

# Vigilância Epidemiológica e Vigilância Sanitária

Aula 6 - Disciplina HSP283 Nutrição e Atenção à Saúde

Faculdade de Saúde Pública/ USP/USP  
Professores: Aylene Bousquat, Cleide Martins e Paulo Frazão

**Abril/2020**

# Retomando aulas anteriores

- Processo Saúde Doença
- Saúde Pública
- Diagnóstico Comunitário x Diagnóstico Clínico
- Indicadores de Saúde
- Transição demográfica, epidemiológica e nutricional

# Políticas de Saúde no Brasil - histórico

Vídeo: Políticas de Saúde no Brasil: um século de luta (atividade proposta no moodle)

<https://www.youtube.com/watch?v=YmUsYSpi-GQ>

Início século XX

Epidemias ... controlar, prevenir ...

**VIGILÂNCIAS** – Epidemiológica e Sanitária – ações não nasceram nem neste século e nem no século passado

# VIGIAR - dicionário

- Estar atento a; observar atentamente
- Olhar por; velar
- **Estar atento** ou desperto
- **Fazer a verificação de;** controlar, fiscalizar
- Ficar de guarda, de sentinela; **estar alerta**
- **Estar ou ficar prevenido;** acautelar-se, precaver-se
- Tomar conta de; cuidar

## **Vigilância Epidemiológica**

- doenças transmissíveis e os fatores de risco
- doenças crônicas não transmissíveis e os fatores de risco
- agravos à saúde

## **Vigilância Sanitária**

- produtos de consumo
- Prestação de serviços
- meio ambiente; saúde do trabalhador; portos, aeroportos e fronteiras

# **Vigilância Epidemiológica (VE)**

# Vigilância Epidemiológica

**Conjunto de atividades** que proporciona **informação** indispensável para conhecer, detectar e prever qualquer mudança que possa ocorrer nos **condicionantes do processo saúde-doença** com a finalidade de recomendar, oportunamente, **medidas** que levem à **prevenção a ao controle das doenças e agravos**

# Atividades da VE

- 1º - coletar dados
- 2º - investigar e analisar os dados – gerar informação
- 3º - elaborar recomendações
- 4º - divulgar para as instâncias competentes

## **Informação - decisão - ação**

Dado (valor quantitativo) **é diferente** de informação (conhecimento obtido a partir do dado exige interpretação)

**A Informação é atividade meio e não fim da VE**

# Atividades da VE – 1ª - Coleta

- Coleta de dados - Demográficos, de morbidade e mortalidade, de serviços (dados de unidades de saúde, de laboratórios de análise, etc , de profissionais de saúde, leigos, imprensa etc ...
- Monitoramento da qualidade dos dados (treinamento e supervisão dos profissionais e dos mecanismos de coleta)

# Sistemas de informação

- Sistema de Informação sobre Mortalidade - SIM
- Sistema de Informação de Nascidos Vivos - SINASC
- Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização - SI-PNI
- **Sistema de Informação de Agravos de Notificação – Sinan**
- outros

# Sistema de Informação de Agravos de Notificação compulsória

- Notificação compulsória (caso suspeito ou confirmado)
- Pode ser feita de forma passiva ou ativa
- Possui diferentes níveis – nacional, estadual, municipal e local (cada nível pode fazer acréscimos conforme suas especificidades e recursos)
- Calendário epidemiológico (semanas epidemiológicas)

# Boletim COE COVID-19

12

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública | Doença pelo Coronavírus 2019

Ministério da Saúde

19 de abril de 2020 | Semana Epidemiológica 17 (19 - 25/04)

## DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019

### Especial Vigilância Epidemiológica Laboratorial

#### Sumário

PAINEL COVID-19 ATUALIZADO EM 18/04/2020

3

RECOMENDAÇÕES DA ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE (OMS)

4

## Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública

O conjunto de eventos considerados de maior relevância para o país

- Doenças sujeitas ao **Regulamento Sanitário Internacional**: varíola, febre amarela, peste e cólera;
- Doenças vinculadas ao **Programa Nacional de Imunização**: poliomielite, sarampo, tétano, difteria, coqueluche, raiva, febre tifóide e doença meningocócica;
- **Outras doenças e agravos controláveis**

Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos  
e eventos de saúde pública

- PORTARIA Nº 264, de 17 de fevereiro de 2020/Ministério da Saúde

<http://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-264-de-17-de-fevereiro-de-2020-244043656>

Lista de Notificação compulsória  
48 itens, exemplos:

- Acidente de trabalho com exposição a material biológico
- Síndrome Respiratória Aguda Grave associada a Coronavírus
- Sarampo
- Dengue
- Óbito materno
- Violência doméstica

# Atividades da VE (cont)

## 2ª - Investigação e Análise

Investigação epidemiológica para, por ex,  
detectar fontes de infecção

Consolidação e análise dos dados

Consultem: <http://www.saude.sp.gov.br/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica-prof.-alexandre-vranjac/agravos-de-a-z/indice-de-a-z>

# Atividades da VE (cont)

3ª - Recomendações de medidas de controle e elaboração de normas técnicas (da vacina a ...)

