

DIAGNÓSTICO DE LAS CAPACIDADES BÁSICAS DE VIGILANCIA Y RESPUESTA
REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL
(RSI-2005)

INSTRUMENTO

NIVEL NACIONAL

**Documento elaborado por la Comisión de Vigilancia de la Salud de la SGT 11
“Salud” de MERCOSUR, con la cooperación técnica de la
Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS)
Diciembre 2008**

CONTENIDOS

NIVEL NACIONAL

			Pág.
I.		MARCO LEGAL, INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVO	3
	I.A	Legislación	3
	I.B	Normas y procedimientos	3
	I.C	Organización y financiamiento	4
	I.D	Indicadores	5
	I.D.1	Recursos financieros para actividades regulares	5
II.		CAPACIDAD PARA DETECTAR, EVALUAR Y NOTIFICAR	5
	II.A	Recursos humanos y capacitación	5
	II.B	Recursos físicos	6
	II.C	Eventos bajo vigilancia	8
	II.D	Fuentes de información	8
	II.E	Recepción de la información	9
	II.F	Análisis y evaluación de la información	10
	II.G	Notificación al nivel internacional	10
	II.H	Indicadores	11
	II.H.1	Cobertura	11
	II.H.2	Regularidad de la notificación	11
	II.H.3	Notificación	11
	II.H.4	Supervisión/evaluación	12
	II.H.5	Capacidad de detectar, evaluar y notificar. Aspectos a mejorar	12
III.		CAPACIDAD DE INVESTIGAR, INTERVENIR Y COMUNICAR	12
	III.A	Recursos humanos y capacitación	12
	III.B	Recursos físicos	14
	III.C	Protocolización de la investigación y respuesta	15
	III.D	Coordinación de la respuesta	17
	III.E	Capacidad de los laboratorios	18
	III.F	Capacidad de los Servicios de Salud	22
	III.G	Comunicación Social	22
	III.H	Indicadores	23
	III.H.1	Investigación	23
	III.H.2	Oportunidad de intervención	24
	III.H.3	Comunicación social	24
	III.H.4	Supervisión/evaluación	24
	III.H.5	Capacidad de investigar, intervenir y comunicar. Aspectos a mejorar	24

NIVEL NACIONAL

I. MARCO LEGAL, INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVO

I.A LEGISLACIÓN

1. ¿Existe legislación nacional específica de vigilancia epidemiológica con obligatoriedad de notificación de eventos de riesgo para la salud pública? Sí No (verificar)
2. Si la respuesta es afirmativa: ¿Se revisó y adaptó (en caso necesario) dicha legislación al RSI? Sí No
3. ¿Existe legislación nacional específica para emergencia nacional? Sí No (verificar)
4. Si la respuesta es afirmativa ¿Se revisó y adaptó (en caso necesario) dicha legislación para adaptarla al RSI? Sí No

I.B NORMAS Y PROCEDIMIENTOS

¿Existen normas y procedimientos para: (enunciado común desde pregunta 5 a 19)

5. vigilancia y respuesta de enfermedades transmisibles? Sí No (verificar)
En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)
6. vigilancia y respuesta ante emergencias de salud pública? Sí No (verificar)
En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)
7. vigilancia de sanidad animal? Sí No (verificar)
En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)
8. vigilancia y control de inocuidad de alimentos? Sí No (verificar)
En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)
9. uso de laboratorio para diagnóstico de salud humana? Sí No (verificar)
En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)
10. uso de laboratorio para diagnóstico de salud animal? Sí No (verificar)
En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)
11. uso de laboratorio de bromatología? Sí No (verificar)
En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)
12. control sanitario de puertos, aeropuertos y fronteras? Sí No (verificar)
En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)
13. control de medicamentos, cosméticos y otros? Sí No (verificar)
En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)
14. servicios de vigilancia ambiental en salud? Sí No (verificar)
En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)
15. abastecimiento de la red de asistencia medica? Sí No (verificar)

En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)

16. derivación de pacientes? Sí No (verificar)

En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)

17. atención de pacientes? Sí No (verificar)

En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)

18. defensa o protección civil? Sí No (verificar)

En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)

19. control de salud pública de viajeros? Sí No (verificar)

En caso afirmativo indique año de actualización _____ (no se valora)

¿Fueron revisadas y adaptadas al RSI (en caso necesario) las normas de: (enunciado común desde pregunta 20 a 34)

20. vigilancia y respuesta de enfermedades transmisibles? Sí No (verificar)

21. vigilancia y respuesta ante emergencias de salud pública? Sí No (verificar)

22. vigilancia de sanidad animal? Sí No (verificar)

23. vigilancia y control de inocuidad de alimentos? Sí No (verificar)

24. uso de laboratorio para diagnóstico de salud humana? Sí No (verificar)

25. uso de laboratorio para diagnóstico de salud animal? Sí No (verificar)

26. uso de laboratorio de bromatología? Sí No (verificar)

27. control sanitario de puertos, aeropuertos y fronteras? Sí No (verificar)

