

## Artículos de Interés especial

### Enfermedades infecciosas

### Características generales de las enfermedades infecciosas



## Enfermedades infecciosas

Las enfermedades infecciosas matan a más personas en el mundo que otra causa única. Las enfermedades infecciosas son causadas por gérmenes. Los gérmenes son diminutos seres vivos que se encuentran en todas partes - en el aire, en la tierra y en el agua. Una infección puede adquirirse por tocar, comer, beber o respirar algo que contenga gérmenes. Los gérmenes también pueden diseminarse por las mordidas de animales o de insectos, los besos y el

contacto sexual. Las vacunas, lavarse las manos y los medicamentos, ayudan a prevenir las infecciones.

Existen cuatro tipos principales de gérmenes:

**Bacterias:** gérmenes de una célula que se multiplican rápidamente y pueden liberar sustancias químicas que lo enfermarán

**Virus:** cápsulas que contienen material genético y usan sus

propias células para multiplicarse

**Hongos:** vegetales silvestres, como las setas o el moho

**Protozoarios:** animales unicelulares que aprovechan a otros seres vivos como alimento y como un lugar donde vivir

Fuente: MedlinePlus. Enfermedades infecciosas. Disponible en:  
<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/infectiousdiseases.html>

## Características generales de las enfermedades infecciosas

Características generales de las enfermedades infecciosas

Se caracterizan por la aparición de distintos síntomas entre los que podemos mencionar la fiebre, malestar general y decaimiento, toda enfermedad infecciosa pasa por 3 etapas:

**Periodo de incubación.**

Tiempo comprendido entre la entrada del agente hasta la aparición de sus primeros síntomas. Aquí el patógeno se puede multiplicar y repartirse por sus zonas de ataque. Varía el tiempo dependiendo de la enfermedad.

**Periodo de desarrollo.** Aparecen los síntomas característicos.

**Convalecencia.** Se vence a la enfermedad y el organismo se recupera.

Fuente:  
[http://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad\\_infecciosa](http://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad_infecciosa)



## Enfermedades infecciosas Emergentes



**OPS llama a redoblar esfuerzos en combate contra las enfermedades infecciosas.**

**Expone logros de Cuba en control a las enfermedades infecciosas.**

**OPS llama a redoblar esfuerzos en combate contra las enfermedades infecciosas.**

Las enfermedades infecciosas son causadas por la presencia y actividad de uno o más agentes patogénicos incluyendo los virus, bacterias, protozoos, parásitos multicelulares, y proteínas anormales llamadas priones. Estas son transmitidas por gran variedad de vías incluyendo el contacto directo o indirecto; ingestión (en agua o alimentos), transmisión de fluidos humanos; inhalación de partículas en el aire; transmisión por vectores tales como los mosquitos, las pulgas y garrapatas; y otros.

Ejemplos de enfermedades Infecciosas Emergentes

Diferentes enfermedades pueden ser consideradas como emergentes (o "re-emergentes") dependiendo en la definición de los términos. La Organización Mundial de la Salud y Los Centros para el Control de enfermedades de EU han descrito más de 100 enfermedades infecciosas que afectan a humanos o a animales que recientemente han aumentado o que conminan a aumentar en alcance geográfico, actividad epidémica y/o gravedad. Algunas, como la lengua azul y la estomatitis visceral afectan más que nada a los animales, pero otras son importantes para la salud humana;

Causas: El continuo y

global crecimiento de las poblaciones y la urbanización rápida y desordenada muchas veces resultan en sobrepoblación y hacinamiento para los residentes urbanos. Falta de agua potable y baja higiene resultan en campos fértiles para las enfermedades infecciosas y sus vectores. La sobrepoblación también aumenta el riesgo de adquirir infecciones respiratorias y enfermedades transmitidas por contacto directo. Fuente: <http://edis.ifas.ufl.edu/in731>

### Exponen logros de Cuba en control a las enfermedades infecciosas.

Los principales logros alcanzados por Cuba en el control de las enfermedades infecciosas fueron expuestos hoy en Buenos Aires, Argentina, por el director general del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí (IPK), Gustavo Kourí.

Del total de fallecimientos anuales, sólo un 8,32 por ciento corresponde a este tipo de padecimientos y un 7,8 por ciento lo explican la influenza y neumonía, explicó Kourí en el seminario internacional

"El Instituto de Medicina Tropical: Conocimiento y P En consecuencia, agregó, el resto de las enfermedades infecciosas representan apenas un 0,52 por ciento del total de los decesos que se reportan, explicó. El también vicepresidente de la Academia de Ciencias de Cuba recordó que antes del triunfo de la Revolución, el Primero de Enero de 1959, en esa nación antillana existía una alta tasa de morbi-mortalidad por enfermedades

tropicales. Indicó que reducir drásticamente estos índices fue posible gracias a la conformación de un sistema de salud gratuito, universal, integral, regionalizado, con participación comunitaria e intersectorial, y accesible a todos los ciudadanos.

Fuente <http://www.radioangulo.cu/noticias/salud/13497-exponen-logros-de-cuba-en-control-de-enfermedades-infecciosas.html>

## OPS llama a redoblar esfuerzos en combate contra las enfermedades infecciosas

En el marco de su visita en Uruguay para participar en la conmemoración del Día Mundial de la Salud, la directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Mirtha Roses, alertó desde Montevideo sobre la resistencia a los antibióticos y llamó a los países americanos a "hacer buen uso" de los medicamentos, en un mensaje por el Día Mundial de la Salud.

