



Programa de entrenamiento en epidemiología de campo

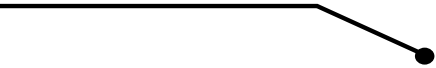
Unidad 2: Indicadores y metas

Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública

Aula
Virtual

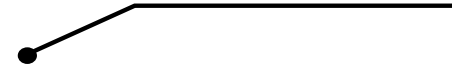


Objetivos de aprendizaje



Precisar cuáles son los principales indicadores de un sistema de vigilancia en salud pública

Identificar los indicadores y metas evaluados en un sistema de vigilancia en salud pública



¿Cómo se definen los indicadores de los sistemas de vigilancia en salud pública?

Se pueden utilizar indicadores para medir y evaluar los resultados de los sistemas de vigilancia y respuesta en salud pública; dichas evaluaciones se dirigen a:



¿Cómo se definen los indicadores de los sistemas de vigilancia en salud pública?



Para llevar a cabo una evaluación del sistema de vigilancia en salud pública, es necesario comprenderlo como un proceso que implica la medición de cambios en:

Los indicadores de desempeño del sistema, los cuales se pueden monitorear de forma rutinaria

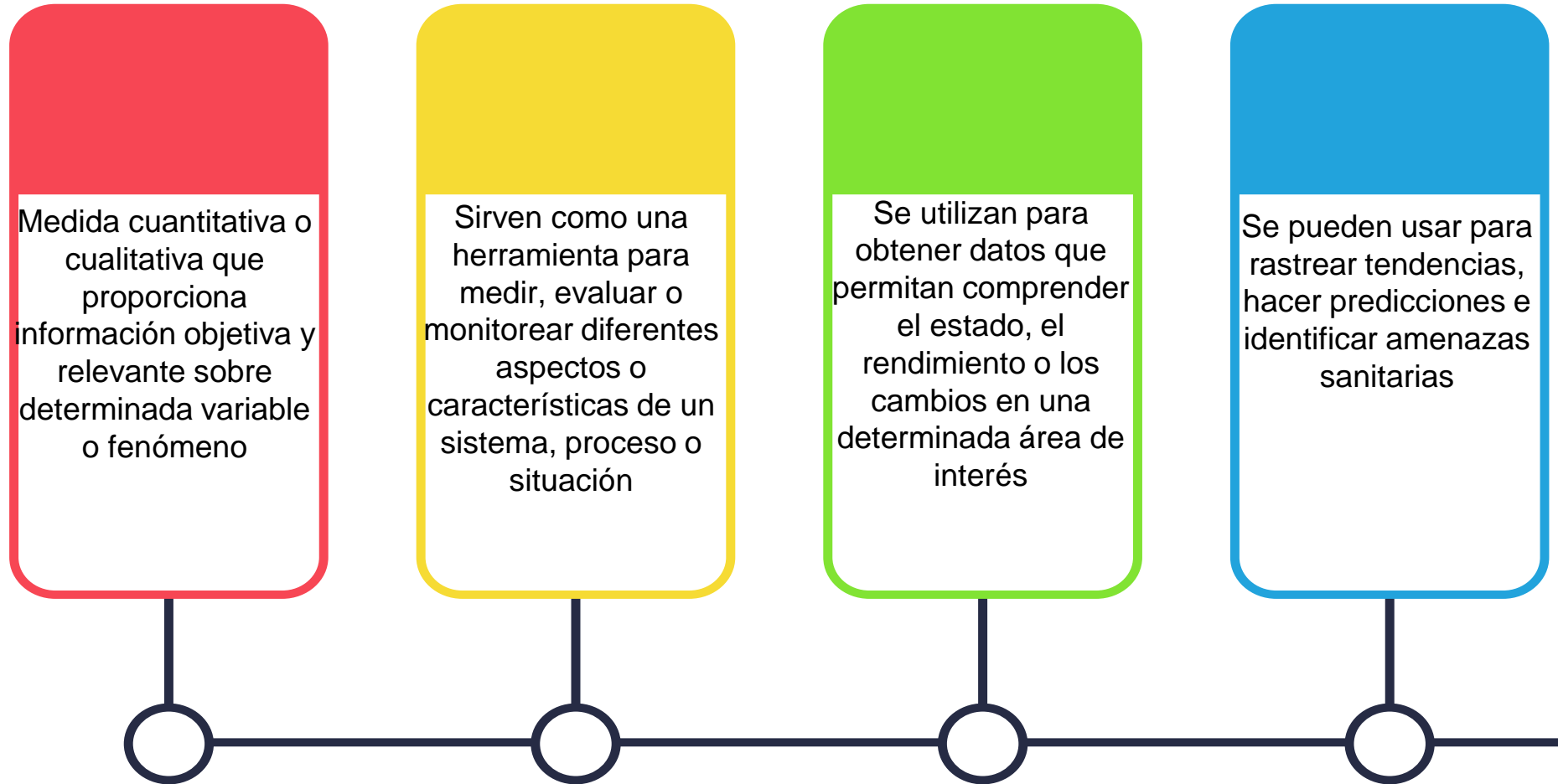
1

Los atributos de vigilancia, los cuales pueden evaluarse de manera eventual

2



Indicadores



¿Cuáles son los indicadores del sistema de vigilancia en salud pública que pueden ser evaluados?