28. control de medicamentos, cosméticos y otros? Sí No (verificar)

29. servicios de vigilancia ambiental en el área de salud? Sí No (verificar)

30. abastecimiento de la red de asistencia medica? Sí No (verificar)

31. derivación de pacientes? Sí No (verificar)

32. atención de pacientes? Sí No (verificar)

33. defensa o protección civil? Sí No (verificar)

34. control de salud pública de viajeros? Sí No (verificar)

I.C ORGANIZACIÓN Y FINANCIAMIENTO

35. ¿Existe una definición de funciones y de responsabilidad de epidemiología formuladas por escrito para los diferentes niveles (nacional, intermedio y local)? Sí No (verificar)

36. ¿Existe un Comité asesor externo a la dirección de la vigilancia epidemiológica y control con designación ministerial? Sí No (verificar)

¿Cuenta con la colaboración de instituciones internacionales como: (enunciado común desde pregunta 37 a 43)

37. OPS? Sí No

38. UNICEF? Sí No

39. FAO? Sí No

40. OIE? Sí No

41. CDC u otras redes similares? Sí No

42. Organismos bilaterales? Sí No

43. Organismos multilaterales? Sí No

44. ¿Participa de redes internacionales de intercambio de información epidemiológica? Sí
No

45. ¿Se cuenta con un presupuesto anual para las actividades regulares de vigilancia epidemiológica de los eventos de notificación obligatoria? Sí No
En caso afirmativo indique el monto en dólares ejecutados durante el año anterior _____ (verificar)

46. ¿Se cuenta con un presupuesto anual para las actividades regulares de control de los eventos de notificación obligatoria? Sí No
En caso afirmativo indique el monto en dólares ejecutados durante el año anterior _____ (verificar)

47. ¿Se cuenta con los mecanismos legales necesarios para utilizar fondos extraordinarios para la respuesta ante una emergencia de salud pública? Sí No (verificar)
Si la respuesta es afirmativa indique el tipo (resolución, disposición, decreto, ley, etc.) y número del respaldo legal _____ (no se valora)

I.D INDICADORES

I.D.1 Recursos financieros para actividades regulares

48. Indique el monto per cápita en dólares ejecutado en actividades regulares de vigilancia y control durante el año anterior (monto consignado en la respuesta 45 + monto consignado en la respuesta 47/ número de habitantes) _____ (verificar)

II. CAPACIDAD PARA DETECTAR, EVALUAR Y NOTIFICAR

II.A RECURSOS HUMANOS Y CAPACITACIÓN

49. ¿Se cuenta con un equipo destinado a la detección, evaluación de riesgo y notificación de eventos que puedan constituirse en emergencia de salud pública? Sí No

50. Si la respuesta es afirmativa, el equipo cuenta con profesionales de las áreas de vigilancia, laboratorio, zoonosis, vectores y bromatología (vigilancia y control de agua y alimentos)? Sí No

62. acceso a Internet y correo electrónico? Sí No (verificar)

63. acceso a información de medios televisivos de aire y cable? Sí No (verificar)

64. acceso a la información de la prensa escrita (síntesis diarios)? Sí No (verificar)

II.C EVENTOS BAJO VIGILANCIA

65. ¿Existe una lista de eventos o de enfermedades objeto de notificación obligatoria? Sí
No (verificar)

Si la respuesta es afirmativa indique el año de la última revisión _____ (no se valora)

66. ¿Existe una lista de eventos o de enfermedades objeto de notificación inmediata?

Sí No (verificar)

Si la respuesta es afirmativa indique el año de la última revisión _____ (no se valora)

67. Complete la siguiente tabla con respecto a los eventos definidos en Anexo 2 de RSI

Evento	Incluidas en la lista			Guías específicas de vigilancia		
	sí	no		sí	no	
Poliomielitis			verificar			verificar
Viruela			verificar			verificar
Gripe nuevo subtipo			verificar			verificar
SARS			verificar			verificar
Cólera			verificar			verificar
Peste neumónica			verificar			verificar
Fiebre amarilla			verificar			verificar
Fiebres hemorrágicas virales			verificar			verificar
Fiebre del Nilo Occidental			verificar			verificar
Dengue			verificar			verificar
Enf. Meningocócica			verificar			verificar
Sarampión – rubeola			verificar			verificar
Malaria			verificar			verificar
Rabia			verificar			verificar
Emergencia química			verificar			verificar
Emergencia nuclear			verificar			verificar
Cualquier otro ESPI			verificar			verificar

68. ¿El sistema de vigilancia permite incorporar un nuevo evento? Sí No

69. ¿El sistema de vigilancia permite agregar más datos sobre un evento ya incorporado?
Sí No

II.D FUENTES DE INFORMACIÓN

70. ¿El Subsistema público participa en forma regular del sistema de vigilancia de eventos/enfermedades relevantes en salud pública? Sí No

71. ¿El Subsistema de la seguridad social/privado participa en forma regular del sistema de vigilancia de eventos/enfermedades relevantes en salud pública? Sí No

