

**BOLETÍN DE SALUD PÚBLICA GLOBAL
RECOMENDACIONES ATENCIÓN COVID19
Boletín No.05 - 27 febrero/20**

**PASOS EN ATENCIÓN INICIAL DE CASOS SOSPECHOSOS DE INFECCIÓN POR
CORONAVIRUS - COVID19 (Actualizado 27 Feb am)**

		IDENTIFIQUE	
		CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS	RIESGO EPIDEMIOLÓGICO
1	Síntomas de Infección Respiratoria Aguda (alta o baja) y Fiebre	Y	<ul style="list-style-type: none"> • Historia de viaje a China, Irán, Corea del Sur, Japón e Italia en los 14 días anteriores al inicio de los síntomas
		Y	<ul style="list-style-type: none"> • Contacto estrecho en los últimos 14 días con un caso probable o confirmado de IRAG por el nuevo coronavirus
		Y	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajador de la salud u otro personal que labora en un entorno que atiende a pacientes con IRAG* con etiología desconocida
	Curso clínico inusual o inesperado, con deterioro grave (IRAG)	Presentación leve o moderada (IRA leve o Moderada)	
*IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave			
Los criterios de definición de caso pueden cambiar según el comportamiento epidemiológico del evento y consideraciones de cada país.			

AISLE	
2	<p>PACIENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Máscara quirúrgica él y su acompañante → Área separada <p>EQUIPOS DE SALUD (Atención Directa):</p> <ul style="list-style-type: none"> → usar equipo de protección personal: Respirador de alta eficiencia y bata antifluidos → Guantes y gafas según riesgo de salpicaduras o contacto con secreciones)

EVALÚE CLÍNICAMENTE					
3	<p>→ Defina severidad</p> <table border="1"> <tr> <td>Curso clínico inusual o inesperado, con deterioro grave (IRAG)</td> <td>Presentación leve o moderada (IRA leve o Moderada)</td> </tr> </table> <p align="center">Caso Probable</p> <p align="center">1 procedimiento se toman 2 muestras Hisopado Nasofaríngeo u Otras secreciones según características del paciente y de la prueba</p> <table border="1"> <tr> <td> <p>Muestra #1 Laboratorio de Salud Pública</p> <p>Solo se envía/ procesa si: -Casos de IRA Grave -Pruebas otras infecciones negativas NO ES UNA PRUEBA COMERCIAL, SOLO LA PROCESA LA AUTORIDAD EN SALUD</p> </td> <td> <p>Muestra #2 Laboratorio propio</p> <p>El tipo de muestra y de prueba se define según situación del paciente (ver cuadro). Puede ser: -Panel viral -Influenza Antígeno -FilmArrayRespiratorio</p> </td> </tr> </table>	Curso clínico inusual o inesperado, con deterioro grave (IRAG)	Presentación leve o moderada (IRA leve o Moderada)	<p>Muestra #1 Laboratorio de Salud Pública</p> <p>Solo se envía/ procesa si: -Casos de IRA Grave -Pruebas otras infecciones negativas NO ES UNA PRUEBA COMERCIAL, SOLO LA PROCESA LA AUTORIDAD EN SALUD</p>	<p>Muestra #2 Laboratorio propio</p> <p>El tipo de muestra y de prueba se define según situación del paciente (ver cuadro). Puede ser: -Panel viral -Influenza Antígeno -FilmArrayRespiratorio</p>
Curso clínico inusual o inesperado, con deterioro grave (IRAG)	Presentación leve o moderada (IRA leve o Moderada)				
<p>Muestra #1 Laboratorio de Salud Pública</p> <p>Solo se envía/ procesa si: -Casos de IRA Grave -Pruebas otras infecciones negativas NO ES UNA PRUEBA COMERCIAL, SOLO LA PROCESA LA AUTORIDAD EN SALUD</p>	<p>Muestra #2 Laboratorio propio</p> <p>El tipo de muestra y de prueba se define según situación del paciente (ver cuadro). Puede ser: -Panel viral -Influenza Antígeno -FilmArrayRespiratorio</p>				

INFORME	
4	<ul style="list-style-type: none"> » Reporte el caso dentro de la institución (jefe de turno, salud pública) » Cumpla con procesos de notificación normativos (Colombia Fichas INS 346 o 348) » Estudio de contactos

	PACIENTE EN DOMICILIO (IRA Leve)	PACIENTE HOSPITALIZADO (IRAG)
5	<ul style="list-style-type: none"> → Máscara quirúrgica para el paciente y familiares → Medidas de aislamiento en casa (14 días desde inicio de síntomas) → Indicaciones de cuando consultar (signos de alarma) → Seguimiento telefónico (14 días) 	<ul style="list-style-type: none"> → Medidas de aislamiento hospitalarias → Personal que atiende: elementos y prácticas de protección personal → Intervenciones clínicas según protocolo de atención de IRAG o neumonía y según severidad



