



ENTEROVIRUS D68

¿Qué es el enterovirus D68?

El enterovirus D68 (EV-D68) es uno de más de 100 tipos de enterovirus no-polio. El virus se identificó por primera vez en California en 1962.

ENTEROVIRUS D68 (ED-68)

◉ ¿QUÉ ES?

- El enterovirus D68 (ED-68) es un enterovirus no-polio, perteneciente a la familia Picornaviridae
- Dentro de los enterovirus, es un serotipo de baja incidencia
- Tropicismo por el tracto respiratorio
- Causa enfermedad respiratoria aguda
 - Generalmente procesos respiratorios leves (catarros)
 - Es capaz de producir cuadros respiratorios graves
- Además de la enfermedad respiratoria, el ED-68 se ha asociado con complicaciones neurológicas, como la parálisis flácida aguda

¿Cuáles son los síntomas de la infección por el EV-D68?

El EV-D68 puede causar enfermedad respiratoria de leve a grave.

Los síntomas de la forma leve pueden incluir fiebre, secreción nasal, estornudos, tos y dolores corporales y musculares.

Los síntomas graves pueden incluir sibilancias y dificultad para respirar.

¿Qué es el enterovirus D68 ?

Es una infección viral que provoca síntomas similares a los de la gripe que van de leves a serios

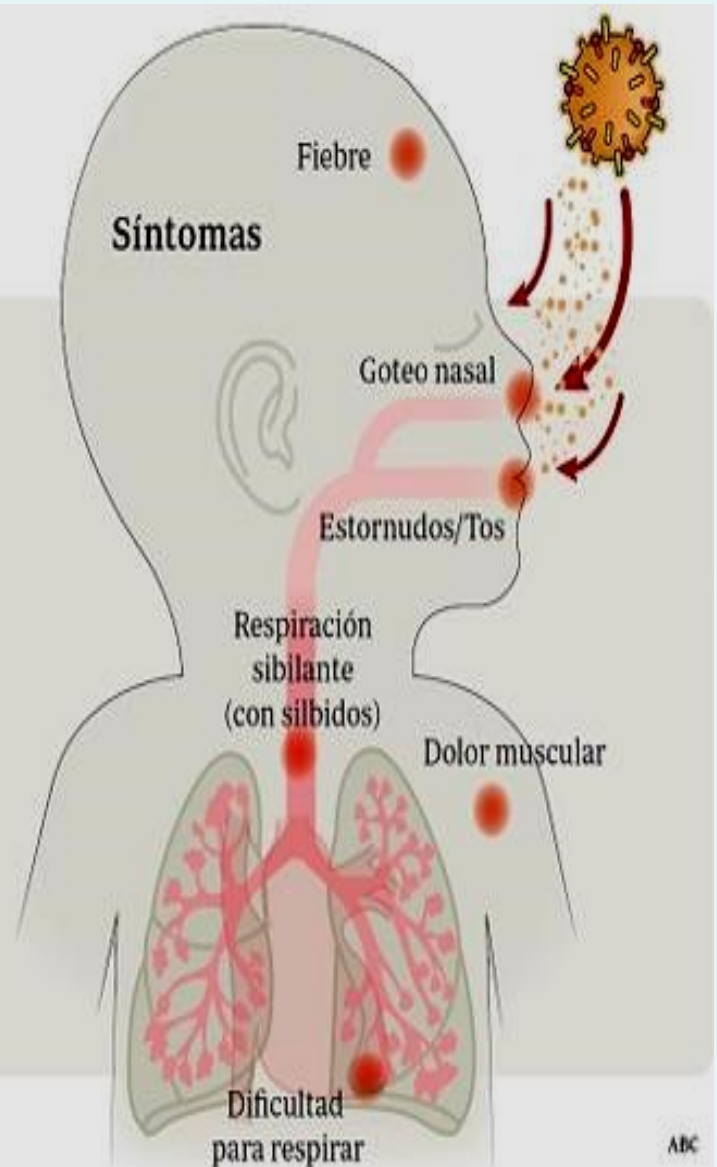
Contagio

El EV-D68 se propaga a través de fluidos en las vías respiratorias como:

- Saliva
- Fluidos nasales
- Flema

El virus se puede propagar cuando:

- Alguien estornuda o tose
- Alguien palpa algo que una persona enferma ha tocado y luego lleva sus manos a ojos, nariz o boca
- Alguien tiene contacto cercano como besos, abrazos o apretones de manos con una persona que tiene el virus



¿Cómo se propaga el virus?

Debido a que el EV-D68 causa una enfermedad respiratoria, el virus puede encontrarse en las secreciones respiratorias de una persona infectada, como la saliva, el moco nasal o el esputo. El EV-D68 probablemente se propaga de una persona a otra cuando una persona infectada tose, estornuda o toca superficies contaminadas que otras personas tocan después.

CDC

**"EL EV-D68 SOLO PUEDE
DIAGNOSTICARSE MEDIANTE
PRUEBAS ESPECÍFICAS DE
LABORATORIO A PARTIR DE
MUESTRAS OBTENIDAS DE LA NARIZ Y
GARGANTA DE UNA PERSONA"**

ENTEROVIRUS D68

◉ ¿CÓMO SE CONTAGIA?

