

Melhoria dos Sistemas de Registo de Óbitos para Resposta a Emergências (COVID-19): Vigilância Rápida da Mortalidade

July 22nd, 2020





Agenda do Webinar



1. Apresentação

William Muhwava/ Hosea Mitala, ECA

2. Objectivo e Âmbito da Vigilância Rápida da Mortalidade

Ana Torrens, Vital Strategies

3. Como estabelecer a Vigilância Rápida da Mortalidade (VRM)

Ana Torrens, Vital Strategies

4. Experiências dos países sobre a implementação da Vigilância da Mortalidade

Hosea Mitala, ECA

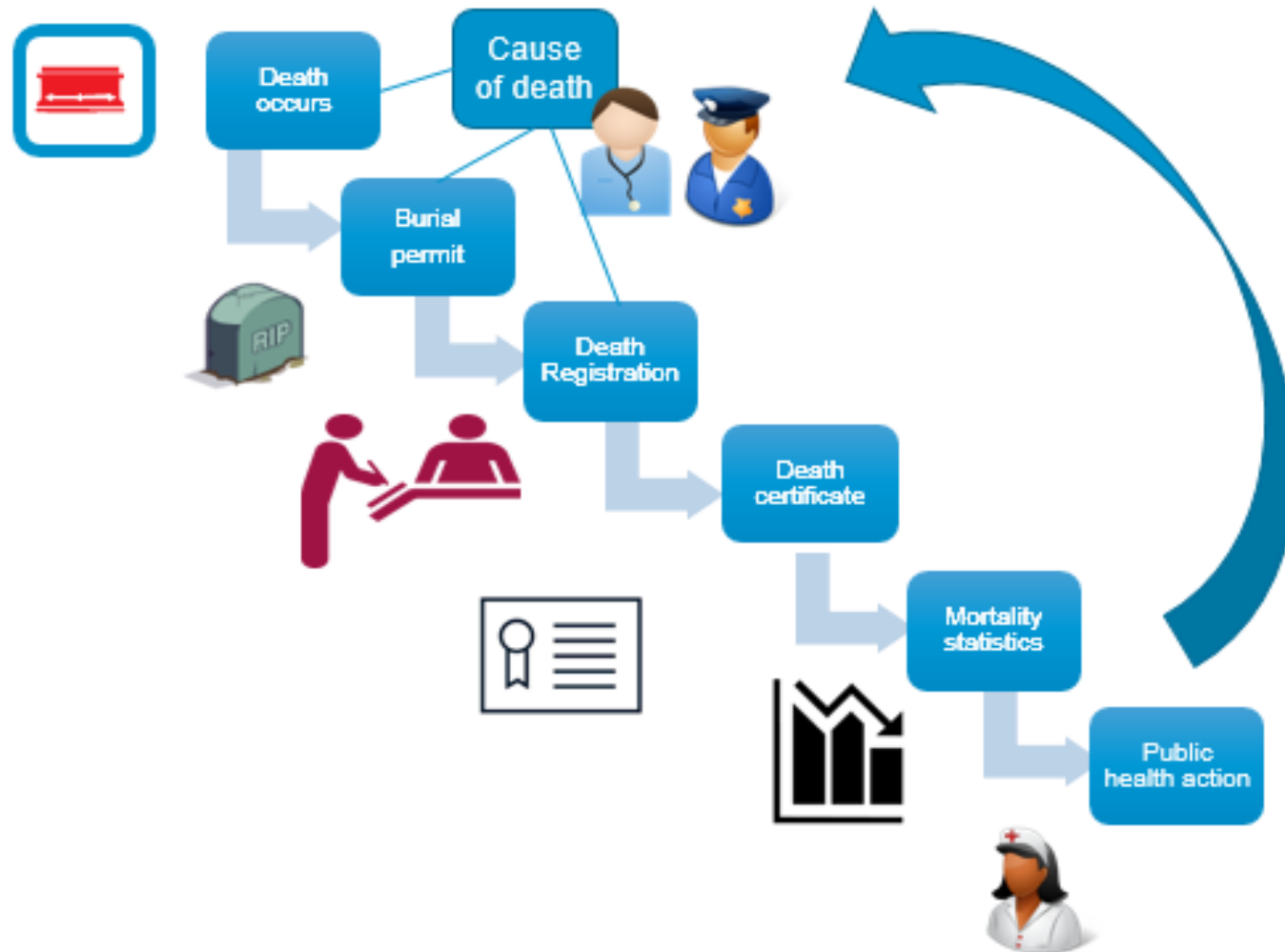
5. Conclusão

William Muhwava, ECA

6. Painel de Discussão/ Sessão de Perguntas e Respostas

Violet Kinuthia, ECA/UNLIA, Hosea Mitala, ECA and Ana Torrens

Práticas e desafios do registo de óbitos



Práticas e desafios do registo de óbitos

- Níveis variáveis de envolvimento público
 - Urbano versus rural, níveis de educação, utilidade do certificado de óbito
- Processos RCEV ineficientes que limitam o acesso aos serviços de registo de óbitos
 - ex. serviços de registo distantes, pouco acolhedores, burocráticos, dispendiosos
- Informação limitada sobre a causa de óbito (em instalações de saúde e comunidades)
 - Médicos não presentes para certificar a causa de óbito
- Fontes de dados múltiplas com diferentes taxa de completitude - muitas vezes incompleta
 - ex. Costa do Marfim: 20%. Camerões: 5%, Niger : 5%



