



## Country indicators

Population (000s)*	11'266	Life expectancy at birth (years) <sup>a</sup>	79	World Bank income group <sup>b</sup>	Upper-middle
Internet users (%) <sup>y</sup>	25.7%	Per capita total health expenditure (PPP Int \$) <sup>d</sup>	405	GNI per capita (US\$) <sup>e</sup>	



## National policy on health technology

Health technology (medical device) national policy: Yes, and it is part of the National Health Program/Plan or Policy

Web site: <http://salud2015.sld.cu/proyecciones-para-el-2015-1.pdf/download>

Language(s): Español

MOH responsible for health technology policy implementation: Centro de Control Estatal de Equipos Médicos, Centro Nacional de Electromedicina, Asistencia Médica, Dirección de Ciencia y Evaluación de Tecnologías



## Regulatory agency

Authority responsible for implementing and enforcing regulations in your country: Yes

Name of principal institution: Centro de Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos medicos (CCEEM)

Web site: <http://www.eqmed.sld.cu>

Contact: Ing Dulce Ma Martínez Pereira

Telephone number: (+53) 78350072

Email: [dulce@cceem.sld.cu](mailto:dulce@cceem.sld.cu)



## National health technology assessment unit

Unit/department: CEDMED

Web site: <http://www.eqmed.sld.cu>

Contact: Ing. Dulce Ma. Martínez Pereira

Email: [dulce@cceem.sld.cu](mailto:dulce@cceem.sld.cu)



## National health technology management units

National health technology unit(s): Yes

### DEVELOPMENT OF TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR PROCUREMENT PROCESS:

Unit/department: Asistencia Médica

Web site: <http://www.infomed.sld.cu>

Contact: Dr José A. Portal

E mail: [portal@infomed.sld.cu](mailto:portal@infomed.sld.cu)

**OTHER:** Planning of medical equipment allocation/development of technical specifications for procurement purposes/application/user training

Unit/department: Centro Nacional de Electromedicina

Web site: <http://www.electromedicina.sld.cu>

Contact: Ing. Franklin Garmendia López

Email: [franklin.lopez@infoemd.sld.cu](mailto:franklin.lopez@infoemd.sld.cu)

**OTHER:** Development of technical specifications for procurement purposes

Unit/department: Empresa Suministro Médicos

Web site: —

Contact: Dr Armando Piloto Carvajal

Email: —



## Medical device nomenclature system

Official nomenclature system for medical devices: Yes Type: Nationally developed Use: For procurement

Nomenclature system name: GMDN and UMDNS adapted to national needs. Web site: <http://www.electromedicina.sld.cu>



## Medical device incorporation

### PROCUREMENT

Policy or guideline: Yes

Web site: <http://salud2015.sld.cu/proyecciones-para-el-2015.1pdf/hload>

National level procurement: Yes

Web site: —

### DONATIONS

Policy or guideline: Yes

Web site: —

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Technical specifications to support procurement or donations: Yes, but not publically available

Web site: —

### Medical device incorporation comments<sup>λ</sup>:

Basado en la política de salud, los equipos médicos deben contar con el Registro Sanitario para su utilización en el Sistema Nacional de Salud (see [www.bvscuba.sld.cu](http://www.bvscuba.sld.cu)) y en la Gaceta Oficial de la República de Cuba [www.gacetaoficial.cu](http://www.gacetaoficial.cu). Para el proceso de importación se realiza una evaluación entre las autoridades competentes donde se efectúa previamente un análisis entre asistencia médica y electromedicina. La ficha técnica para facilitar el proceso de adquisición no están publicadas.



