



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

ALERTA EPIDEMIOLOGICA

ACTUALIZACION DE LA OCURRENCIA DE BROTES DE LA ENFERMEDAD MANO, PIE Y BOCA (EMPB). PERÚ

CODIGO: AE 007-2022

I. OBJETIVO

Mantener en alerta a los establecimientos públicos y privados a nivel nacional, ante la ocurrencia de brotes por la enfermedad de mano, pie y boca en regiones del país, con el fin de detectar oportunamente y adoptar medidas de preparación y respuesta a nivel de los establecimientos de salud en el ámbito nacional.

II. ANTECEDENTES

La enfermedad de mano, pie y boca (EMPB) es una enfermedad infecciosa viral contagiosa que afecta principalmente a niños menores de 5 a 7 años, y podría presentarse excepcionalmente en adultos. Su nombre es descriptivo, se caracteriza por fiebre, úlceras bucales y exantema (rash maculopapular y/o vesicular en manos, pies y pliegues glúteos).

La EMPB es causada por un grupo de enterovirus, de los cuales, destacan el *coxsackie A 16* y el *enterovirus-71*, aunque recientemente se han agregado el *coxsackie A6* y el *coxsackie A10*.

El período de incubación de la EMPB es de 4 a 6 días. Se propaga rápidamente, esto se debe a la facilidad con la que los enterovirus se transmiten de persona a persona a través del contacto directo, vía aérea y especialmente por vía orofecal, presentándose generalmente en poblaciones cerradas como instituciones educativas, guarderías infantiles, entre otras.

No existe un tratamiento médico específico para la enfermedad, por lo que solo se toman medidas para aliviar los síntomas y prevenir la deshidratación. El mayor riesgo de transmisibilidad es durante la fase aguda (primera semana de la enfermedad), luego de ello la mayoría de personas se mejoran por sí solas.

III. SITUACIÓN ACTUAL

Desde el 30 de marzo al 5 de abril 2022, se notificaron 165 casos de EMPB, en cuatro regiones (Ucayali, San Martín, Huánuco y Amazonas (AE 006_2022).

Hasta el 17 de abril se han notificado 734 casos de la enfermedad de mano-pie-boca, en diez regiones del Perú: Ucayali (260), San Martín (184), Cajamarca (101), Amazonas (30), Apurímac (126), Huánuco (18), Lima (6), Cusco (4), Loreto y Piura (2).

Los casos reportados están en el rango de edad de menores de un año a 29 años de edad; los cuales, presentan un cuadro clínico caracterizado por fiebre mayor a 38° C, malestar general, adenopatías, dolor de garganta, congestión nasal, úlceras en mucosa bucal y erupción versículo-papular en manos y pies. A la fecha, no hay reporte de casos graves, hospitalizados o fallecidos.

Ante la situación epidemiológica expuesta, del incremento de casos notificados y el elevado riesgo de extensión y presentación de brotes, el Centro Nacional de Epidemiología de Prevención y Control de Enfermedades (CDC-PERÚ) - MINSA emite la alerta epidemiológica de actualización con las siguientes recomendaciones:

www.gob.pe/minsa

Av. Salaverry 801

Jesús María. Lima 11, Perú

T(511) 315-6600



Siempre
con el pueblo



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

IV.-RECOMENDACIONES

A. Situación de Brote

1. Se considerará brote, la aparición de 2 o más casos con infección aguda de la enfermedad mano-pie-boca, vinculada en tiempo y espacio (el segundo caso, como producto de la exposición al primer caso).
 - ✓ **Definición de caso probable:** todo menor que presente fiebre, malestar general, odinofagia, y al examen físico presencia de úlceras en la mucosa oral, así como la presencia de lesiones vesiculares en palmas y plantas.
 - ✓ **Definición de caso confirmado:** En los casos presentados, la confirmación se realiza mediante diagnóstico clínico, sin embargo, se podrá realizar la toma de muestra de heces para la identificación de enterovirus y su posterior tipificación a fin de definir el agente causal del brote.
 - ✓ **Investigación de caso índice:** con la finalidad de identificar la fuente de exposición y la posible aparición de casos secundarios, se deberá elaborar la línea de tiempo del caso índice, realizar el censo de los potenciales contactos en la localidad y en su institución educativa, teniendo en cuenta el periodo de transmisibilidad (7-10 días); la investigación también debe extenderse a los hogares de los casos en busca de fuentes primarias de infección.
2. Notificar como brote de manera inmediata, en el sistema SiEpi-brotos de acuerdo a la Directiva Sanitaria N° 047-MINSA/DGE.V.01. <https://www.dge.gob.pe/notificar/adm/index.php?info=DENIED>.
3. Ante la notificación en el SiEpi-brotos, se deberá remitir los informes: inicial, seguimiento y final, teniendo en cuenta la oportunidad de intervención.
4. En situaciones de brote en poblaciones cerradas se sugiere tomar muestra de heces al 10% de los casos, con la finalidad de identificar el agente etiológico.
5. Para la investigación a nivel local se adjunta ficha de investigación clínico epidemiológica de la enfermedad mano, pie, boca (EMPB). Ver anexo 1

