

Toma de muestras para vigilancia de virus respiratorios

A todos los Señores Directores de: Red de Servicios de Salud; Áreas Programáticas; Hospitales de la Provincia; Áreas Operativas; Jefes de CAPS, CIC y otros del SI.PRO.SA

Por la presente se pone en conocimiento sobre las recomendaciones generales para la toma de muestra para vigilancia de virus respiratorios, durante la temporada invernal del corriente año, en función de la situación epidemiológica que se cursa.

Objetivos de la vigilancia por laboratorio

- Detectar la circulación de las cepas virales de influenza y otros virus respiratorios
- Observar el comportamiento temporal – tendencia
- Estimar la magnitud de la circulación en grupos poblacionales
- Observar cambios en la virulencia, o aparición de nuevas cepas
- Ayudar a definir el inicio y la finalización de la epidemia

Considerando que:

- La vigilancia de virus respiratorios es importante para otorgar la especificidad necesaria en brotes epidémicos y conglomerados estacionales
- Que la provincia de Tucumán cuenta con una Unidad Centinela de Influenza y otros virus respiratorios; y existen centros de toma de muestra para la vigilancia de virus respiratorios
- Que se requiere priorizar la vigilancia en grupos de riesgo
- Que la disponibilidad de insumos es crítica en el país

Se recomienda:

En consulta ambulatoria

- En los Establecimientos de la Red de Servicios designados como “Centinela” (10) se tomarán hasta 5 muestras por semana por médico centinela; el equivalente a una muestra diaria, en el 1er **paciente que cumpla estrictamente la definición de caso.**

- En los Hospitales: del Niño Jesús, Nicolás Avellaneda, Maternidad y HR de Concepción hasta 10 muestras semanales (SIA).
- En los hospitales: Ángel C. Padilla y Dr. Zenón Santillán (Centro de Salud), hasta 5 muestras semanales.

En pacientes internados

A todo paciente que cumpla con definición de caso de Infección Aguda respiratoria Grave – IRAG - (Incluye Enfermedad tipo influenza, neumonía y bronquiolitis*) y:

1. Presente patología de base: diabetes, EPOC, cáncer, inmunodeficiencias, obesidad, HTA, Asma bronquial, nefropatía, cardiopatía, etc.
2. Sea embarazada independientemente si tiene patología de base.
3. Sea personal de salud independientemente si tiene patología de base.
4. Todos los neonatos que se internan o son para derivación de hasta 30 días.

Definiciones de caso:

1. **ETI** (Enfermedad tipo influenza): **Caso Sospechoso:** Aparición súbita de fiebre superior a 38°C y/o antecedentes de fiebre y presente además tos o dolor de garganta y en ausencia de otras causas.

El cuadro puede o no estar acompañado de astenia, mialgias o postración, náuseas o vómitos, rinorrea, conjuntivitis, adenopatías o diarrea.

2. **IRAG – Infección Respiratoria Aguda Grave** (ETI, Neumonía o bronquiolitis que requiere internación)

Aparición súbita de fiebre superior a 38°C y tos o dolor de garganta, disnea (dificultad para respirar) y necesidad de hospitalización. (Ver Anexo III)

Tener en cuenta las siguientes pautas

Debe completarse, con letra clara, **todos los campos** de la Ficha epidemiológica para vigilancia de ETI e IRAG (indispensable); y debe llevar la **firma del médico solicitante**.

La muestra debe ser tomada durante los **primeros 3 días de aparición de los síntomas**, antes de administrar medicamentos antivirales.

En los niños menores de 5 años, la muestra respiratoria ideal a tomar será mediante la técnica de aspirado nasofaríngeo.

En grupos familiares, tomar muestra en uno solo de los casos.

Traslado de muestras:

Cada laboratorio u hospital deberá acondicionar adecuadamente la muestra para su envío, (embalaje y seguridad, con la ficha epidemiológica) desde el servicio de origen hasta el laboratorio de Virología.

Laboratorio de Diagnóstico Viroológico:

División Virología, Laboratorio de Salud Pública: ubicado en Mendoza 128 (5to piso)

E-mail: ucitucuman@gmail.com

En el Laboratorio **se reciben muestras de 8 a 17 hs, en el 4to piso**. Los resultados se enviarán por correo electrónico y en caso de requerir informe escrito, solicitarlo en el Laboratorio. **Este laboratorio no realiza toma de muestras**