916 732	889 976	825 241	799 011	763 723	805 774
Pediatría	10 760 075	10 933 713	12 505 960	12 631 025	13 486 644	14 383 368

3 118 670

1 017 967

3 672 575

1 037 251

3 516 950

1 058 409

3 671 883

1 107 167

3 568 266

925 549

19.13 - Consultas médicas por provincia, año 2018 Medical consultations per province, year 2018

Obstetricia

Ginecología

Unidad

3 882 557

1 290 760

		Consultas médicas	
CUBA/PROVINCIAS	Total	Externa	Guardia
Cuba	100 142 967	81 007 349	19 135 618
Pinar del Río	5 270 006	4 421 817	848 189
Artemisa	3 572 357	2 837 110	735 247
La Habana	19 548 296	14 077 985	5 470 311
Mayabeque	2 291 862	1 683 678	608 184
Matanzas	6 056 497	4 789 050	1 267 447
Villa Cara	7 878 129	6 381 473	1 496 656
Cienfuegos	2 997 105	2 420 505	576 600
Sancti Spíritus	4 401 805	3 612 124	789 681
Ciego de Ávila	3 426 373	2 764 291	662 082
Camagüey	6 428 111	5 194 343	1 233 768
Las Tunas	5 120 705	4 313 168	807 537
Holguín	9 239 509	7 710 863	1 528 646
Granma	8 076 933	7 104 953	971 980
Santiago de Cuba	10 556 051	9 141 619	1 414 432
Guantánamo	4 549 401	3 947 754	601 647
Isla de la Juventud	729 827	606 616	123 211

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

						Unidad
TIPOS DE VACUNAS	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Antipoliomielítica (OPV)	897 497	906 924	857 464	848 247	829 875	834 869
Total BCG (menores de 1 año)	125 436	121 621	123 801	115 600	113 941	115 586
Triple bacteriana (DPT)	135 494	126 550	119 732	120 199	123 869	43 188
Duple (DT)	104 324	124 626	109 537	136 903	93 704	129 519
Toxoide tetánico (TT)	1 358 985	1 438 990	1 278 015	1 253 952	1 275 413	1 277 968
Antitifóidica (AT)	502 383	622 036	562 292	557 450	399 597	634 495
Triple viral (PRS) ^(a)	150 336	262 653	245 268	277 469	236 593	234 634
Hepatitis B (HBV)	254 958	284 959	592 339	427 976	268 835	316 701
Haemophilus influenzae (Hib)	134 679	127 368	127 520	124 203	123 745	43 516
Antimeningocócica (Tipo B)	278 008	280 023	271 444	259 318	249 797	248 564
Pentavalente DPT + HB + Hib	379 458	378 972	372 043	364 358	347 563	423 376

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

Unidad AÑOS/PROVINCIAS Donantes Aptas 2012 428 304 406 846 2013 428 729 446 110 407 989 392 244 2014 392 962 2015 379 236 378 719 2016 389 503 2017 355 734 344 565 Pinar del Río 22 389 22 145 Artemisa 14 016 13 747 La Habana 63 605 61 039 Mayabeque 8 8 3 7 8 719 19 583 Matanzas 19 460 28 761 Villa Clara 28 151 Cienfuegos 11 757 11 100 Sancti Spíritus 16 660 16 180 Ciego de Ávila 9 362 9 001 30 647 30 326 Camagüey Las Tunas 13 737 12 949 24 018 Holguín 23 434 30 242 Granma 28 949 40 797 Santiago de Cuba 38 281 18 222 Guantánamo 18 058 Isla de la Juventud 3 101 3 026