Agenda do Webinar

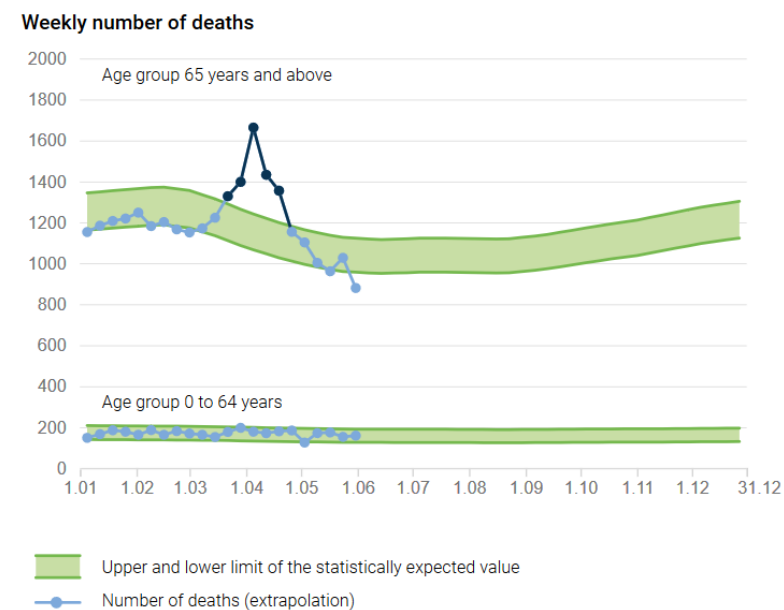


1. Apresentação
William Muhwava, ECA
- 2. Objectivo e Âmbito da Vigilância Rápida da Mortalidade**
Ana Torrens, Vital Strategies
3. Como estabelecer a Vigilância Rápida da Mortalidade (VRM)
Ana Torrens, Vital Strategies
4. Experiências dos países sobre a implementação da Vigilância da Mortalidade
Hosea Mitala, ECA
5. Conclusão
William Muhwava, ECA
6. Painel de Discussão/ Sessão de Perguntas e Respostas

Por que medir todas as causas de óbito em situações de emergência?

- Pandemia afecta a mortalidade para além das óbitos devidos à COVID-19
- Notificação atempada de todas as causas de morte para acompanhar o impacto da COVID-19
- Fornece conhecimentos accionáveis para moldar a resposta

Weekly number of deaths in 2020



Source: FSO – Cause of death statistics
Data status: 09.06.2020

© FSO 2020

RCEV e Vigilância Rápida da Mortalidade

- O sistema RCEV é um excelente padrão para medir a mortalidade
 - Pode ser usado para VRM se estiver completo com um mínimo de atraso na comunicação
- Onde os sistemas RCEV não são totalmente funcionais, com baixo nível de completitude e com atrasos frequentes nos relatórios
 - Os dados não apresentam uma imagem suficientemente atempada da mortalidade para serem úteis na resposta a epidemias
- Onde as epidemias de COVID-19 são graves, os sistemas RCEV podem ser afectados negativamente
- Porque são necessários dados atempados, pode haver necessidade de estabelecer VRM através da integração com outros sistemas de informação de saúde existentes



Agenda do Webinar



1. Apresentação
William Muhwava, ECA
2. Objectivo e Âmbito da Vigilância Rápida da Mortalidade
Ana Torrens, Vital Strategies
- 3. Como estabelecer a Vigilância Rápida da Mortalidade (VRM)**
Ana Torrens, Vital Strategies
4. Experiências dos países sobre a implementação da Vigilância da Mortalidade
Hosea Mitala, ECA
5. Conclusão
William Muhwava, ECA
6. Painel de Discussão/ Sessão de Perguntas e Respostas

Passos para estabelecer um sistema de Vigilância Rápida da Mortalidade (VRM)

- Passo 1: Compreender o sistema de vigilância da mortalidade no seu país
- Passo 2: Determinar os processos e as ferramentas de recolha de dados
- Passo 3: Obter e analisar dados históricos (de base) para a análise do excesso de óbitos
- Passo 4: Recolha, análise e divulgação de dados