4ª - Divulgação das informações para instâncias competentes e população

# Boletins Epidemiológicos

## Estado de São Paulo

- <http://www.saude.sp.gov.br/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica-prof.-alexandre-vranjac/agravos-de-a-z/indice-de-a-z>
- [Sobre Covid19](http://www.saude.sp.gov.br/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica-prof.-alexandre-vranjac/agravos-de-a-z/indice-de-a-z)  
<http://www.saude.sp.gov.br/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica-prof.-alexandre-vranjac/agravos-de-a-z/indice-de-a-z>

Para quem tiver tempo e interesse no tema tenho uma sugestão que pode ser ao mesmo tempo lazer e estudo:

Assistam ao filme **E a vida Continua** semi documentário sobre o início da Aids no mundo, o processo de investigação e a construção de recomendações para o controle

<https://www.youtube.com/watch?v=Oal5AKk1-TA>

# Sistema de Vigilância Epidemiológica

- atividades e atribuições definidas para os **três níveis de atuação do SUS**
- finalidade apresentar orientações técnicas, para as instâncias que têm a responsabilidade de decidir e executar ações de controle de doenças e de agravos, com a **disponibilização de informações atualizadas sobre a ocorrência de doenças ou de agravos à saúde.**

# VE - Lei 8080/90\*

- "O conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças e agravos".

\*Brasil. Lei8080 de set/1990 - Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências

# **Vigilância Sanitária (ViSa)**

# Vigilância Sanitária

Os produtos que consumimos e os  
serviços que usamos

favorecem a nossa saúde?

ou

trazem riscos?

# Constituição do Brasil (1988)

Art. 200. **Ao Sistema Único de Saúde compete**, além de outras atribuições, nos termos da lei:

I - controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos;

II - executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador;

# Constituição do Brasil (1988) cont.

IV - participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico;

...

VI - fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano;

VII - participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos;

VIII - colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

# Sistema Nacional de Vigilância Sanitária

- municipal, estadual e nacional
- Deve haver complementaridade das ações dos três níveis de governo

**ANVISA** Agência Nacional de Vigilância Sanitária criada pela Lei 9.782/1999 <http://portal.anvisa.gov.br/>

<http://portal.anvisa.gov.br/vigilancia-sanitaria-no-brasil>

**CVS-SES-SP - Centro de Vigilância Sanitária** do Estado de SP

**COVISA/SMS - Coordenadoria de Vigilância em Saúde**

—[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia\\_em\\_saude/vigilancia\\_sanitaria/index.php?p=7024](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia_em_saude/vigilancia_sanitaria/index.php?p=7024)

# Áreas de Abrangência da Vigilância Sanitária

- **Alimentos**

[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia\\_em\\_saude/vigilancia\\_sanitaria/alimentos/index.php?p=7035](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia_em_saude/vigilancia_sanitaria/alimentos/index.php?p=7035)

- **Medicamentos**

[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia\\_em\\_saude/vigilancia\\_sanitaria/medicamentos/index.php?p=6873](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia_em_saude/vigilancia_sanitaria/medicamentos/index.php?p=6873)

- **Produtos**

[http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia\\_em\\_saude/index.php?p=222525](http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia_em_saude/index.php?p=222525)

- **Serviços**

[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia\\_em\\_saude/vigilancia\\_sanitaria/servicos/index.php?p=7235](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia_em_saude/vigilancia_sanitaria/servicos/index.php?p=7235)

## Guia do cidadão

[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia\\_em\\_saude/vigilancia\\_sanitaria/index.php?p=16](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia_em_saude/vigilancia_sanitaria/index.php?p=16)

# Estratégias de Ação da Vigilância Sanitária

- **Regulamentação** dos procedimentos de serviços e produtos de interesse da saúde
- Comunicação e **Educação** em Saúde
- **Articulação e Integração** com diversos órgãos que atuam direta ou indiretamente com a saúde
- **Inspeção/ fiscalização**

# Vigilância Sanitária

Lei nº 8.080/90

“um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde abrangendo:

I – o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo; e,

II – o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.”

...

# OMS e OPAS

- **A Organização Mundial de Saúde (OMS)** é uma das agências originais das Nações Unidas – constituída formalmente em 7/abril/1948
- **A Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS)** é um organismo internacional de saúde pública dedicado a melhorar as condições de saúde dos países das Américas – criada em 1902

# Vigilância em saúde

Há relação forte entre cada uma das vigilâncias

- Epidemiológica
  - Sanitária
  - Nutricional
- Saúde do Trabalhador
- Saúde Ambiental

E a análise de situação da Saúde e a **Promoção da Saúde**