



MINISTERIO DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
DIVISIÓN JURÍDICA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA
AAE/JMC/FRR/CCG/VVB/MOP



**APRUEBA PROTOCOLO DE VIGILANCIA
DE CASOS DE ENFERMEDAD INVASIVA
POR *STREPTOCOCCUS PYOGENES***

EXENTA N° 1227

SANTIAGO, 06 SEP 2024

VISTO: estos antecedentes; lo dispuesto en el D.F.L. N° 1, de 2005, del Ministerio de Salud, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del decreto ley N° 2763, de 1979, y de las leyes N° 18.933 y N° 18.469; en el D.F.L. N° 725, de 1967, del Ministerio de Salud, Código Sanitario; en el decreto supremo N° 136, de 2004, del Ministerio de Salud, Reglamento Orgánico de dicha Secretaría de Estado; en el decreto supremo N° 7 de 2019, del Ministerio de Salud, Reglamento sobre Notificación de Enfermedades Transmisibles de Declaración Obligatoria y su Vigilancia; en la Resolución N° 7, de 2019, de la Contraloría General de la República; y

CONSIDERANDO:

1.- Que, al Ministerio de Salud le compete ejercer la función que corresponde al Estado de garantizar el libre e igualitario acceso a las acciones de promoción, protección y recuperación de la salud y de rehabilitación de la persona enferma.

2.- Que, asimismo, a esta Secretaría de Estado le corresponde formular, fijar y controlar las políticas de salud, en consecuencia, entre sus funciones está la de efectuar la vigilancia en salud pública y evaluar la situación de salud de la población. En el ejercicio de esta función, deberá mantener un adecuado sistema de vigilancia epidemiológica y control de enfermedades transmisibles y no transmisibles, investigar los brotes de enfermedades y coordinar la aplicación de medidas de control.

3.- Que, el artículo 5° del decreto supremo N° 7, de 2019, de esta Cartera, que aprueba el Reglamento sobre Notificación de Enfermedades Transmisibles de Declaración Obligatoria y su Vigilancia, dispone que los agentes microbiológicos causantes de enfermedad que están sujetos a vigilancia de laboratorio son, entre otros, la enfermedad invasora causada por *Streptococcus pyogenes*.

4.- Que, el artículo antes citado agrega que "Los laboratorios clínicos que detecten o aislen los agentes microbiológicos señalados en el listado precedente, enviarán semanalmente la muestra o cepa al Instituto de Salud Pública. El Instituto efectuará el estudio de susceptibilidad antimicrobiana, caracterización del agente u otros estudios complementarios, según corresponda. La muestra o cepa enviada deberá acompañarse de los formularios respectivos establecidos por dicha

institución y que están disponibles en <http://www.ispch.cl/prestaciones>. El Instituto de Salud Pública informará los resultados al Ministerio de Salud y a la Autoridad Sanitaria Regional correspondiente, a través del medio de comunicación más expedito disponible”.

5.- Que, los *Streptococcus pyogenes* o estreptococos del grupo A (EGA) son bacterias Grampositivas que causan un amplio espectro de infecciones. De manera más frecuente, el EGA produce enfermedades leves como amigdalitis y faringitis, siendo comunes en brotes escolares y que, generalmente, no se asocian con infecciones invasivas. En raras ocasiones, los EGA pueden causar infecciones invasivas graves como fascitis necrosante, bacteriemia, artritis séptica, endometritis puerperal o infecciones del tracto respiratorio. Aproximadamente un tercio de estas infecciones invasivas se complican con el síndrome del choque tóxico estreptocócico. Otras consecuencias graves del EGA son las enfermedades inmunomediadas como la glomerulonefritis post estreptocócica, la fiebre reumática aguda y la cardiopatía reumática.

6.- Que, en diciembre de 2022, la Organización Mundial de la Salud (OMS) alertó sobre el aumento de casos de infección invasiva por estreptococos del grupo A (EGA) en Europa, especialmente, en niños menores de 10 años. Del mismo modo, en ese mismo periodo y en noviembre de 2023, Uruguay y Argentina informaron de un significativo aumento en la notificación de casos por este agente, lo que llevó a la Organización Panamericana de la Salud (OPS) a enviar una alerta epidemiológica el 28 de noviembre de 2023 recomendando a los Estados miembros a realizar la vigilancia clínica y genómica, así como garantizar el diagnóstico precoz y tratamiento oportuno de los casos de enfermedad invasiva por estreptococos del grupo A.