B. Medidas de salud pública a adoptar:

1. Lavarse las manos a menudo con agua y jabón por al menos 20 segundos (o desinfectante de manos), especialmente, después de ir al baño, toser y estornudar.
2. Evitar tocarse los ojos, la nariz y la boca, ya que es una probable vía de infección.
3. Limpiar y desinfectar las superficies, como las manijas de la puerta y juguetes de niños.
4. Evitar el contacto con personas infectadas y compartir objetos personales, incluyendo cubiertos y platos.
5. Aislar los casos identificados en el hogar (desde la fecha de inicio de síntomas hasta su remisión de los mismos (7 a 10 días).
6. Cuando se identifique un caso en la institución educativa de nivel inicial o de menor nivel se debe disponer la cuarentena del aula implicada y si se identifican contactos familiares (hermanos, primos) en otras aulas, se debe ampliar la investigación y evaluar la pertinencia de la cuarentena del aula.
7. La persistencia de la transmisión que conlleve a un aumento significativo de casos en diferentes aulas de la IE será motivo de cierre de la IE.
8. La cuarentena del aula se indicará por un periodo similar al aislamiento (hasta 10 días) y en ausencia de nuevos casos probables.
9. Frente a casos presentados en poblaciones cerradas, estos deberán ser comunicados inmediatamente al establecimiento de salud de la jurisdicción.
10. Las DIRESA/GERESAS/DIRIS en coordinación con promoción de la salud y comunicaciones, deberán difundir las medidas preventivas promocionales con énfasis en lugares con hacinamiento, como instituciones educativas, albergues, entre otros.

Lima, 19 de abril del 2022

www.gob.pe/minsa

Av. Salaverry 801

Jesús María. Lima 11, Perú

T(511) 315-6600

 **Siempre**
con el pueblo



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

ANEXO 1

FICHA DE INVESTIGACION CLINICO EPIDEMIOLOGICA DE LA ENFERMEDAD MANO, PIE, BOCA (EMPB)
Definición de caso probable: todo menor que presente fiebre, malestar general odinofagia, y al examen físico presencia de úlceras en la mucosa oral...
Definición de caso confirmado: En los casos presentados, la confirmación se realiza mediante diagnóstico clínico...
I. DATOS GENERALES DE LA NOTIFICACIÓN
1. GERESA/DIRESA/DIRIS:
2. SE:
3. EESS:
4. Inst. Adm:
5. Lugar:
II. DATOS DEL PACIENTE
6. Apellidos y nombres:
7. N° Celular:
8. Fecha de nacimiento:
9. Edad:
10. Sexo:
11. N° DNI/CE/Pasaporte:
12. Domicilio actual:
13. Nacionalidad:
14. Departamento:
15. Distrito:
16. Provincia:
17. Localidad:
III. LUGAR PROBABLE DE INFECCIÓN
18. Dirección:
19. Departamento:
20. Distrito:
21. Provincia:
22. Localidad:
IV. CUADRO CLÍNICO:
25. Fecha de inicio de síntomas:
26. Tipo de lesión dérmica:
27. Fecha de inicio de fiebre:
28. Temperatura:
29. Signos / síntomas
V. LABORATORIO (El diagnóstico es CLÍNICO)
VI. OBSERVACIONES
VII. INVESTIGADOR
28. Persona que investiga el caso:
29. Cargo:
30. Teléfono:
Firma y Sello



