



DE ENTEROVIRUS D68 ORIENTACION

En agosto de 2014, el Hospital de la Misericordia Children en Kansas City, Missouri identifico un aumento en los pacientes pediatricos examinaron y hospitalized con enfermedades respiratorias graves, algunos de los cuales fueron admitidos en la unidad de cuidados intensivos pediatricos. Multiples pruebas polimerasa reaccion en cadena de estos pacientes revelo que las infecciones fueron causadas por rinovirus/enterovirus, y 19 de 22 muestras enviadas a los Centros para el Control y Prevencion de Enfermedades (CDC) para la secuenciacion se identificaron una D68 enterovirus (EV-D68. Los hospitals de todo el pais, incluyendo Kansas, estan reportando aumentos similares en las enfermedades respiratorias, sobre todo en las poblaciones pediatricas.

Los enterovirus se asocian con diversos sintomas clinicos, incluyendo enfermedad leve respiratoria, enfermedad eruptiva febril, y la enfermedad neurologica, como la meningitis aseptica y encefalitis. EV-D68, sin embargo, causa principalmente enfermedades respiratorias, aunque el espectro completo de la enfermedad sigue siendo poco clara. Los proveedores de salud deben considerar EV-D68 como una posible causa de la enfermedad aguda grave e inesperada.

No hay vacunas disponibles o tratamientos especificos para EV-D68, y la atencion clinica es supportive. Para evitar EV-D68 y otras enfermedades respiratorias, las personas deben.

- Lavarse las manos frecuentemente con agua y jabon durante 20 segundos (EV-D68 no se desactiva con un desinfectante de manos a base de alcohol)
- Evite tocarse los ojos, la nariz y la boca con las manos sin lavar
- Evite los besos, abrazos y compartir vasos o utensilio con personas que estan enfermas
- Desinfectar tocan con mayor frecuencia las superficies, tales como juguetes y pomo de las puertas, con una solucion de cloro especialmente si alguien esta enfermo