Mascarilla Alta Eficiencia: Procedimientos

BOLETÍN DE SALUD PÚBLICA GLOBAL
RECOMENDACIONES ATENCIÓN COVID19
Boletín No.05 - 27 febrero/20

CUMPLE CRITERIOS DE DEFINICIÓN DE CASO SOSPECHOS DE INFECCIÓN POR COVID-19?								
Fiebre y otros síntomas respiratorios + Historia de viaje a China, Irán, Corea del Sur, Japón e Italia en los 14 días anteriores al inicio de los síntomas								
CUADRO: USO DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS CUANDO SE SOSPECHA INFECCIÓN POR COVID19								
	NIÑOS				ADULTOS			
	IRA LEVE O MODERADA		IRA GRAVE		IRA LEVE O MODERADA		IRA GRAVE	
# MUESTRAS	2 Muestras / 1 procedimiento (en lo posible)							
TIPO DE MUESTRA	<i>Muestra 1</i>	<i>Muestra 2</i>	<i>Muestra 1</i>	<i>Muestra 2</i>	<i>Muestra 1</i>	<i>Muestra 2</i>	<i>Muestra 1</i>	<i>Muestra 2</i>
	Aspirado	Aspirado	Hisopado Nasofaríngeo	Aspirado, Otro*	Hisopado Nasofaríngeo	Hisopado Nasofaríngeo	Hisopado Nasofaríngeo	Aspirado, Otro*
PRUEBA SUGERIDA	Panel de virus respiratorios Antígeno	Detección molecular rt-PCR de nCov 2019	FilmArray Respiratorio	Detección molecular rt-PCR de nCov 2019	Influenza A y B antígeno	Detección molecular rt-PCR de nCov 2019	FilmArray Respiratorio	Detección molecular rt-PCR de nCov 2019
ENVÍO A LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA	NO	SI en caso de Panel Viral negativo <i>Medio de transporte de viral (MTV)</i>	NO	SI <i>Medio de transporte de viral (MTV)</i>	NO	SI en caso de Estudio Viral negativo <i>Medio de transporte de viral (MTV)</i>	NO	SI <i>Medio de transporte de viral (MTV)</i>
QUIEN TOMA LA MUESTRA	Terapia	Terapia	Laboratorio / Terapia	Terapia	Laboratorio / Terapia	Laboratorio	Laboratorio / Terapia	Terapia
REPORTE	NA	FICHA INS 346	NA	FICHA INS 348	NA	FICHA INS 346	NA	FICHA INS 348

La prueba diagnóstica y el origen de la muestra también depende de las consideraciones clínicas de cada caso
 *Otro: Espudo (inducido o expectorado) - Aspirados endotraqueales - Lavado broncoalveolar (BAL o miniBAL)
 Las tomas de cualquier muestra debe hacerse usando todos los elementos de protección personal (Gafas, bata antifluidos, guantes, mascarilla de alta eficiencia)

NOTAS IMPORTANTES:

- ✓ El acceso a la prueba específica para detectar COVID19 es de uso restringido por las autoridades de salud. No se dispone de pruebas comerciales.
- ✓ No existe aún un tratamiento específico para tratar la infección por COVID19. Las intervenciones son las establecidas para infecciones respiratorias de acuerdo a su severidad.
- ✓ Los pacientes no graves deben ser atendidos ambulatoriamente. El aislamiento en estos casos es por fuera de las instituciones de salud.
- ✓ Tampoco se cuenta aún con vacunas específicas, sin embargo la promoción de la vacunación regular es indispensable siempre.
- ✓ El lavado de manos así como el uso adecuado de los elementos de protección personal son la mejor herramienta de prevención que podemos usar.
- ✓ Antes de la postura y después del retiro de los elementos de protección personal debe lavarse las manos.
- ✓ Las mascarillas quirúrgicas son de un solo uso, deben cubrir boca y nariz y no deben guardarse en el bolsillo.
- ✓ Todas las personas en los servicios de urgencias deben usar mascarilla quirúrgica. Solo quienes realicen procedimientos (incluyendo examen físico) con un paciente probable debe usar todos los elementos de protección (bata, guantes, gafas y respirador de alta eficiencia).
- ✓ Estas medidas no solo aplican a casos de sospecha de infección por COVID, realmente son necesarias ante la atención de pacientes con cualquier infección respiratoria.