¿Se utiliza regularmente otras fuentes formales de datos para detección de eventos relevantes en salud pública, como: (enunciado común desde pregunta 72 a 77)

72. el sistema de información sobre defunciones? Sí No
73. el sistema de información de morbilidad hospitalaria? Sí No
74. los datos de laboratorios de salud pública? Sí No
75. datos provenientes del área de sanidad animal? Sí No
76. datos provenientes del área de control de agua y alimentos? Sí No
77. otros sistemas? Sí No . Indicar cuál/es _____ (no se valora)
78. ¿Existe un flujo directo para la notificación de eventos desde los puntos de entrada internacional? (puertos, aeropuertos y pasos fronterizos terrestres). Sí No

¿Se utilizan regularmente otras fuentes formales de datos no relacionadas a salud para la detección de eventos relevantes en salud pública, como: (enunciado común desde pregunta 79 a 81)

79. datos provenientes del área de educación? Sí No
80. datos provenientes del área de fuerzas de seguridad? Sí No
81. datos provenientes de otras áreas? Sí No . Indicar cuál/es _____ (no se valora)
82. Se utiliza regularmente las fuentes informales para detección de eventos relevantes en salud pública? Sí No
83. Si la respuesta anterior es afirmativa, ¿se cuenta con procedimientos estandarizados para la captura activa de eventos, incluyendo fuentes no oficiales (medios de comunicación, comunidad en general), que puedan constituirse en emergencia de salud pública? Sí No (verificar)
84. Si la respuesta anterior es afirmativa, ¿estos procedimientos incluyen criterios que definen los eventos potenciales a ser incluidos en la captura activa en fuentes no oficiales? Sí No (verificar)

II.E RECEPCIÓN DE LA INFORMACIÓN

¿Si el nivel cuenta con una Unidad de detección y evaluación: (enunciado común para preguntas 85 y 86)

85. ¿Dicha unidad funciona durante las 24 horas los 7 días de la semana? Sí No
86. ¿Existen protocolos de funcionamiento para esta unidad? Sí No (verificar)
87. ¿La notificación de los eventos/enfermedades de notificación inmediata se recibe dentro de las 24 horas de detectado? Sí No
88. ¿La notificación inmediata de casos o emergencias de salud pública se recibe a través de instrumentos estandarizados? Sí No (verificar)

¿La notificación inmediata de casos o emergencias de salud pública se recibe a través de: (enunciado común para preguntas 89 a 94)

89. teléfono de guardia? Sí No (verificar)

90. teléfono de línea exclusiva para el área en cuestión? Sí No (verificar)

91. fax de línea exclusiva para el área en cuestión? Sí No (verificar)

92. dirección de correo electrónico exclusiva? Sí No (verificar)

93. vía Web (en línea) con sistema de aviso de alerta? Sí No (verificar)

94. otras vías? Sí No . Indicar cuál(es) _____ (no se valora)

Si las respuestas 89 a 93 son negativas, ¿recibe la notificación inmediata de casos o emergencias de salud pública por: (enunciado común para preguntas 95 a 100) (no se valora)

95. radio? Sí No (verificar) (no se valora)

96. correo postal (formulario en papel)? Sí No (verificar) (no se valora)

97. teléfono o fax de línea compartida con otra área? Sí No (verificar) (no se valora)

98. dirección de correo electrónico compartida? Sí No (verificar) (no se valora)

99. vía Web (en línea) sin aviso de alerta? Sí No (verificar) (no se valora)

100. otras vías? Sí No (verificar) Indicar cuál/es _____ (no se valora)

101. La notificación de otros eventos/enfermedades relevantes en salud pública que no son de notificación inmediata, ¿se recibe semanalmente? Sí No

102. Si la respuesta es negativa, ¿con qué otra periodicidad se recibe la notificación de otros eventos/enfermedades relevantes en salud pública que no son de notificación inmediata? _____ (no se valora)

II.F ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN

103. ¿Se utiliza el instrumento de decisión para evaluación de eventos que pueden constituir una emergencia de salud pública de importancia internacional, según Anexo II RSI (2005)? Sí No

104. ¿Se cuenta con un instrumento de decisión para evaluación de eventos que pueden constituir una emergencia de salud pública de importancia nacional? Sí No (verificar)

105. ¿Se cuenta con procedimientos estandarizados para verificación de rumores, incluyendo fuentes no oficiales (medios de comunicación, comunidad en general), que puedan constituirse en emergencia de salud pública? Sí No (verificar)

106. ¿Se realiza semanalmente análisis de datos de vigilancia epidemiológica? Sí No

Si la respuesta es afirmativa, ¿elabora sistemáticamente un análisis de: (enunciado común para preguntas 107 a 122)

