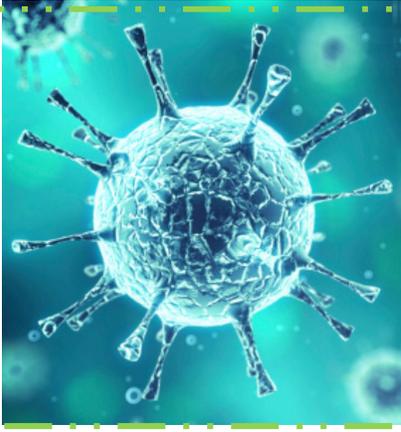
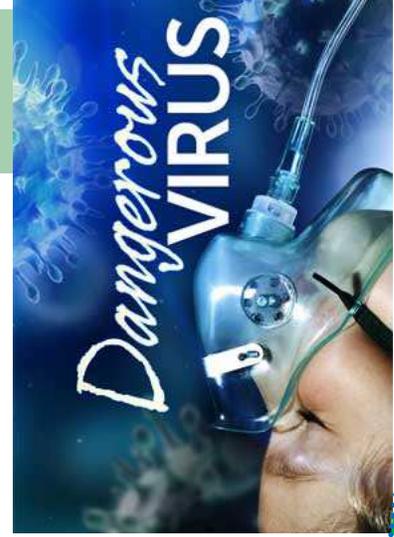


VIROMANÍA

¿ESTÁS INFECTADO?
VEN Y ENTÉRATE...

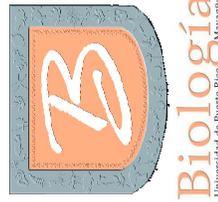


Enterovirus 68, 70



Enlaces de Interés:

- <http://www.cdc.gov>
- www.publichealth.gc.ca
- www.ncbi.nlm.gov
- <http://www.enterovirusfoundation.org/treatmentphardrugsavoid.shtml>
- <http://emedicine.medscape.com/article/217146-treatment>
- <http://www.enterovirusfoundation.org/treatmentphardrugs.shtml>
- <http://childrensnational.org/primary-care/wellness-resources/enterovirus-d68>



PREPARADO POR:

José M. Acevedo

Stephanie M. Del Pilar

Janice Morales

Miguel X. Oyola

Rubén L. Sánchez

Dra. Nanette Diffotto-Carlo

Teléfono: (787) 832-4040

Extensión: 2405

Enterovirus 68:

De acuerdo al Centro de Control y Prevención de Enfermedades, desde agosto 2014 hasta enero 2015, los laboratorios públicos del estado confirmaron 1,153 personas en 49 estados con enfermedades respiratorias causadas por infecciones de EV-D68. Casi todos los casos fueron causados en niños, muchos con asma. De 2,600 especímenes para la prueba de enterovirus, un 36% resultó positivo a EV-D68. El EV-D68 fue detectado en 14 pacientes que murieron.

Estadísticas

STATES WITH LAB-CONFIRMED EV-D68

From mid-August to Sept. 26, the CDC confirmed 277 cases of a rare respiratory illness caused by the Enterovirus D68, also known as EV-D68. The tests have confirmed at least one case in 40 states and D.C. The map does not indicate how widespread the infections are in each state.



Enterovirus 70:

Desde diciembre de 1981 hasta febrero de 1982, un estimado de 22,000 casos de conjuntivitis hemorrágica aguda fueron causados por este virus en la Samoa Americana. La tasa de ataque general estimada fue de un 68%.

Enterovirus 68, 70

Enterovirus

El enterovirus es un virus de RNA de hebra sencilla, el cual afecta principalmente humanos, pero mamíferos en general. El enterovirus es muy conocido por ocasionar la enfermedad de poliomielitis, mejor conocida como polio. El enterovirus, de la familia *Picornaviridae*, primero fue descubierto en el año 1903 y hasta el día de hoy se han encontrado alrededor de 70 tipos diferentes de enterovirus, entre ellos el enterovirus 68 y 70. Estos virus fueron descubiertos en el año 1962 en California y 1971 en Japón, respectivamente. El enterovirus 68 ha sido causante de varios brotes de enfermedades respiratorias desde el 2005. El enterovirus 70, por su parte, se expresa mediante brotes de conjuntivitis hemorrágica.

Prevención...



- Lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón durante 20 segundos. Lavarse las manos correctamente es la cosa más importante que usted puede hacer para mantenerse saludable.
- Evite tocarse los ojos, la nariz y la boca con las manos sin lavar.
- Evite el contacto cercano, como besar, abrazar y compartir vasos o utensilios de comida, con las personas que están enfermas.
- Cúbrase la boca al toser o estornudar con un pañuelo desechable o la manga de la camisa, no en sus manos .
- Limpie y desinfecte las superficies que se tocan con frecuencia, como los juguetes y las perillas de las puertas, sobre todo si alguien está enfermo.
- Quédese en casa cuando esté enfermo y mantenga a los niños enfermos fuera de la escuela para evitar el contagio.

¿Y cuales son los síntomas?

Enterovirus 68:

De acuerdo al Centro de Control y Prevención de Enfermedades, este virus puede causar problemas respiratorios leves o severos. Los síntomas leves pueden incluir secreciones nasales, estornudos, resfriados, y dolores musculares. De forma severa, este virus puede causar dificultad al respirar. En extraños casos, se dice que el virus ha alcanzado a ocasionar parálisis de manos y piernas en niños.

Enterovirus 70:

De acuerdo al Centro de Control y Prevención de Enfermedades, este virus ha sido asociado a casos de conjuntivitis hemorrágica aguda. También puede causar disfunciones neurológicas, y disturbios respiratorios y gastrointestinales. Parálisis permanentes han sido reportadas en individuos infectados con el virus.



Enfermedades Respiratorias y posibles Parálisis (Enterovirus 68)



Conjuntivitis Hemorrágica (Enterovirus 70)

¡Métodos de Contagio!

Dado a que Enterovirus 68 causa enfermedades respiratorias, el virus se puede encontrar en secreciones como saliva, mucus nasal o esputo. El método más común de contagio es de persona a persona a través del:



- Destornudo
- Tos
- Contacto con superficies infectadas.

Por otro lado, el método de contagio más común de Enterovirus 70 es a través del contacto directo del virus en cualquier superficie capaz de transportar organismos infecciosos y las manos.

Tratamiento

- Mayormente tratamiento para ayudar y manejar los síntomas.
- Tratamiento Intravenoso con Inmunoglobulinas (IVIG) se ha sugerido que puede ayudar en algunos casos.
- No hay medicamento ni vacuna aprobada por la Food and Drugs Administration (FDA).
- No se recomienda el uso de antibióticos.
- No se recomienda el uso de corticosteroides, ya que estas pueden causar que la respuesta inmune no funcione y permitir que el virus sobreviva en el cuerpo.