"Todos sabemos que las enfermedades infecciosas causan y continúan causando sufrimiento y muerte precoz en todas las etapas de la vida. Y para todas ellas hemos contado hasta ahora con un tratamiento muy eficaz, que son estas armas poderosas que llamamos los antimicrobianos, que pueden salvar la vida de una persona en horas, que han servido para curar enfermedades como la tuberculosis o pueden alargar la vida de personas como quienes viven con el VIH", dijo Roses, que visita esta semana Uruguay.

Pero los avances en materia de salud logrados gracias a los antibióticos "están en este momento amenazados seriamente porque estos enemigos con los que convivimos, los microbios, tienen mucha capacidad de adaptación (...) y han empezado a generar resistencia a la

mayoría de estos antimicrobianos", advirtió la jerarca, opinando que se está "en serio riesgo de perder lo avanzado avanzado en el control de las enfermedades infecciosas".

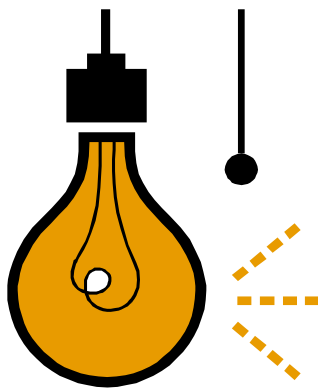
Roses llamó a realizar un trabajo conjunto con la industria farmacéutica y los laboratorios para enfrentar el problema.

problema.

"Es un llamado de alerta a que hagamos buen uso de lo que tenemos y que protejamos estas herramientas que tenemos para la lucha contra las enfermedades infecciosas porque el tema de la resistencia no es algo del futuro, ya está con nosotros y -como dice el lema de este año- si no hay acción hoy no habrá cura mañana", concluyó Roses según informa AFP.

Está previsto que en el correr de la tarde, la intendenta de Montevideo Ana Olivera firme un acuerdo de cooperación cooperación con Roses que involucrará mejoras de la salubridad de la ciudad, control de vectores, en particular la la lucha contra el *Aedes aegypti*, prevención de Sida y consolidación de mecanismos para garantizar la seguridad alimentaria, como así también programas dirigidos a poblaciones vulnerables y un plan a nivel de municipio, con con énfasis en el componente escuelas saludables, según la la página de la IMM.

Fuente <http://www.elpais.com.uy/110407/ultimo-momento/ops-llama-a-redoblar-esfuerzos>



**Combatamos la resistencia a los antimicrobianos: si no actuamos hoy, no habrá cura mañana**

El Día Mundial de la Salud 2011 está dedicado a la resistencia a los antimicrobianos, una amenaza para la atención de los pacientes y el control de las enfermedades en todo el mundo. La resistencia a los antimicrobianos es un obstáculo importante para el éxito en el control del VIH, la malaria y la tuberculosis – tres de las

principales causas de mortalidad por enfermedades infecciosas en el mundo. Este grave problema también hace más difícil tratar las infecciones adquiridas en los hospitales, facilita la aparición de "super bacterias" resistentes a los principales antibióticos, y crea la necesidad de tratamientos nuevos, más caros y más complejos.

El Día Mundial de la Salud 2011 pretende despertar la conciencia sobre los factores que

contribuyen a la resistencia a los antimicrobianos, construir el compromiso para encontrar soluciones comunes a través de las enfermedades, e impulsar la implementación de políticas y prácticas que puedan prevenir y contener la resistencia a los antimicrobianos. Fuente:

[http://new.paho.org/col/index.php?option=com\\_joomlabook&Itemid=259&task=display&id=7](http://new.paho.org/col/index.php?option=com_joomlabook&Itemid=259&task=display&id=7)

**CPICM  
Mayabeque**

**Teléfono  
52-2808**

**Correo electrónico**  
[cpicmha@infomed.sld.cu](mailto:cpicmha@infomed.sld.cu)



¡Estamos en Web!  
Visítanos en:  
[www.cpicmha.sld.cu](http://www.cpicmha.sld.cu)

*Comité Editorial*  
*Lic. Rosa Bermello*  
*Ing. Yran Marrero*  
*Tec. Ada Rodríguez*  
*Tec.*

## Aprender Aprendiendo

4

LILACS: Actualización de los Recursos de Búsqueda

El nuevo portal <http://lilacs.bvsalud.org/es/> de LILACS trae innovaciones en los recursos de búsqueda ofrecidos a los usuarios.

Para disseminar estos recursos a los usuarios de la BVS recomendamos a la Red la sustitución del enlace a LILACS, disponible en cada estancia de la Red BVS, a este nuevo portal y no más a la interfaz iAH.

LILACS es el más importante y abarcador índice de la literatura científica y técnica en Salud de América Latina y de Caribe. Desde hace 25 años contribuye al aumento de la visibilidad, del acceso y de la calidad de la información en la Región.

Tiene un alcance de más de :

**19** países

**825** revistas

**549.144** registros

**441.899** artículos

**75.208** monografías

**25.910** tesis

**174.370** textos completo

Temas Destacados

Tema 1

[Lucha contra el SIDA](#)

[Lucha contra el Cólera](#)

[Determinantes sociales de la salud](#)

[Enfermedades infecciosas de la pobreza](#)

[Género y salud](#)

[Objetivos de desarrollo del milenio](#)

Tema 2

[Ensayos clínicos controlados](#)

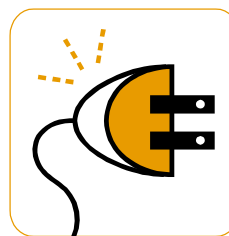
[Estudios de cohorte](#)

[Estudios de casos y controles](#)

[Estudios de prevalencia](#)

[Estudios de incidencia](#)

[Revisiones sistemáticas](#)



Fuente:  
<http://lilacs.bvsalud.org/es/>