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

Unidad **CONCEPTO** 2013 2014 2015 2016 2017 2018 4 747 4 116 3 961 5 747 2 904 2 953 Blenorragia Brucelosis 55 28 14 21 49 17 Diarreicas agudas 625 936 447 231 386 507 288 832 266 686 206 281 1 974 1738 Escarlatina 1 271 2 301 2 673 2 023 Fiebre tifoidea 1 1 1 471 Hepatitis viral 396 436 389 368 452 Intoxicación alimentaria (a) 6 571 7 369 5 589 4 356 3 668 216 Lepra 232 210 207 186 190 254 Meningocócicas 8 13 9 9 12 7 3 435 Meningoencefalitis viral 1874 3 834 4 153 3 2 2 4 3 994 Meningoencefalitis bacteriana 357 407 290 285 380 367 Paludismo (b) 18 14 54 24 28 21 Rabia humana 1 1 1 1 Respiratorias agudas 6 151 668 6 310 888 6 635 119 6 628 386 6 316 481 5 795 872 Sífilis 3 298 4 046 4 582 5 008 5 088 4 706 SIDA 446 640 545 319 168 161 Tétanos 2 2 1 1 712 683 Tuberculosis 647 631 659 651 Varicela 16 141 12 700 19 330 13 647 13 529 15 500 Tasas por 100 000 habitantes Blenorragia 42,5 36,9 35,3 25,8 25,8 26,3 Brucelosis 0.2 0.1 0.4 0.5 0.4 0.2 4 006,0 Diarreicas agudas 5 606,8 3 443,6 2 373,4 2 373,4 1 835,8 Escarlatina 11.4 20.6 23.8 18.0 18.0 15.5 Fiebre tifoidea 0 0 0 Hepatitis viral 4,2 3,5 3,9 3,3 3.3 4,0 Intoxicación alimentaria (a) 58.9 49.8 66,0 32.6 32,6 1.9 Lepra 2,1 1,9 1,8 1,7 1,7 2,3 Meningocócicas 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 Meningoencefalitis viral 16,7 30,8 34,2 28,7 28,7 35.5 Meningoencefalitis bacteriana 2,6 2,5 3,2 3,4 3,4 3,3 Paludismo (b) 0,2 0,1 0,1 0,2 0,2 0,2 Rabia humana 0 0 0 0 Respiratorias agudas 55 103,0 56 529.3 59 115,7 56 214,7 56 214,7 51 581,5 Sífilis 29,5 36,2 40,8 45,3 45,3 41,9 SIDA (c) 4,0 3,1 3,6 1,5 1,5 1,4 Tétanos 0 0 0 0 0 Tuberculosis 6,4 6,1 5,8 5,9 5,9 5,8 Varicela 144,6 113,8 172,2 120,4 120,4 137,9

⁽a) En el año 2012 cambia la definición. Solo son los casos de los brotes.

⁽b) Todos los casos son importados.

^(c) Tasa por 1 000 000 de habitantes.

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

						Unidad
CAUSAS	2014	2015	2016	2017	2017	2018
Enfermedades del corazón	22 828	23 919	24 646	24 423	27 176	25 684
Tumores malignos	22 982	23 848	24 333	24 345	25 194	24 902
Enfermedades cerebrovasculares	9 061	9 324	9 320	9 456	9 913	9 891
Influenza y neumonía	5 611	5 874	6 617	6 481	8 120	8 248
Accidentes	5 066	5 359	5 511	5 579	5 591	5 802
Enfermedades crónicas de las vías						
respiratorias inferiores	3 861	3 977	4 292	4 170	4 438	4 079
Enfermedades de las arterias, arteriolas						
y vasos capilares	2 621	2 796	2 803	2 654	2 938	3 041
Diabetes mellitus	2 332	2 274	2 352	2 349	2 425	2 378
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 357	1 433	1 516	1 568	1 738	1 766
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	1 500	1 454	1 511	1 437	1 565	1 493

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

Por 100 000 habit					abitantes	
CAUSAS	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enfermedades del corazón	204,5	214,3	219,6	217,4	241,6	228,2
Tumores malignos	205,9	213,6	216,8	216,7	224,0	221,3
Enfermedades cerebrovasculares	81,2	83,5	83,0	84,2	88,1	87,9
Influenza y neumonía	50,3	52,6	59,0	57,7	72,2	73,3
Accidentes	45,4	48,0	49,1	49,7	49,7	51,6
Enfermedades crónicas de las vías						
respiratorias inferiores	34,6	35,6	38,2	37,1	39,5	27,1
Enfermedades de las arterias, artereolas						
y vasos capilares	23,5	25,0	25,0	23,6	26,1	15,7
Diabetes mellitus	20,9	20,4	21,0	20,9	21,6	21,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	12,2	12,8	13,5	14,0	15,5	15,7
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	13,4	13,0	13,5	12,8	13,9	13,3