107. canal endémico? Sí No (verificar)
108. índice epidémico? Sí No (verificar)
109. razón estandarizada de morbilidad? Sí No (verificar)
110. casos y tasas específicas según período de tiempo? Sí No (verificar)
111. casos y tasas específicas según grupos de edad? Sí No (verificar)
112. casos y tasas específicas según sexo.? Sí No (verificar)
113. casos y tasas específicas según lugar de residencia o exposición? Sí No (verificar)
114. casos y tasas específicas según lugar de asistencia médica? Sí No (verificar)
115. diferencia porcentual de tasas? Sí No (verificar)
116. diferencia porcentual de tasas con prueba estadística? Sí No (verificar)
117. análisis relacionales entre variables? Sí No (verificar)
118. tasas de letalidad? Sí No (verificar)
119. tendencias? Sí No (verificar)
120. series temporales? Sí No (verificar)
121. SIG? Sí No (verificar)
122. otro tipo de análisis? Sí No (verificar)
- Indicar cuál/es _____ (no se valora)

¿Presenta los resultados de estos análisis en informes que contienen: (enunciado común para preguntas 123 a 126)

123. tablas? Sí No (verificar)
124. gráficos? Sí No (verificar)
125. mapas? Sí No (verificar)
126. otras representaciones? Sí No (verificar)

Indicar cuál/es _____ (no se valora)

127. ¿Se utilizan paquetes estadísticos para realizar el análisis de datos de vigilancia epidemiológica? Sí No (verificar)
- En caso afirmativo, indicar cuál/es se utilizan _____ (no se valora)

II.G NOTIFICACIÓN AL NIVEL INTERNACIONAL

128. ¿Se creó el Centro Nacional de Enlace (CNE)? Sí No
- Si la respuesta es afirmativa, ¿dónde funciona? _____ (no se valora)

129. ¿Tiene respaldo legal? Sí No (verificar)
 Indique tipo y número de respaldo _____ (no se valora)

¿Se realiza la notificación regular de los Eventos de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) a las organizaciones internacionales, a través de: (enunciado común para preguntas 130 a 132)

130. correo electrónico con acceso propio a Internet? Sí No (verificar)

131. teléfono o fax con salida internacional propia? Sí No (verificar)

132. otras vías? Sí No (verificar)
 En caso afirmativo, indicar cuál/es _____ (no se valora)

133. ¿El teléfono con salida internacional, está accesible las 24 horas los 7 días de la semana? Sí No

134. ¿El correo electrónico con acceso propio a Internet, está accesible las 24 horas los 7 días de la semana? Sí No

135. ¿La notificación de los ESPII a los niveles internacionales se realiza a través de instrumentos estandarizados? Sí No (verificar)

II.H INDICADORES

II.H.1 Cobertura:

136. Complete la siguiente tabla con datos del año anterior al actual

Establecimiento Sanitario	Total de establecimientos	Nº de establecimientos que notificaron regularmente durante el año anterior	Proporción (%)	
• Público				(verificar)
• Privado y Seg. Social				(verificar)
• sin internación				(verificar)
• con internación				(verificar)

II.H.2 Regularidad de la notificación

137. Regularidad de la notificación: (Promedio del número de semanas notificadas por cada nivel intermedio en el año anterior al actual / número total de semanas epidemiológicas en el mismo año) x 100 (verificar)

II.H.3 Notificación:

138. Notificación internacional: (Número de notificaciones a OPS durante el año anterior al actual / número ESPII registradas en el mismo año) x 100. (verificar)

139. Oportunidad de notificación internacional: (Número de notificaciones realizadas dentro de las 24 hs de evaluado el ESPII a OPS durante el año anterior al actual / número ESPII notificadas en el mismo año) x 100. (verificar)

Evento	sí	no
Poliomielitis		
Viruela		
Gripe nuevo subtipo		
SARS		
Cólera		
Peste neumónica		
Fiebre amarilla		
Fiebres hemorrágicas virales		
Fiebre del Nilo Occidental		
Dengue		
Enf. Meningocócica		
Sarampión – rubeola		
Malaria		
Rabia		
Emergencia química		
Emergencia nuclear		

156. ¿El Equipo de Respuesta Rápida cuenta con personal capacitado en toma, conservación y envío de muestras? Sí No

157. ¿El ERR cuenta con personal capacitado en el uso de equipos de protección personal? Sí No

158. ¿El ERR cuenta con personal capacitado en comunicación social para la difusión de la información en la comunidad? Sí No

159. ¿El ERR ha participado, en los dos últimos años, de simulacros o simulaciones de diferentes situaciones de emergencias realizados en el nivel local? Sí No

En caso afirmativo, describa brevemente tipo de simulacro/s y simulación/es en forma individual: _____

_____ (verificar) (no se valora)

160. ¿Existe un programa de capacitación dirigido a los directivos de la red hospitalaria para la elaboración de los planes de contingencia? Sí No (verificar)

En caso afirmativo indique el año de la última capacitación: _____ (no se valora)

III.B RECURSOS FÍSICOS

161. ¿Se cuenta con una unidad de respuesta rápida o un área responsable de adoptar las medidas de control? Sí No

Si la respuesta es afirmativa, ¿dónde funciona dicha unidad? _____ (no se valora)

162. ¿Hay una unidad designada para coordinar las investigaciones de nivel nacional? Sí No

163. ¿Para aplicar las medidas de control ante una emergencia de salud pública la disponibilidad de recursos para la movilización (transporte) del personal le permiten responder en forma oportuna? Sí No