Subsistema integrado de vigilancia y respuesta a eventos de interés en salud pública

- Proporción de establecimientos de salud (distrital y departamental) que presentan oportunamente informes de vigilancia en salud pública (indicador de proceso)
- Proporción de brotes investigados y confirmados por laboratorio (indicador de proceso)
- Tasas de ataque para brotes de enfermedades epidémicas (indicador de resultado)

Subsistema de vigilancia de brotes y sistema de alerta temprana

- Proporción de brotes con documentación de fechas de detección de brotes seleccionados y procesos de respuesta para respaldar la evaluación de la oportunidad (indicador de proceso)
- Número de casos primarios y secundarios asociados al brote (indicador de resultado)
- Número de trabajadores de salud infectados en un brote (Indicador de resultado)

Existencia de vigilancia basada en eventos

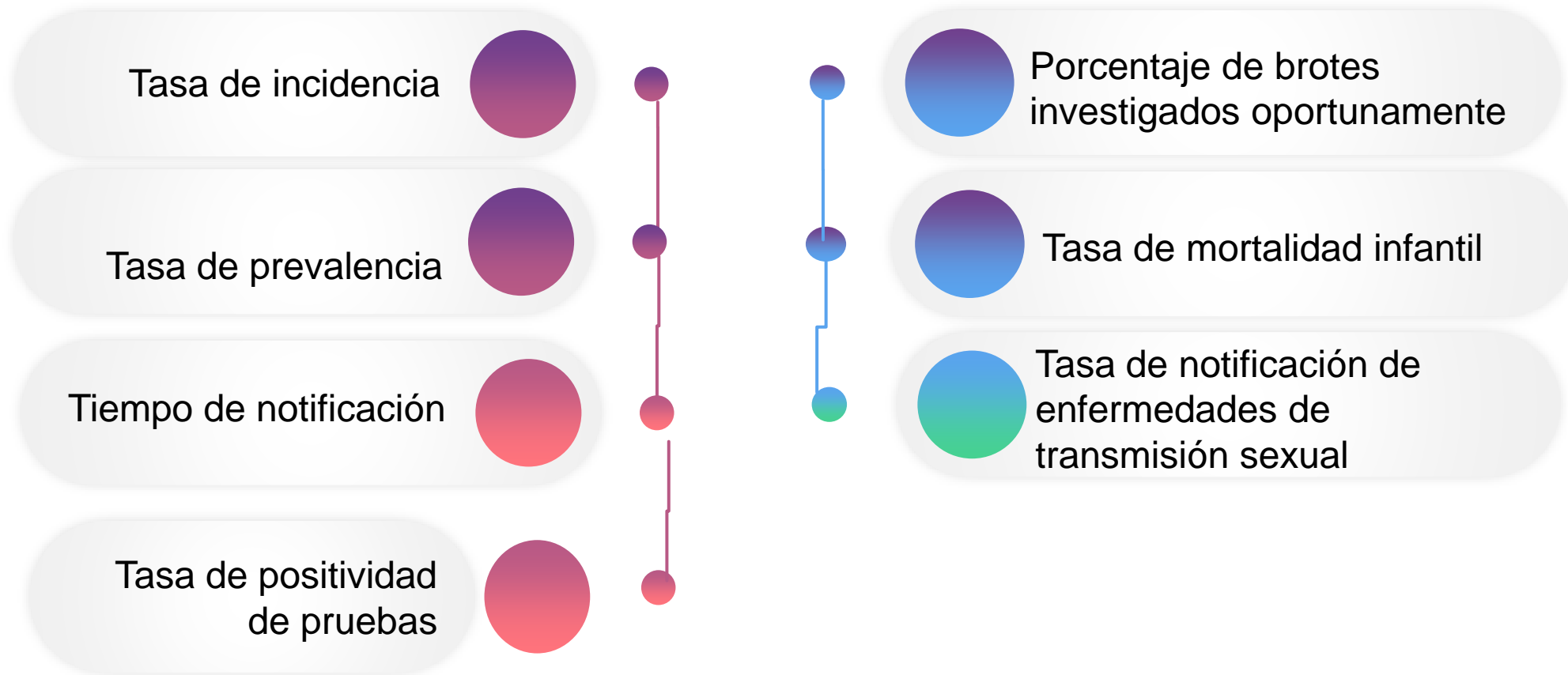
- Existencia de un mecanismo para capturar eventos inusuales o de salud pública de fuentes no rutinarias en el sistema de salud (ej., de la comunidad, los medios de comunicación u otras fuentes informales) (indicador de proceso)