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

Por 100 000 nacidos vivos

CUBA/PROVINCIAS	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cuba	38,9	35,1	41,6	41,9	38,3	43,8
Pinar del Río	-	15,4	29,8	16,0	-	15,7
Artemisa	17,4	17,5	34,4	18,1	-	36,0
La Habana	34,7	26,1	45,4	58,0	48,6	65,6
Mayabeque	73,2	-	49,4	54,2	-	25,3
Matanzas	26,8	13,7	66,8	55,1	41,5	54,7
Villa Clara	25,3	38,3	63,6	27,2	27,3	13,4
Cienfuegos	-	46,9	45,5	23,4	72,7	-
Sancti Spíritus	59,3	19,6	40,1	21,4	21,7	135,2
Ciego de Ávila	60,6	42,5	-	42,9	63,9	82,9
Camagüey	70,0	60,2	56,9	63,7	37,1	64,0
Las Tunas	32,2	47,2	75,5	-	33,8	-
Holguín	16,9	44,9	44,1	46,6	38,4	28,0
Granma	64,6	28,8	9,6	31,3	32,9	33,0
Santiago de Cuba	49,6	57,9	29,5	32,2	57,1	24,8
Guantánamo	56,7	42,9	40,4	103,4	60,5	83,0
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-

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

Por 100 000 nacidos vivos

CAUSAS	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mortalidad Materna	38,9	35,1	41,6	41,9	38,3	44,0
Directas	21,4	21,2	23,2	27,4	21,7	27,6
Embarazo ectópico	4,0	4,1	1,6	1,7	0,9	2,6
Aborto (excluye embarazo ectópico)	1,6	-	1,6	4,3	2,6	-
Complicaciones relacionadas con el puerperio	6,4	5,7	7,2	12,0	4,3	12,9
De ello: Embolia obstétrica	3,2	3,3	0,8	7,7	1,7	5,2
Infecciones puerperales	1,6	1,6	3,2	2,6	0,9	6
Complicaciones del trabajo de parto y del parto	2,4	0,8	0,8	1,7 -		0,9
Trastornos placentarios	0,8	0,8	0,8	0,9	4,3	0,9
Otras hemorragias	0,8	4,9	4,0	3,4	3,5	1,7
Trastornos hipertensivos	3,2	1,6	0,8	1,7	4,3	3,4
Otras complicaciones	2,4	3,3	6,4	1,7	1,7	5,2
Indirectas	17,5	13,9	18,4	14,5	16,5	16,4
Enfermedades del sistema circulatorio	4,8	8,2	3,2	4,3	5,2	6,9
Anemia	-	-	1,6	-	1,7	0,9
Enfermedades infecciosas y parasitarias	0,8	-	1,6	0,9	0,9	1,7
Enfermedades del sistema respiratorio	4,0	-	2,4	0,9	0,9	2,6
Otras causas indirectas	7,9	5,7	9,6	8,6	7,8	4,3

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

Por 1 000 nacidos vivos

CUBA/PROVINCIAS	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cuba	4,2	4,2	4,3	4,3	4,0	4,0
Pinar del Río	3,9	3,1	3,4	2,1	2,1	3,0
Artemisa	5,4	6,1	5,8	5,4	3,7	4,0
La Habana	3,4	4,1	4,1	5,0	4,4	4,9
Mayabeque	5,9	4,2	4,4	5,4	5,3	6,3
Matanzas	4,8	5,2	4,5	5,0	5,7	4,1
Villa Clara	3,9	3,2	4,1	3,1	4,6	3,5
Cienfuegos	4,4	3,0	3,9	2,8	4,4	2,7
Sancti Spíritus	3,2	3,5	4,2	3,4	2,0	2,9
Ciego de Ávila	3,4	6,2	5,0	4,3	3,8	4,4
Camagüey	5,7	4,7	4,1	4,3	3,0	2,6
Las Tunas	4,0	4,6	5,0	4,1	4,2	3,8
Holguín	3,3	3,4	3,8	3,8	3,3	3,7
Granma	3,2	4,8	3,8	3,5	4,7	2,7
Santiago de Cuba	5,5	3,8	4,1	4,4	4,0	3,6
Guantánamo	4,3	4,1	5,0	6,2	4,7	7,3
Isla de la Juventud	2,0	3,0	6,0	2,1	4,7	2,1