¿La respuesta e investigación epidemiológica en el campo ante una emergencia de salud pública, pueden llevarse a cabo en forma oportuna con la disponibilidad actual de: (enunciado común para preguntas 164 a 169)

- 164. equipos de radio? Sí No (verificar)
- 165. computadoras portátiles? Sí No (verificar)
- 166. teléfonos móviles? Sí No (verificar)
- 167. teléfonos satelitales? Sí No (verificar)
- 168. GPS? Sí No (verificar)
- 169. grabadores? Sí No (verificar)

Para la respuesta oportuna ante emergencias de salud pública, ¿se cuenta con reservas estratégicas nacionales de: (enunciado común para preguntas 170 a 183)

- 170. medicamentos en general para uso humano (enfermos y expuestos)? Sí No (verificar)
- 171. antídotos de toxina biológica? Sí No (verificar)
- 172. antídotos de toxina química? Sí No (verificar)
- 173. medicamentos de protección nuclear? Sí No (verificar)
- 174. inmunobiológicos (vacunas) para uso humano? Sí No (verificar)
- 175. inmunobiológicos (vacunas) para uso animal? Sí No (verificar)
- 176. insecticidas de uso sanitario? Sí No (verificar)
- 177. elementos quirúrgicos? Sí No (verificar)
- 178. insumos para vacunación? Sí No (verificar)
- 179. insumos de laboratorio? Sí No (verificar)
- 180. material para recolección y envío de muestras? Sí No (verificar)
- 181. equipo de descontaminación? Sí No (verificar)
- 182. equipos de bioseguridad? Sí No (verificar)
- 183. equipo de protección personal? Sí No (verificar)
- 184. ¿Existe un plan de rotación de la reserva teniendo en cuenta los límites de período máximo de almacenamiento? Sí No (verificar)

III.C PROTOCOLARIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y RESPUESTA

- 185. A. ¿Existen protocolos para el funcionamiento de de la unidad de respuesta rápida?
Sí No (verificar)

185..B. ¿Existen protocolos para el funcionamiento de la sala de crisis ante emergencias?
 Sí No (verificar)

186. Marcar con una cruz, según disponga de protocolos y formularios para la investigación y control de emergencias de salud pública, de los siguientes eventos:

Evento	Protocolo de investigación		verificar	Formulario de investigación		verificar	Protocolos para el control		verificar	No corresponde
	sí	no		sí	no		sí	no		
Poliomielitis			verificar			verificar			verificar	
Viruela			verificar			verificar			verificar	
Gripe nuevo subtipo			verificar			verificar			verificar	
SARS			verificar			verificar			verificar	
Cólera			verificar			verificar			verificar	
Peste neumónica			verificar			verificar			verificar	
Fiebre amarilla			verificar			verificar			verificar	
Fiebres hemorrágicas virales			verificar			verificar			verificar	
Fiebre del Nilo Occidental			verificar			verificar			verificar	
Dengue			verificar			verificar			verificar	
Enf. Meningocócica			verificar			verificar			verificar	
Sarampión – rubeola			verificar			verificar			verificar	
Malaria			verificar			verificar			verificar	
Rabia			verificar			verificar			verificar	
Emergencia química			verificar			verificar			verificar	
Emergencia nuclear			verificar			verificar			verificar	
Genérico (sin etiología)			verificar			verificar			verificar	

En caso de haber contestado afirmativamente sobre la disponibilidad de alguno de los protocolos para intervenir (control) ante emergencias de salud pública, ¿éstos contemplan los procedimientos para: (enunciado común para preguntas 187 a 193)

187. organización de los servicios de emergencia y de hospitalización? Sí No (verificar)

188. atención de los enfermos? Sí No (verificar)

189. protección de expuestos? Sí No (verificar)

190. control de factores de riesgo? Sí No (verificar)

191. prever reservas estratégicas de medicamentos y otros insumos (vacunas, laboratorio)? Sí No (verificar)

192. prever reservas estratégicas de equipos de bioseguridad? Sí No (verificar)

193. alertar al resto los servicios y profesionales de la salud? Sí No (verificar)

Para ser aplicados ante una emergencia de salud pública, ¿cuenta con un plan nacional de contingencia de: (enunciado común para preguntas 194 a 198)

194. SARS? Sí No (verificar)

195. Pandemia de influenza? Sí No (verificar)

196. Desastres? Sí No (verificar)
197. Bioterrorismo? Sí No (verificar)
198. Otros planes? Sí No (verificar)
En caso afirmativo, indicar cuál/es _____ (no se valora)

III.D COORDINACIÓN DE LA RESPUESTA

199. ¿Se tienen establecidos los mecanismos de coordinación con el nivel internacional para la aplicación de medidas de control y la investigación en el terreno? Sí No
200. ¿Existe un Comité del gobierno nacional para dar respuesta a las emergencias sanitarias? Sí No (verificar)
201. ¿Este comité considera las coordinaciones con otras instituciones nacionales y áreas estratégicas para la aplicación de medidas de control? Sí No (verificar)

