

Vigilância Epidemiológica de Doenças Transmissíveis

DOENÇAS DE DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA

Vigilância Epidemiológica

Definição

“ Monitorizar ”

Sistema dinâmico que permite monitorizar a evolução dos *fenómenos de saúde-doença* e seus *factores condicionantes*

Vigilância Epidemiológica

Finalidade

“ Informação ⇒ Acção ”

Recomendar oportunamente, com bases objectivas, as medidas necessárias à prevenção e controlo das doenças

Vigilância Epidemiológica

Actividades

“ Planear ↔ Recomendar ↔ Avaliar ”

- ➡ **Identificação das fonte de informação**
- ➡ **Recolha e tratamento de dados**
- ➡ **Formulação de recomendações**
- ➡ **Distribuição de informação pertinente, fiável e actualizada**

Vigilância Epidemiológica

Campos de intervenção

Doenças transmissíveis

- Infecções de transmissão sexual
- Doenças evitáveis pela vacinação
- Outras doenças transmissíveis






Doenças não transmissíveis

- Doenças crónico-degenerativas
- Anomalias congénitas
- Traumatismos, acidentes e violências
- ...

Vigilância Epidemiológica

Elementos

Demografia * Epidemiologia * Estatística * Microbiologia

-  **Morbilidade**
-  **Mortalidade**
-  **Fontes e modos de infecção**
-  **Estado imunitário da comunidade**
-  **Saneamento ambiental “biofísico”**

Vigilância Epidemiológica

Elementos

Saneamento do ambiente

Vistorias/inspeções: AS, ASAE, etc.

- ➡ Água
- ➡ Alimentos
- ➡ Ar
- ➡ Esgotos
- ➡ Higiene geral

Vigilância Epidemiológica

Elementos

Estado imunitário da comunidade

- ➡ **Vacinação e cobertura antigénica específica**
- ➡ **Inquéritos serológicos**
- ➡ **Provas cutâneas**
- ➡ **Entrevistas**
- ➡ **Outras fontes: *CDC, ECDC, DGS, OMS ...***

Vigilância Epidemiológica

Elementos

Fontes e modos de infecção

- 👉 **Informação laboratorial:** (1) reservatórios, (2) portadores, (3) meio ambiente
- 👉 **Diagnóstico:** (1) casos clínicos, (2) epidemias
- 👉 **Informação de serviços veterinários**
- 👉 **Estudos especiais** (ex.: endemias e epidemias por *Influenzae A/H5N1*)
- 👉 **Outras fontes de informação:** **CDC, ECDC, OMS ...**

Vigilância Epidemiológica

Elementos

Mortalidade

- 👉 **Estatísticas hospitalares**
- 👉 **Anatomopatologia**
- 👉 **Conservatórias de registo civil**
- 👉 **Forças de segurança**
- 👉 **Outras fontes: *CDC, ECDC, INE ...***

Vigilância Epidemiológica

Elementos

Morbilidade

- ➡ **Notificação:** (1) de casos (DDO), (2) de laboratórios
- ➡ **Investigação:** (1) de casos, (2) de contactos
- ➡ **Absentismo:** (1) escolar, (2) laboral
- ➡ **Sistema sentinela:** (1) SARA, (2) médicos sentinela
- ➡ **Outras fontes:** *CDC, ECDC, OMS, DGS, INE ...*

Vigilância Epidemiológica de Doenças Transmissíveis

DDO

Doenças de Declaração Obrigatória

SARA

Sistema de Alerta e Resposta Apropriada

CVG

Médicos sentinela - Vigilância da Gripe

Vigilância Epidemiológica de Doenças Transmissíveis

SARA

Sistema de Alerta e Resposta Apropriada

- * **Febre escaro-nodular**
- * **Gripe A/H5N1**
- * **Meningites** (todas)
- * **Poliomielite / Paralisia Flácida Aguda**
- * **Sarampo**



1º Alerta telemático

2º Medidas de prevenção e controlo

3º Inquérito epidemiológico

Vigilância Epidemiológica de Doenças Transmissíveis

DDO

Doenças de Declaração Obrigatória

- * **Lei nº 2036, de 9 de Agosto de 1949**

Todo o médico que diagnosticar ou suspeitar de um caso de DT deve comunicá-lo ao Delegado de Saúde num prazo de 48 horas

- * **Portaria nº 1071/98, de 31 de Dezembro**

Define a Tabela de DDO segundo a CID.10^a

- * **Portaria nº 258/2005, de 16 de Março**

Inclui a infecção por VIH na lista de DDO

- * **Dec. Reg. nº 3/95, de 27 de Janeiro**

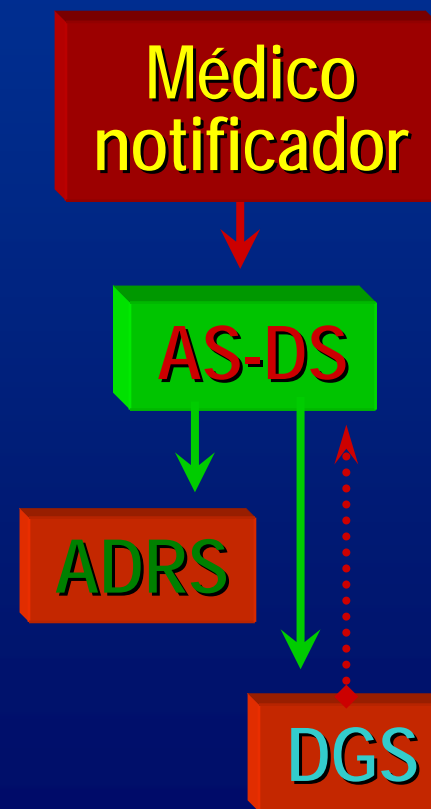
Define as DT de evicção escolar e períodos de isolamento profilático

Vigilância Epidemiológica de Doenças Transmissíveis

DDO

Circuito

- ❖ Preenchimento e envio
- ❖ Análise e validação
- ❖ Informatização
- ❖ Tratamento da informação
- ❖ Acção
- ❖ Difusão de informação
- ❖ Planeamento
- ❖ Avaliação



Vigilância Epidemiológica de Doenças Transmissíveis

DDO

VEDT – Sistema passivo

Objectivos

- ✓ Conhecer a incidência e as características epidemiológicas das DDO, na comunidade e em grupos de risco
- ✓ Estudar a dinâmica da sua difusão temporal, espacial e social
- ✓ Detectar situações aberrantes relativamente ao seu padrão de incidência habitual/esperada
- ✓ Estabelecer indicadores de alerta para eventuais surtos, de modo a facilitar uma intervenção mais oportuna e efectiva das autoridades e serviços de saúde

Vigilância Epidemiológica de Doenças Transmissíveis

DDO

VEDT – Sistema passivo

Pontos fracos

- ☹ Fenómeno de sub-notificação
- ☹ Notificação tardia (p.v. vários meses)
- ☹ Transcrição deficiente da informação para os impressos de notificação
- ☹ Omissão de informação essencial
- ☹ Classificação pouco acurada dos casos notificados