

Criterios de activación, niveles de riesgo y escalamiento del Plan Nacional de Preparación y Respuesta frente a Pandemias por Patógenos Respiratorios

Uso de indicadores y umbrales para la toma de decisiones
República Dominicana

Farah Peña, PHE OPS DOM



Proceso de actualización del Plan Nacional de Preparación y Respuesta ante Pandemias Respiratorias – República Dominicana



Marco conceptual



Indicadores y umbrales

◆ Indicadores de referencia:

- Incidencia de casos
- Gravedad (hospitalización y mortalidad)
- Tendencias epidemiológicas

◆ Umbrales orientativos (no absolutos):

- Ayudan a evaluar el riesgo
- Permiten definir niveles de alerta
- Orientan las decisiones de escalada o desescalada

Se interpretan dentro de un análisis epidemiológico integral.



Indicadores y umbrales por fase de activación

Fase	Incidencia (casos/100 000)	Hospitalización IRAG	Mortalidad IRAG
Rutina	Sin aumento inusual	Sin aumento	Sin aumento
Advertencia	<20	<5	<1
Alerta verde	20–<50	5–<10	1–<2
Alerta amarilla	50–<150	10–<30	2–<5
Alerta roja	≥150	≥30	≥5
Disminución	Tendencia sostenida a la baja	Reducción sostenida	Reducción sostenida

Se complementa con otros indicadores epidemiológicos, clínicos y de capacidad del sistema: ocupación hospitalaria y de UCI, exceso de mortalidad, cobertura vacunal, positividad, R efectivo...



Matriz de evaluación del nivel situacional

Nivel de transmisión	Adecuada	Moderada	Limitada
Ningún caso	0	0	1
Casos importados o esporádicos	0	1	1
Conglomerado de casos	1	1	2
Comunidad - TC1	1	2	2
Comunidad - TC2	2	2	3
Comunidad - TC3	2	3	3
Comunidad - TC4	3	3	4

Integra el nivel de transmisión y la capacidad de respuesta para definir el nivel situacional.



Nivel de la situación e intensidad de las medidas de salud pública y sociales

	Nivel situacional	Respuesta de las medidas de salud pública y sociales
Nivel 0	Sin transmisión No hay transmisión en los últimos 28 días.	Preparación Vigilancia y preparación continua.
Nivel 1	Casos esporádicos Pocos casos o conglomerados controlados.	Medidas básicas Detección temprana, rastreo de contactos y prevención focalizada.
Nivel 2	Transmisión baja Circulación comunitaria limitada.	Medidas adicionales Reducción de contactos, servicios esenciales y prevención reforzada.
Nivel 3	Transmisión comunitaria Transmisión sostenida con riesgo de sobrecarga en servicios.	Medidas amplias Restricción de actividades no esenciales y eventos masivos.
Nivel 4	Epidemia no controlada Transmisión generalizada y capacidad sanitaria muy limitada.	Medidas estrictas Limitación de movilidad, mantener solo servicios esenciales.

Cada nivel situacional determina la intensidad y el alcance de las medidas de salud pública y sociales que deben aplicarse



Toma de decisiones basada en el riesgo

- Transmisibilidad

- Gravedad

- Capacidad del sistema

- Vigilancia y laboratorio

Evaluación integrada del
riesgo

- Nivel de la situación

- Activación de medidas

- Ajuste progresivo

Este proceso se pone en práctica mediante funciones y subfunciones con acciones y responsabilidades definidas en el plan nacional.



Mensajes clave

- Los criterios de activación permiten tomar decisiones oportunas y coherentes
- La evaluación integrada del riesgo refuerza la toma de decisiones
- Los niveles situacionales facilitan una respuesta proporcional y escalable
- La respuesta se adapta de forma progresiva según la evolución epidemiológica
- Permite intervenciones diferenciadas a nivel territorial



SIMEX Plan de Preparación ante Pandemias por Patógenos Respiratorios, República Dominicana, 2025

La República Dominicana refuerza la toma de decisiones basada en el riesgo para la preparación y la respuesta ante pandemias respiratorias.



The background features a collection of blue and grey circles and organic, bubble-like shapes of various sizes, primarily concentrated on the left side of the image. The text "Muchas gracias" is centered in a bold blue font.

Muchas gracias