Passo 1: Compreender o sistema de vigilância no seu país

- Consultar e orientar os intervenientes relevantes
 - Ministério da Saúde, Registro Civil, Instituto Nacional de Estatística, parceiros de desenvolvimento
- Determinar as fontes de dados de mortalidade existentes e avaliar as lacunas/áreas a melhorar para permitir a notificação quase em tempo real de óbitos por idade e sexo
 - RCEV, sistema de informação de saúde (ex. DHIS2), sistema integrado de vigilância e resposta a doenças, sistemas de vigilância sindrómica (ex. ILI/SARI), sistema de vigilância sanitária e demográfica, cemitérios, etc.
- Determinar o âmbito do sistema de vigilância rápida da mortalidade
 - Sítios Sentinelas, escala nacional, hospital ou comunidade

Passo 2: Determinar o processo e as ferramentas de recolha de dados

- Alavancar o sistema de vigilância existente:
 - Adaptar-se para captar os cinco elementos de dados da VRM relevantes
 - Integrar sempre que possível para evitar a duplicação
 - Adaptação dos códigos COVID-19 do CID ao HMIS
- Considerar a revisão do fluxo de trabalho para aumentar a velocidade de elaboração de relatórios
- Definir processos de reporte da VRM para recolher e compilar rapidamente dados a nível central

Passo 3: Obter e analisar a base de dados para a análise do excesso de mortalidade

- Orientar equipas responsáveis sobre os requisitos para analisar o excesso de mortalidade
- Identificar fonte de dados históricos ou utilizar estimativas (por exemplo, relatórios do Censo, as Projeções da População Mundial da ONU)
- Organizar a base de dados por idade, sexo e semana (por exemplo, preenchendo o modelo de base de dados)

Passo 4: Recolha, análise e divulgação de dados

- Recolher continuamente dados de mortalidade durante a epidemia local e considerar a utilidade a longo prazo de um sistema VRM contínuo
- Formação de pessoal relevante para realizar a compilação de dados de rotina e para a análise do excesso de óbitos numa periodicidade semanal
- Determinar o processo de disseminação e a melhor forma de utilizar os dados VRM



Agenda do Webinar



1. Apresentação
William Muhwava, ECA
2. Objectivo e Âmbito da Vigilância Rápida da Mortalidade
Ana Torrens, Vital Strategies
3. Como estabelecer a Vigilância Rápida da Mortalidade (VRM)
Ana Torrens, Vital Strategies
4. **Experiências dos países sobre a implementação da Vigilância da Mortalidade**
Hosea Mitala, ECA
5. Conclusão
William Muhwava, ECA
6. Painel de Discussão/ Sessão de Perguntas e Respostas

Experiência dos países:

- Abordagem
 - Vigilância comunitária/ Instalações de saúde?
- Ligações ao sistema de RCEV
- Progressos e resultados até o momento
- Planos a longo prazo



Agenda do Webinar



1. Apresentação
William Muhwava, ECA
2. Objectivo e Âmbito da Vigilância Rápida da Mortalidade
Ana Torrens, Vital Strategies
3. Como estabelecer a Vigilância Rápida da Mortalidade (RMS)
Ana Torrens, Vital Strategies
4. Experiências dos países sobre a implementação da Vigilância da Mortalidade
Hosea Mitala, ECA
- 5. Conclusão**
William Muhwava, ECA
6. Painel de Discussão/ Sessão de Perguntas e Respostas

Conclusão

- A vigilância rápida da mortalidade é uma componente importante da medição do excesso de óbitos para a resposta COVID-19.
- O estabelecimento de VRM requer a adesão do país e deve potencializar os sistemas de vigilância e RCEV existentes
- A medição do excesso de óbitos exigirá dados de base - históricos ou baseados em estimativas
- A recolha de dados sobre mortalidade deve ser contínua durante a epidemia local e os países são encorajados a considerar a utilidade a longo prazo do VRM
- Os países são encorajados a utilizar a capacidade local e, sempre que possível, estabelecer mentoria para desenvolvimento de competências para VRM



Agenda do Webinar



1. Apresentação
William Muhwava, ECA
2. Objectivo e Âmbito da Vigilância Rápida da Mortalidade
Ana Torrens, Vital Strategies
3. Como estabelecer a Vigilância Rápida da Mortalidade (RMS)
Ana Torrens, Vital Strategies
4. Experiências dos países sobre a implementação da Vigilância da Mortalidade
Brian Munkombwe- CDC foundation, Godfrey Ngoboka, and James Mwanza, Vital Strategies
5. Conclusão
William Muhwava, ECA
6. **Painel de Discussão/ Sessão de Perguntas e Respostas**
Violet Kinuthia, ECA/UNLIA, Hosea Mitala, ECA, Ana Torrens, ECA

Pacote Técnico

URL: <https://preventepidemics.org/covid19/resources/rapid-mortality-surveillance/>

Consultas para Apoio Técnico

muhawava@un.org

A Technical Package for Rapid Mortality
Surveillance and Epidemic Response