World Health Organization

[http://www.who.int/medical\\_devices](http://www.who.int/medical_devices)



## Inventory and maintenance

Type of inventories available: National inventory only for high cost technologies (such as MRI, CT or PET scanners), National inventory for medical equipment, National functional inventory for medical equipment

Comments: —

Medical equipment management unit: Yes

National level = 1

Regional level = 15

Hospital level = 217

Management software: Yes

Software and comments<sup>λ</sup>: En fase de desarrollo en el Programa de Informatización de la Salud



## Lists of medical devices

### LISTS OF APPROVED MEDICAL DEVICES FOR PUBLIC PROCUREMENT OR REIMBURSEMENT<sup>δ</sup>

Lists comments<sup>λ</sup>:

Lists available: Yes

Unit: Subdirección Equipos Médicos del CECMED

Web site: —

### NATIONAL LISTS OF MEDICAL DEVICES FOR DIFFERENT TYPES OF HEALTHCARE FACILITIES

OR SPECIFIC PROCEDURES: Lists available: For different healthcare facilities and specific procedures

Web site - facilities: —

Web site - procedures: —

### NATIONAL LIST FOR DISEASES AND SITUATIONS:

Lists available: One or more

Web site: —

Types: 

Communicable diseases	x	Non-communicable diseases	x	Injuries	x	Public health emergency situations	x
-----------------------	---	---------------------------	---	----------	---	------------------------------------	---

Existe un listado de modelo de equipamiento médico destinado para cada nivel de atención, y que no está refrendado en ninguna web (n/a). Cada especialidad médica tiene establecida normas y programas a través de las recomendaciones de los grupos nacionales y apoyo del Consejo de Sociedades Científicas. Lists available for communicable and non communicable diseases,



## Healthcare facility

Healthcare facility	Public sector	Private sector	Total	Density per 100,000 population
Health post	848	n/a	848	7.527
Health centre	72	n/a	72	0.639
District hospital	17	n/a	17	0.151
Provincial hospital	165	n/a	165	1.465
Regional hospital	48	n/a	48	0.426



## Medical equipment

Medical equipment	Public sector	Private sector	Total	Density per 1,000,000 population
Magnetic Resonance Imaging	9	n/a	9	0.799
Computerized Tomography Scanner	54	n/a	54	4.793
Positron Emission Tomography Scanner	n/a	n/a	n/a	n/a
Nuclear medicine	14	n/a	14	1.243
Mammograph*	20	n/a	20	15.567
Linear accelerator	4	n/a	4	0.355
Telecobalt unit (Cobalt-60)	9	0	9	0.799
Radiotherapy	13	0	13	1.154

\* Density per 1,000,000 females aged from 50-69 old.

## Additional information and comments<sup>λ</sup>:

En términos de aclaración general indicamos que en Cuba como es conocido el Sistema de Salud tiene características de ser único, centralizado, público, gratuito y universal, refrendado en la Constitución de la República. La demanda de equipos médicos se realiza sobre la base de requerimientos acorde al desarrollo científico-técnico mundial, y de los índices de consumo, para los insumos y obedece a las políticas sanitarias establecidas. Con relación al 3.3.1 las Directrices se basan en la Resolución del Ministerio del Comercio Exterior No. 15 del 2006, no obstante se conocen las Directrices de la OMS.



## Contacts

### FOCAL POINT

Name: Ing. Dulce María Martínez Pereira

Position title: Vice Directora

Department: Centro de Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CCEEM)

Email: dulce@cceem.sld.cu

Telephone: (+53) 78350072

Postal address: Calle 4 No. 455 (altos) entre 19 y 21 Vedado Plaza Ciudad Habana, Cuba.

### WHO representative:

Name: Dr José Luis Di Fabio

Email: difabioj@who.int

### WHO health products focal point:

Name: —

\* UNPD as of 1 July 2012 (2013 update)

α WHO 2012 data

β WB 2014 classification

γ WB 2013 data (2014 update)

δ WHO 2012 data

ε WB 2013 (2014 update)

n/a not applicable

λ The full text can be found at [www.who.int/medical\\_devices/countries/full\\_text.xls](http://www.who.int/medical_devices/countries/full_text.xls)

[http://www.who.int/medical\\_devices](http://www.who.int/medical_devices)