Correcto diligenciamiento de los registros

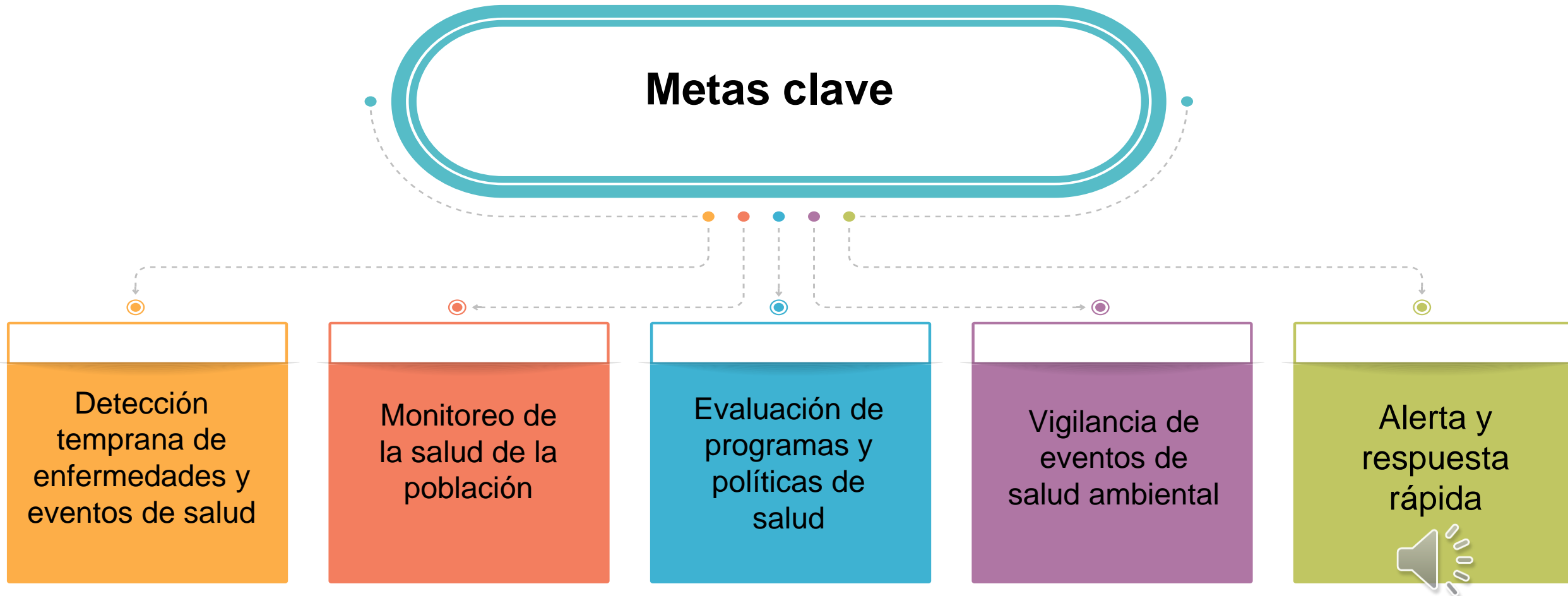
- Proporción de registros diligenciados adecuadamente (indicador de resultado)
- Rutina de validación de los datos (indicador de proceso)
- Proporción de establecimientos de salud que utilizan registros estandarizados (indicador de proceso)



¿Cuáles son los indicadores y metas que se pueden medir en un sistema de vigilancia en salud pública?



¿Cuáles son los indicadores y metas que se pueden medir en un sistema de vigilancia en salud pública?



Referencias

1. Lee LM, Teutsch SM, Thacker SB, St. Louis ME. Principles and Practice of Public Health Surveillance [Internet]. Oxford University Press; 2010. Disponible en: <https://doi.org/10.1093/acprof:oso/9780195372922.001.0001>
2. Organization WH. Communicable disease surveillance and response systems: guide to monitoring and evaluating [Internet]. World Health Organization; 2006 [citado 27 de marzo de 2023]. p. "This guide was prepared by the Epidemiological Surveillance Strengthening Team of the WHO Lyon Office for National Epidemic Preparedness and Response, with financial support from the United States Agency for International Development (USAID) Bureau for Global Health ..." -Acknowledgements. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/69331>
3. Department of Health and Human Services, CDC. Introduction to Public Health [Internet]. Power Point Format presentado en: Public Health 101 Series; 2014 [citado 14 de marzo de 2023]; Atlanta, GA: U.S. Disponible en: <https://www.cdc.gov/training/publichealth101/surveillance.html>
4. German RR, Lee LM, Horan JM, Milstein RL, Pertowski CA, Waller MN. Updated guidelines for evaluating public health surveillance systems: recommendations from the Guidelines Working Group. MMWR Recomm Rep. 27 de julio de 2001;50(RR-13):1-35; quiz CE1-7.





GRACIAS