En caso afirmativo, ¿existe coordinación con: (enunciado común para preguntas 202 a 213)

202. A. el área de salud humana? Sí No (verificar)
B. el área de sanidad animal? Sí No (verificar)
203. el área de agricultura? Sí No (verificar)
204. el área de medio ambiente? Sí No (verificar)
205. el área de educación? Sí No (verificar)
206. el área de comunicación social (prensa y difusión)? Sí No (verificar)
207. el área de fuerzas de seguridad? Sí No (verificar)
208. el área de fuerzas armadas? Sí No (verificar)
209. el área de defensa o protección civil? Sí No (verificar)
210. universidades? Sí No (verificar)
211. sociedades científicas? Sí No (verificar)
212. sociedad civil organizada? Sí No (verificar)
213. otras áreas? Sí No (verificar)
Indicar cuál/es _____ (no se valora)
214. ¿Existe un Comité nacional del sector salud (del Ministerio de Salud o similar) para respuesta de las emergencias sanitarias? Sí No (verificar)
215. ¿Este comité considera la coordinación con otros equipos del sector salud que colaboran en la respuesta? Sí No (verificar)

En caso afirmativo, ¿existe coordinación con: (enunciado común para preguntas 216 a 225)

216. A. el área de vigilancia de la salud? Sí No (verificar)
- 216 B el área de laboratorio? Sí No (verificar)
217. el área de control de vectores y zoonosis? Sí No (verificar)
218. el área de inmunizaciones? Sí No (verificar)
219. el área de emergencias y catástrofes? Sí No (verificar)
220. el área de toxicología? Sí No (verificar)
221. el área de control de agua y alimentos? Sí No (verificar)
222. el área de atención hospitalaria (atención médica)? Sí No (verificar)
223. el área de atención primaria o área de prevención y promoción de la salud? Sí No (verificar)
224. el área de prensa y difusión? Sí No (verificar)
225. otras áreas? Sí No (verificar)
- En caso afirmativo, indicar cuál/es _____ (no se valora)
226. ¿Se tiene establecido mecanismos de coordinación con los gobiernos de los niveles intermedios (estadual, provincial, departamental, regional, o según corresponda) para la aplicación de medidas de control? Sí No
227. ¿Se evalúa coordinadamente con las áreas de competencia y de forma rutinaria el impacto de las medidas de control aplicadas ante una emergencia de salud pública? Sí No
228. Ante una emergencia de salud pública, ¿se dispone del primer resumen consensuado con las áreas de competencia sobre la situación como máximo a las 8 horas de detectado el evento, para entregar a la autoridad responsable de la toma de decisión? Sí No

III.E CAPACIDAD DE LOS LABORATORIOS

229. ¿Existe un laboratorio de salud humana (SH) de referencia nacional? Sí No
230. Si la respuesta es afirmativa, ¿este laboratorio cuenta con nivel de bioseguridad 3? Sí No (verificar)
231. ¿Existe un laboratorio de sanidad animal (SA) de referencia nacional? Sí No
232. Si la respuesta es afirmativa, ¿este laboratorio cuenta con nivel de bioseguridad 3? Sí No (verificar)
233. ¿Existe un laboratorio de bromatología (LB) de referencia nacional? Sí No
234. ¿El país cuenta con la posibilidad de procesar muestras en laboratorio de universidades u otros institutos? Sí No

235. Completar la siguiente tabla, marcando con una cruz, según la capacidad de cada laboratorio

Capacidad Nacional de diagnóstico	Laboratorio de Referencia			Se encuentran bajo programas Externos de Control de Calidad?			Cumplen con normas de Bioseguridad (Verificar)		
	SH	SA	LB	SH	SA	LB	SH	SA	LB
Virología									
Bacteriología									
Parasitología									
Micología									
Toxicol. / Química									
Físico / Nuclear									
Otro:									

236. ¿Existen medios de transporte e insumos suficientes para envío de muestras a laboratorios internacionales? Sí No

237. ¿Existen mecanismos establecidos para envío urgente de muestras a laboratorios de referencia internacional? Sí No

238. ¿Existe un programa de mantenimiento de los equipos de laboratorio? Sí No

239. ¿Existen protocolos y/o normativas para toma y envío de muestras? Sí No
(verificar)

240. ¿Existe capacidad de recibir muestras durante 24 horas, en situaciones de emergencia de salud pública? Sí No

241. El/los laboratorio/s de referencia nacional ¿cuenta con un plan de contingencia en situación de emergencia de salud pública? Sí No (verificar)

242. ¿Existen mecanismos de financiamiento establecidos que aseguren la realización de diagnósticos de interés en salud pública? Sí No

243. Completar la siguiente tabla, marcando con una cruz, para conocer el tipo de diagnóstico y pruebas específicas de laboratorio existentes en el país.

