

Instructivo para la notificación de *S. Pyogenes* en el SNVS 2.0

Julio 2023

Dirección de epidemiología



Ministerio de Salud
Argentina

Introducción

Streptococcus pyogenes, también conocido como Streptococcus del grupo A, es una bacteria Gram positiva responsable de más de 500.000 muertes anuales en todo el mundo. El reservorio es el humano, formando parte de su flora normal de la piel y faringe, por lo que las personas pueden ser portadoras asintomáticas.

La infección por estreptococos del grupo A comúnmente causa generalmente patologías leves como amigdalitis, faringitis, impétigo, celulitis y escarlatina pero en en raras ocasiones puede provocar enfermedades invasivas, potencialmente mortales como fascitis necrosante, síndrome de shock tóxico estreptocócico, glomerulonefritis post estreptocócica y fiebre reumática. La transmisión ocurre por gotas respiratorias y contacto directo con heridas infectadas. El período de incubación varía de acuerdo a la presentación clínica entre 1 a 3 días. La capacidad de propagación de la bacteria por parte de las personas infectadas se elimina luego de 24 horas de tratamiento antibiótico adecuado.

Vigilancia y notificación

Objetivo

- Reconocer y monitorear el comportamiento y las características de las infecciones invasivas por *S. pyogenes* en la Argentina.

Definiciones y clasificaciones de caso de infección invasiva por *S. pyogenes*

Caso confirmado: Todo caso de meningitis, neumonía u otra enfermedad invasiva en el que se identifique *S. pyogenes* en un sitio normalmente estéril.

Notificación

En el momento actual y en el marco de la Ley 15.465 de Eventos de Notificación Obligatoria y la actualización del Manual de normas y procedimientos de vigilancia y control de enfermedades de 2022 que prevé la notificación de otros eventos de importancia para la salud pública además de los definidos de manera regular, las infecciones invasivas por *S. Pyogenes* constituyen eventos de notificación obligatoria. Se deberá notificar en el Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0) a toda persona que cumpla con la definición de caso confirmado de infección invasiva por *S. pyogenes* en un plazo menor de 24 horas.

A continuación se describen los procedimientos específicos para la notificación de enfermedad invasiva por *S. pyogenes*, incluyendo las variables a consignar en cada una de las secciones del Formulario. Cada actor que esté en contacto con el caso podrá aportar la información específica o bien notificarse por parte de un usuario de carga central, según la organización local y provincial.

Características de la Notificación en el SNVS 2.0:

-Modalidad de notificación: Nominal dentro de las primeras 24 horas de haberse confirmado el caso.

-Eventos a notificar: según la forma clínica deberán notificarse los casos a los siguientes eventos:

- **Meningoencefalitis:** para casos de meningitis por *S. pyogenes*.
- **Otras infecciones invasivas (bacterianas y otras):** para casos de neumonía, sepsis, fascitis necrotizante, síndrome de shock tóxico estreptocócico, endocarditis, celulitis, abscesos, artritis séptica, miositis u otras infecciones invasivas por *S. pyogenes*.

-Información crítica a consignar: información sobre la forma de clínica, antecedentes de la enfermedad actual, comorbilidades y antecedentes epidemiológicos, así como las muestras analizadas, determinaciones y resultados obtenidos.

-Paso a paso de la notificación

Se deberá notificar a toda persona que cumpla con la definición de caso confirmado de infección invasiva por *S. pyogenes*.

Ingresar al Sistema SISA con usuario y contraseña. Una vez en el sistema seguir los siguientes pasos: MENÚ ---> SNVS 2.0 ---> Gestión del Registro ---> Notificar un caso nominal ---> DNI del ciudadano y proseguir la notificación en el grupo de evento y evento.

Este evento tiene la particularidad de ser notificado según su presentación clínica invasiva: meningitis (evento: meningoencefalitis) u otras infecciones invasivas, que incluye las neumonías (evento: otras infecciones invasivas (bacterianas y otras)).

Así mismo, el Formulario de Notificación Individual permite consignar los distintos momentos del proceso de diagnóstico, los diferentes aportes de información clínica, epidemiológica y de laboratorio como también el tratamiento. Por lo cual, **si al momento de la notificación, el sistema ya dispusiera de información sobre el caso/evento que se va a notificar, hay que ingresar al mismo y agregar la información correspondiente y NO agregar un caso nuevo.** Solo se hace clic en Agregar cuando el sistema no dispone de información previa para ese evento para esa persona.

Solapa clínica

	Otras infecciones invasivas (incluye Neumonía)	Meningitis
Signos, síntomas y otros antecedentes clínicos	Sepsis	Confusión mental
	Fascitis necrotizante	Náuseas
	Síndrome de shock tóxico estreptocócico	Vómitos

	Endocarditis	Fotofobia
	Fiebre (> ó igual a 38º) sin foco	Cefalea intensa
	Celulitis	Agitación
	Abscesos	Fontanelas abultadas
	Artritis séptica	Rechazo del alimento
	Miositis	Irritabilidad
	Antecedente de varicela	Hiperventilación
	Antecedente de traumatismo	Decaimiento
	Antecedente de cirugía	Rigidez de nuca
	Antecedente de impétigo	Signos de irritación meníngea
	Antecedente de quemaduras	Somnolencia
	Antecedente de eczema	Letargia
	Antecedente de otras lesiones en piel	Estupor
		Coma
		Alteraciones motoras o sensitivas.
	Convulsiones	

		Vómitos incoercibles
		Petequias
		Equimosis
		Púrpura

Solapa Laboratorio

	Otras infecciones invasivas (incluye Neumonía)	Meningitis
Tipos de muestras	Humano - espacios estériles	
Muestras	Especificar tipo de muestra	
Determinaciones	Especificar determinación	
Técnicas	Aislamiento e identificación de <i>S. pyogenes</i> por pruebas fenotípicas	
	Aislamiento e identificación de <i>S. pyogenes</i> por Aglutinación látex grupo A de Lancefield	
	Determinación de tipo M por PCR - secuenciación	
Resultados	Consignar resultado específico de la técnica	

Solapa Epidemiología

	Otras infecciones invasivas (incluye Neumonía)	Meningitis
Factores de riesgo	Usuario de drogas endovenosas	

	Contacto con un caso confirmado
Tipo de lugar	Especificar lugares probables de diseminación o adquisición de la infección
Vacunas	Consignar vacunación

Evento

	Otras infecciones invasivas (incluye Neumonía)	Meningitis
Clasificación del caso	Caso confirmado de <i>Streptococcus pyogenes</i>	

Fichas de recolección:

Meningoencefalitis

<http://bancos.salud.gob.ar/recurso/meningoencefalitis>

Otras Infecciones invasivas (inmunoprevenibles y otras)

<https://bancos.salud.gob.ar/recurso/otras-infecciones-invasivas-inmunoprevenibles-y-otras>

*primero
la gente*



argentina.gob.ar/salud