7.- Que, en Chile, según el decreto supremo N°7, de 2019, de este Ministerio, la enfermedad invasora producida por el *Streptococcus pyogenes* es de notificación obligatoria como agente de laboratorio. El Instituto de Salud Pública de Chile es el laboratorio nacional de referencia que confirma los aislamientos de *S. pyogenes* de origen invasor realizados por los laboratorios del país. Frente a la presencia de brotes se adoptan medidas preventivas, se realiza un seguimiento epidemiológico y se asegura el envío de las cepas para su caracterización.

8.- Que, mediante Memorando B51 / N° 154, de 19 de junio de 2024, el Jefe del Departamento de Epidemiología, de este Ministerio, solicitó la aprobación del instrumento denominado “Protocolo de Vigilancia de Casos de Enfermedad Invasiva por *Streptococcus Pyogenes*”, como nueva modalidad de vigilancia, que viene a complementar la vigilancia de laboratorio existente por dicho agente según el decreto supremo N° 7, de 2019, de este Ministerio.

9.- Que, dicho protocolo tiene como objetivo implementar la vigilancia de morbilidad (tipo centinela) de EGA en los niveles de alta y mediana complejidad de la red de atención de salud pública y privada, contribuyendo a incrementar la sensibilidad del sistema para diagnosticar las enfermedades invasoras provocadas por *Streptococcus pyogenes* y, con ello, mejorar la aplicación de medidas de prevención y control.

10.- Que, el propósito del instrumento cuya aprobación se solicita consiste en conocer la magnitud, tendencia y gravedad de las enfermedades invasoras asociadas al agente *Streptococcus pyogenes*, que permita diseñar estrategias de prevención e intervenciones terapéuticas que entreguen tratamiento oportuno, además de contribuir a la evaluación del impacto de éstas.

11.- Que, los objetivos específicos de este protocolo son los siguientes:

- 11.1.- Detectar precozmente los casos de infección invasiva por EGA para el tratamiento Oportuno.
- 11.2.- Aplicar oportunamente las medidas de control evitando la ocurrencia de casos secundarios.
- 11.3.- Identificación de contactos para la entrega de quimioprofilaxis oportuna a los grupos de riesgo.
- 11.4.- Detectar brotes o eventos inusitados para actuar precozmente en su control.
- 11.5.- Caracterización microbiológica y genética del agente y su variación en el tiempo.

12.- Que, en virtud de lo dicho anteriormente, dicto la siguiente:

RESOLUCIÓN:

1.- **APRUEBASE** el instrumento denominado "Protocolo de Vigilancia de Casos de Enfermedad Invasiva por *Streptococcus Pyogenes*".

2.- El "Protocolo de Vigilancia de Casos de Enfermedad Invasiva por *Streptococcus Pyogenes*" consta en un documento de 14 páginas, incluidos los siguientes anexos que forman parte integrante de la presente resolución:

- _ Anexo N° 1: "Sistema de registro de Enfermedad Invasiva de *Streptococcus pyogenes*".
- _ Anexo N° 2: "B1 – Formulario de Envío de Cepas".
- _ Anexo N° 3: "Rótulo de sobre y caja envío de cepa a ISP".
- _ Anexo N° 4: "Código CIE-10".

3.- El original del documento que se aprueba por el presente acto administrativo, debidamente visado por el Jefe del Departamento de Epidemiología, se mantendrá en dicho Departamento.

4.- Publíquese la presente resolución y el instrumento que se aprueba mediante ella en la página web del Ministerio de Salud, www.minsal.cl, correspondiéndole al Departamento de Epidemiología la responsabilidad de dicha publicación, debiendo velar por su estricta concordancia con el texto original aprobado. Además, se debe dejar constancia en el texto publicado, de la individualización de la resolución aprobatoria y el carácter de vigente del documento.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



DRA. XIMENA AGUILERA SANHUEZA
MINISTRA DE SALUD

DISTRIBUCIÓN

- Gabinete Ministra de Salud
- Gabinete Subsecretaría de Salud Pública
- Departamento de Epidemiología
- División Jurídica
- Oficina de Partes