## Herramienta de evaluación 7-1-7 Mejora rápida del desempeño para la detección de brotes y la respuesta a estos

En caso de brote de una enfermedad, utilice esta herramienta para:

1. Registrar fechas clave 7-1-7 para los intervalos de detección, notificación y respuesta temprana;
2. Calcular el desempeño frente al objetivo de 7-1-7;
3. Identificar cuellos de botella y facilitadores para cada intervalo;
4. Proponer acciones inmediatas y a largo plazo para abordar los cuellos de botella.

Esta herramienta se puede usar a nivel de país, desde las unidades administrativas locales hasta las autoridades de salud nacionales.

Para obtener definiciones detalladas y ejemplos de hitos clave, revise la [**Guía sobre referencias de fechas de hitos de 7-1-7**](https://717alliance.org/resources/7-1-7-milestone-dates-reference-guide/) (<https://717alliance.org/resources/7-1-7-milestone-dates-reference-guide/>).

Nombre del evento (con tipo de enfermedad):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ubicaciones del evento:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha en que se completó este informe:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre de la persona que completa este informe:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### **Paso 1. Registre las fechas de los hitos de 7-1-7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fechas de hitos de 7-1-7[[1]](#footnote-2)** | | **Fecha**  DD/MM/AA | **Narrativa** ¿Cómo se determinó la fecha?1 |
| **Fecha de aparición[[2]](#footnote-3)** *Para enfermedades no endémicas:* fecha en la que el caso índice o el primer caso epidemiológicamente vinculado experimentó por primera vez los síntomas.  *Para enfermedades endémicas:* fecha en la que se produjo un aumento predeterminado en la incidencia de casos sobre las tasas de referencia. *Para otros eventos de salud pública:* fecha en que la amenaza cumplió por primera vez con los criterios como evento notificable según los estándares de notificación del país. | |  |  |
| **Fecha de detección** Fecha en la que cualquier fuente o sistema registró por primera vez el evento. | |  |  |
| **Fecha de notificación** Fecha en que el evento se informa por primera vez a una autoridad de salud pública responsable de las medidas. | |  |  |
| **Fechas de acciones de respuesta temprana de 7-1-7**  Fecha en la que se produjo cada acción aplicable (tenga en cuenta que algunas son las fechas de inicio). | | | |
|  | Iniciar una investigación o desplegar un equipo de investigación y respuesta |  |  |
|  | Realizar un análisis epidemiológico y una evaluación inicial de riesgos |  |  |
|  | Obtener la confirmación de laboratorio de la etiología del brote |  |  |
|  | Iniciar las medidas adecuadas de gestión de casos y prevención y control de infecciones (PCI) en los establecimientos de salud |  |  |
|  | Iniciar contramedidas[[3]](#footnote-4) de salud pública apropiadas en las comunidades afectadas |  |  |
|  | Iniciar actividades apropiadas de comunicación de riesgos y participación comunitaria |  |  |
|  | Establecer un mecanismo de coordinación |  |  |
| **Fecha de finalización de la medida de respuesta temprana** Fecha en que ocurrió la última de las medidas de respuesta temprana aplicables indicadas anteriormente. | |  |  |

**Paso 2. Calcule la puntualidad en los intervalos de 7-1-7**

Los cálculos se basan en la diferencia entre las fechas (p. ej., 3 de agosto - 1 de agosto = 2 días). Informe la “puntualidad” como “<1” si se calcula que es 0 (p. ej., la detección y la notificación ocurren el mismo día).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Intervalo** | **Cálculo** en días | **Puntualidad** en días | **Objetivo**  en días | **¿Objetivo cumplido?** Sí/No |
| **Detección** | Diferencia entre las fechas de aparición y detección |  | **7** |  |
| **Notificación** | Diferencia entre las fechas de detección y notificación |  | **1** |  |
| **Respuesta** | Diferencia entre las fechas de notificación y finalización de la última medida de respuesta temprana |  | **7** |  |

# **Paso 3. Identificar los cuellos de botella y facilitadores**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Intervalo** | **Cuellos de botella**  Factores que impidieron tomar medidas oportunas.  Identificar un máximo de 3, si corresponde. | **Facilitadores**  Factores que facilitaron tomar medidas oportunas. Identificar un máximo de 3, si corresponde. Documente para promocionar y demostrar impacto. |
| **Detección** |  |  |
| **Notificación** |  |  |
| **Respuesta** |  |  |

**Paso 4. Proponga medidas correctivas para abordar los cuellos de botella**  
  
**Medidas inmediatas**  
Medidas que se implementan de inmediato (p. ej., donde los recursos están disponibles o se anticipan).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Medida propuesta** | **Cuello de botella abordado** | **Autoridad responsable** | **Fecha de inicio del objetivo** | **Fecha final del objetivo** |
|  |  | *Saltar para la actividad* | *Saltar para la actividad* | *Saltar para la actividad* |
|  |  | *Saltar para la actividad* | *Saltar para la actividad* | *Saltar para la actividad* |
|  |  | *Saltar para la actividad* | *Saltar para la actividad* | *Saltar para la actividad* |
|  |  | *Saltar para la actividad* | *Saltar para la actividad* | *Saltar para la actividad* |

**Medidas a más largo plazo**   
Medidas para la planificación y el financiamiento a más largo plazo (p. ej., a través de ciclos de planificación y presupuesto)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Medida propuesta** | **Cuello de botella abordado** | **Autoridad responsable** | **Oportunidades de planificación y financiación**  (Por ejemplo, incorporar en los Planes de Acción Nacionales para la Seguridad Sanitaria [NAPHS], propuestas de financiación) |
|  |  | *Saltar para la actividad* | *Saltar para la actividad* |
|  |  | *Saltar para la actividad* | *Saltar para la actividad* |
|  |  | *Saltar para la actividad* | *Saltar para la actividad* |
|  |  | *Saltar para la actividad* | *Saltar para la actividad* |

1. Consulte la [**Guía sobre referencias de fechas de hitos de 7-1-7**](https://717alliance.org/resources/7-1-7-milestone-dates-reference-guide/) para obtener detalles adicionales: https://717alliance.org/resources/7-1-7-milestone-dates-reference-guide/. [↑](#footnote-ref-2)
2. La fecha de aparición puede cambiar a medida que se actualicen los datos a lo largo de la investigación epidemiológica. [↑](#footnote-ref-3)
3. Sobres de solución de rehidratación oral (SRO), agentes antimicrobianos, tratamiento de agua, jabones, repelentes de insectos, mosquiteros, equipo de protección individual (PPE), inicio de medidas sociales y de salud pública (p. ej., uso de mascarillas, aplicación de restricciones de viaje, cuarentena, retiro de alimentos, aviso para hervir el agua). [↑](#footnote-ref-4)