Síndromes/ Enfermedades	Agente específico	Test	Se realiza en el/los laboratorio/s			Contó con insumos suficiente el año anterior			Uso de algoritmo de confirmación (verificar)		
			SI	NO	NC	SI	NO	NC	SI	NO	NC
Fiebres inespecíficas/ Hemorrágicas	Virus del Dengue	ELISA IgM									
		Aislamiento									
		Tipificación									
		PCR									
	Virus de la Fiebre Amarilla	ELISA IgM									
		Neutralizac.									
Aislamiento											

Síndromes/ Enfermedades	Agente específico	Test	Se realiza en el/los laboratorio/s			Contó con insumos suficiente el año anterior			Uso de algoritmo de confirmación (verificar)			
			SI	NO	NC	SI	NO	NC	SI	NO	NC	
	Hanta Virus	PCR										
		ELISA IgM										
		ELISA IgG										
		PCR										
	<i>Leptospira</i>	TR										
		MAT										
		ELISA										
		Cultivo										
	<i>Plasmodium</i>	PCR										
		Gota gruesa										
		Extendido										
	Respiratorias	Influenza virus	Resist. en vivo									
			IFI									
			ELISA IgM									
			Aislamiento									
Tipificación												
VRS		PCR										
		IFI										
		Aislamiento										
<i>H. influenzae</i>		PCR										
		Adenovirus	IFI									
		<i>S. pneumoniae</i>	Látex									
			Cultivo/Identi.									
Serotipificac.												
Antibiograma												
<i>C. diphtheriae</i>		Látex										
		Cultivo/Identi.										
		Serotipificac.										
		Antibiograma										
		CIM										
<i>B. pertussis</i>		Serología										
	Cultivo/Identif											
<i>Legionella</i>	Serología											
	Cultivo/Identif											
<i>M. tuberculosis</i>	Antrax	Cultivo/Identif										
	Baciloscopía	Cultivo										
		Téc. Molecul.										
		Resistencia										
Virus del Sarampión		ELISA IgM										
	ELISA IgG											
	Aislamiento											
	Virus de la Rubeola	ELISA IgM										
		ELISA IgG										
Aislamiento												
Meningitis/	<i>H. influenzae</i>	Completada en Infecciones Respiratorias										

Síndromes/ Enfermedades	Agente específico	Test	Se realiza en el/los laboratorio/s			Contó con insumos suficiente el año anterior			Uso de algoritmo de confirmación (verificar)			
			SI	NO	NC	SI	NO	NC	SI	NO	NC	
Encefalitis	<i>S. pneumoniae</i>	Completada en Infecciones Respiratorias										
	<i>N. meningitidis</i>	Látex										
		Cultivo/Identif.										
		Serotipificac.										
Antibiograma												
Neurológicas	WNV	ELISA IgM										
		Neutralización										
		Aislamiento										
		PCR										
	Otras arbovirosis (ESL, EEV, EEE, EEO, etc)	ELISA IgM										
		Neutralización										
		Aislamiento										
		PCR										
	Virus de la Rabia	IF										
		ELISA										
		PCR										
		Aislamiento										
Gastroentéricas	Poliovirus y Enterovirus	Aislamiento										
		Tipificación										
		PCR										
	<i>Salmonella</i>	Cultivo/Identif.										
		Serotipificac										
		Antibiograma										
	<i>Shigella</i>	Cultivo/Identif.										
		Serotipificac										
		Antibiograma										
	<i>E. coli</i> entero hemorrágica	Cultivo/Identif										
		Biol. Molec.										
		Serotipificac										
	<i>E. coli</i> entero toxigénica	Cultivo/Identif										
		Biol. Molec.										
		Serotipificac										
	<i>Campylobacter</i>	Cultivo/Identif										
	<i>Listeria</i>	Cultivo/Identif										
	<i>V. cholerae</i>	Cultivo/Ident										
		Serotipificac										
Antibiograma												
Rotavirus	Látex											
	ELISA											
	PCR											
Hepatitis A Virus	ELISA IgM											
ITS	HIV	ELISA										
		WBlot										
Otras												

Síndromes/ Enfermedades	Agente específico	Test	Se realiza en el/los laboratorio/s			Contó con insumos suficiente el año anterior			Uso de algoritmo de confirmación (verificar)		
			SI	NO	NC	SI	NO	NC	SI	NO	NC

III.F CAPACIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD

244. ¿Existen protocolos de bioseguridad para almacenamiento y transporte de muestras biológicas? Sí No (verificar)

245. ¿Existen normas de prevención y control de infecciones nosocomiales? Sí No (verificar)

246. ¿Se cuenta con una guía nacional de procedimientos para la elaboración de los planes locales de respuesta de los servicios de emergencia y de hospitalización? Sí No (verificar)

En caso afirmativo, indique último año de actualización _____ (no se valora)

Si la respuesta 246 es afirmativa, ¿esta guía cuenta con: (enunciado común para preguntas 247 a 254)

247. procedimientos de Triage y manejo de gran número de casos? Sí No (verificar)

248. guía para transporte de pacientes en las ambulancias? Sí No (verificar)

249. guía para aislamiento de pacientes en el campo? Sí No (verificar)