- El virus se encuentra en las secreciones respiratorias de una persona infectada (saliva, moco nasal o esputo)
- Asimismo, puede propagarse cuando una persona infectada tose, estornuda o contamina superficies que otras personas tocan después
- Pacientes de riesgo: bebés, niños y adolescentes
- Época del año de contagio frecuente: verano y otoño



El 1ro de noviembre de 2017 la Organización Mundial de la Salud decretó:
Alerta Epidemiológica

Mielitis Flácida Aguda (MFA) asociada a la infección por enterovirus humano D68 en el contexto de la vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda

ENTEROVIRUS D68

◉ COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS

- Parálisis flácida aguda

- ¿Qué debemos vigilar?
 - Tendencia al sueño
 - Sensación de mareo o inestabilidad
 - Alteración de la marcha
 - Sensación de pérdida de fuerza en las piernas
 - Dificultad o alteración en el habla
 - Movimientos anormales de los ojos, párpados y alteraciones de la visión
 - Pérdida de fuerza muscular (sensación de inestabilidad - caída)



Artículos de interés

[Aumento inusual de casos de mielitis en un hospital pediátrico en Argentina](#)

Arch Argent Pediatr 2017;115(4)

[First reported enterovirus D68 infection in pediatric patients from the Caribbean region: evidence of spread from the U.S. outbreak](#)

Rev Panam Salud Publica 41 20 Apr 2017

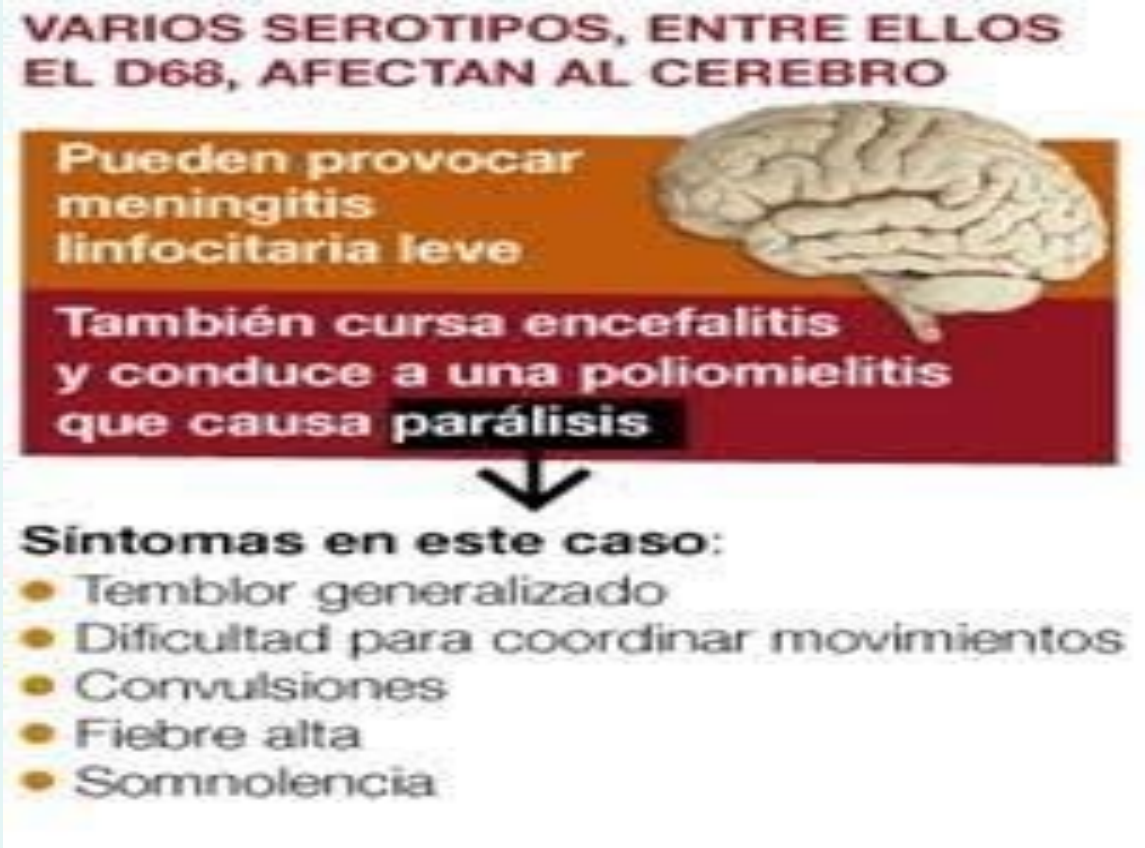
[Enterovirus y complicaciones neurológicas](#)

Anales de Pediatría. 2017; 86 (3)

[Infecciones respiratorias agudas comunitarias causadas por enterovirus D68 \(EV-D68\)](#)

Anales de Pediatría. 2017; 86 (3)

VARIOS SEROTIPOS, ENTRE ELLOS EL D68, AFECTAN AL CEREBRO



Pueden provocar meningitis linfocitaria leve

También cursa encefalitis y conduce a una poliomielitis que causa **parálisis**

Síntomas en este caso:

- Temblor generalizado
- Dificultad para coordinar movimientos
- Convulsiones
- Fiebre alta
- Somnolencia

HOJA INFORMATIVA

DESCRIPTORES

DeCS

ENTEROVIRUS HUMANO D

MeSH

ENTEROVIRUS D, HUMAN

Límites:

Fecha de publicación: 2017

Idiomas:

Español/Ingles/

Publicaciones académicas (arbitradas)

Texto completo: PDF/Html

BASES DE DATOS Y SITIOS CONSULTADOS



Elaborado por:

Grupo Gestión de Información en Salud

Centro Provincial Información de Ciencias Médicas Camagüey, 2017.

<http://www.sld.cu/sitios/cpicm-cmw/>