

# Controle de Doenças

A vigilância epidemiológica transforma eventos de saúde em inteligência para decisão, articulando detecção, análise, comunicação de risco e resposta oportuna.

No nível doutoral, o foco recai sobre a qualidade dos sistemas, a interpretação crítica de indicadores e a governança intersetorial das ações de controle.

---

# Vigilância Orientada à Resposta

- Definições de caso padronizam a identificação clínica, laboratorial e epidemiológica dos eventos.
- A detecção precoce depende da integração entre serviços assistenciais, laboratórios e território.
- A investigação qualifica vínculos, exposições, cadeias de transmissão e grupos vulnerabilizados.
- Medidas de controle devem ser proporcionais ao risco: vacinação, isolamento, quimioprofilaxia ou controle vetorial.
- A retroalimentação aos notificadores

01

Definições de caso padronizam a identificação clínica, laboratorial e...

02

A detecção precoce depende da integração entre serviços assistenciais,...

03

A investigação qualifica vínculos, exposições, cadeias de transmissão e...

04

Medidas de controle devem ser proporcionais ao risco:

# Transmissíveis: Monitorar Determinantes e Inequidades

A vigilância das doenças e agravos não transmissíveis exige perspectiva longitudinal, pois seus desfechos decorrem da interação entre condições sociais, comportamentos, ambiente e acesso ao cuidado.

**\*\*Vigilância tradicional de casos\*\***

Identifica eventos, atendimentos, internações e óbitos.

**\*\*Vigilância ampliada de determinantes\*\***

Monitora fatores de risco, exposição ambiental, condições de trabalho, vulnerabilidades territoriais e desigualdades raciais, econômicas e de gênero.

---

“

A vigilância das doenças e agravos não transmissíveis exige perspectiva longitudinal, pois seus desfechos decorrem da...

**\*\*Vigilância tradicional de casos\*\***

Identifica eventos, atendimentos, internações e óbitos

# Suspeita à Interrupção da Transmissão

## **\*\*1. Preparar e confirmar\*\***

Organizar equipe, validar o diagnóstico e verificar se há excesso de casos acima do esperado.

## **\*\*2. Definir e buscar casos\*\***

Construir definição operacional, realizar busca ativa e descrever tempo, lugar e pessoa.

## **\*\*3. Formular e testar hipóteses\*\***

Examinar fontes comuns, modos de transmissão, exposições e medidas de associação quando aplicável.

## **\*\*4. Controlar e comunicar\*\***

Implementar intervenções imediatas, avaliar efetividade e divulgar recomendações

01

**\*\*1**

02

Preparar e confirmar\*\*  
Organizar equipe,  
validar o diagnóstico  
e...

03

**\*\*2**

04

Definir e buscar casos\*\*  
Construir definição  
operacional, realizar  
busca...

# Epidemiológico: Qualidade como Atributo de Segurança

A notificação não é apenas um procedimento administrativo: constitui ato sanitário que aciona a vigilância e orienta a proteção coletiva. Sua utilidade depende da oportunidade, completude, consistência e representatividade das informações.

O monitoramento epidemiológico deve acompanhar tendências, distribuição territorial, populações afetadas e desempenho da resposta. Auditorias de dados, devolutivas aos serviços e interoperabilidade entre sistemas reduzem subnotificação e qualificam decisões.

01

A notificação não é apenas um procedimento...

02

constitui ato sanitário que aciona a vigilância...

03

Sua utilidade depende da oportunidade, completude, consistência...

04

O monitoramento epidemiológico deve acompanhar tendências, distribuição...