250. protocolos para identificación, selección y estrategias de reclutamiento de establecimientos alternativos para atención de casos en situación de emergencia? Sí No (verificar)

251. protocolos para identificación, selección y estrategias de reclutamiento de establecimientos alternativos para aislamiento de casos en situación de emergencia? Sí No (verificar)

252. procedimientos para la descontaminación de pacientes y ambiente antes de recibirlos en instalaciones de atención de salud? Sí No (verificar)

253. procedimientos para la reducción del riesgo de transmisión de las infecciones hospitalarias y la contaminación en la atención de la salud? Sí No (verificar)

254. procedimientos para la notificación de casos o de la situación? Sí No (verificar)

III.G COMUNICACIÓN SOCIAL

255. Ante emergencias en salud pública, ¿se utilizan regularmente los reportes o circulares de prensa oficiales del Ministerio de Salud para comunicación de la información para la población? Sí No (verificar)

256. Ante emergencias en salud pública, ¿utilizan regularmente los alertas epidemiológicos para los profesionales de salud? Sí No (verificar)

257. Ante emergencias en salud pública, ¿se dispone de una página web para difundir la información? Sí No (verificar)

258. ¿Se tiene preparado el plan nacional de comunicación de riesgos? Sí No (verificar)

Si la respuesta es afirmativa, el plan tiene: (enunciado común para preguntas 259 a 265)

259. identificados los socios de comunicación? Sí No (verificar)

260. identificados los portavoces, según la situación o tipo de emergencia? Sí No (verificar)

261. un diseño uniforme para mensajes comunes? Sí No (verificar)

262. identificados los canales (prensa escrita, radio, TV, etc.) apropiados para informar de acuerdo a situaciones hipotéticas? Sí No (verificar)

263. procedimientos para movilizar e informar a los portavoces para generar conferencias de prensa y notas periodísticas? Sí No (verificar)

264. identificadas las herramientas apropiadas (alertas, comunicados, notas descriptivas, etc.), para informar de acuerdo a situaciones hipotéticas? Sí No (verificar)

265. un diseño uniforme para la página web de emergencia? Sí No (verificar)

266. ¿Se tiene preparado el manual de procedimientos para la elaboración de planes locales de comunicación de crisis? Sí No (verificar)

267. Si la respuesta es afirmativa, ¿el manual contiene los procedimientos señalados desde la pregunta 259 hasta la 265? Sí No (verificar)

¿La organización nacional de la comunicación durante una emergencia, permite: (enunciado común para preguntas 268 a 275)

268. ser oportuno en comunicar las noticias? Sí No

269. ser el primero en proporcionar las actualizaciones regulares? Sí No

270. preparar inmediatamente reportes a partir de informes técnicos? Sí No

271. diseñar mensajes claros de acuerdo a la audiencia (afectados por la emergencia, personal de salud, niños, etc.)? Sí No

272. preparar en forma inmediata la página web sobre la emergencia? Sí No

273. actualizar diariamente la página web? Sí No

274. preparar y citar de inmediato a conferencia de prensa? Sí No

275. solicitar entrevistas a los medios de comunicación? Sí No

III.H INDICADORES

III.H.1 Investigación

276. Cobertura de investigación: (número de emergencias de salud pública investigadas bajo protocolo durante el año anterior / total de emergencias de salud pública notificadas en el mismo año) x 100 (verificar)

277. Confirmación de emergencias de salud pública: (número de emergencias de salud pública confirmados por laboratorio durante el año anterior / número de emergencias de salud pública investigadas durante el mismo año) x 100 (verificar)

III.H.2 Oportunidad de intervención

278. Oportunidad de intervenir: Media de tiempo entre la detección de emergencias de salud pública y la aplicación de acciones en los dos últimos años (sumatoria de 1 a n de la diferencia en días/n) (verificar)

Emergencia/brote	Fecha y hora de notificación/detección	Fecha y hora de aplicación de acciones específicas	Diferencia en horas
1			
2			
.			
.			
n			

III.H.3 Comunicación social

279. Comunicación de emergencia: (Número de circulares de prensa del año anterior / número emergencias de salud pública o emergencias del mismo año) x 100 (verificar)

III.H.4 Supervisión/evaluación

280. Evaluaciones jurisdiccionales: (número de niveles intermedios con sus capacidades de respuestas evaluadas al menos una vez en los dos últimos años / número niveles intermedios) x 100 (verificar)

281. Evaluación externa: número de veces que un organismo externo ha evaluado la capacidad de respuesta del nivel nacional en los dos últimos años (verificar)

III.H.5 Capacidad de investigar, intervenir y comunicar y aspectos a mejorar

282. Basado en la evaluación anterior, y en una escala de 1 al 10, califique la capacidad de respuesta, que considera tiene su jurisdicción, para el control de emergencias de salud pública, de acuerdo con lo establecido en Anexo 1 A del RSI (2005). Marque con una cruz el valor considerado.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

283. Basado en la evaluación anterior ¿cuáles son los aspectos prioritarios que deben ser mejorados en el país para cumplir con el Anexo 1 A del RSI (2005)?