19.22 - Principales causas de muerte en niños menores de un año Main causes of death in children under one

Unidad **CAUSAS** 2016 2017 2018 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal 234 208 231 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas 103 97 92 Influenza y neumonía 25 32 27 Enfermedades del corazón 10 14 Accidentes 17 12 14

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

Por 1 000 nacidos vivos

CUBA/PROVINCIAS	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cuba	5,7	5,7	5,7	5,5	5,5	5,3
Pinar del Río	4,9	4,5	4,8	3,2	4,1	4,4
Artemisa	6,8	7,4	6,2	6,9	5,2	5,0
La Habana	4,7	6,0	5,4	5,7	5,6	6,1
Mayabeque	8,1	5,7	6,7	6,5	6,4	7,6
Matanzas	6,7	6	6,4	5,8	7,5	5,3
Villa Clara	4,8	4,2	4,8	3,5	5,6	5,0
Cienfuegos	6,0	4,5	5,9	4,7	5,3	3,1
Sancti Spíritus	4,9	4,3	6,2	4,5	2,2	3,8
Ciego de Ávila	5,0	7	5,6	5,8	5,7	5,6
Camagüey	7,9	5,9	6,4	6,1	5,1	4,6
Las Tunas	5,5	5,8	6,5	4,7	4,9	4,7
Holguín	5,1	4,9	4,7	5,3	5,0	4,9
Granma	4,4	6,7	5,1	5,6	5,8	3,5
Santiago de Cuba	7,4	5,7	6,1	5,8	5,8	5,4
Guantánamo	5,7	6,1	7,1	8,1	5,9	9,1
Isla de la Juventud	3,0	4	6,0	3,1	8,2	3,2

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** Accidentes Influenza y neumonía Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas Tumores malignos Meningoencefalitis bacteriana, excepto la meningocócica Enfermedades del corazón Agresiones Septicemia

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

CUBA/PROVINCIAS	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cuba	5,1	5,3	5,3	5,2	5,1	5,3
Pinar del Río	5,3	4,7	5,1	4,4	4,2	4,2
Artemisa	5,1	5,8	5,7	5,3	4,9	5,0
La Habana	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8	5,6
Mayabeque	4,8	5,4	5,7	5,4	4,7	4,9
Matanzas	5,0	5,5	5,5	6,0	5,3	5,3
Villa Clara	3,9	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4
Cienfuegos	4,9	5,0	5,7	5,0	4,6	5,2
Sancti Spíritus	4,5	5,0	5,3	4,7	4,1	4,5
Ciego de Ávila	5,1	4,8	5,3	4,3	4,4	5,7
Camagüey	3,5	4,3	4,0	4,5	4,9	5,3
Las Tunas	5,6	5,6	5,5	5,7	6,3	6,2
Holguín	5,1	5,5	5,4	4,8	4,9	5,6
Granma	4,8	5,3	4,8	4,9	5,2	5,3
Santiago de Cuba	5,8	6,1	5,7	5,7	5,7	5,4
Guantánamo	5,7	5,2	5,1	5,5	5,4	5,6
Isla de la Juventud	5,5	5,4	4,1	3,3	3,7	3,9

19.26 - Ingresos en hogares maternos / Admissions in maternity homes

CAUSAS	UM	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ingresos	U	56 340	58 832	64 229	65 670	63 214	60 344
Ingresos por 100 nacidos vivos		44,8	48,0	51,4	56,2	55,0	51,9