

## Cobertura vacinal – F.13

### Conceituação

Percentual de crianças vacinadas com vacinas específicas, em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

### Interpretação

- Estima o nível de proteção da população infantil contra doenças selecionadas, evitáveis por imunização, mediante o cumprimento do esquema básico de vacinação.
- O número de doses necessárias e os intervalos recomendados entre as doses, para cada tipo de vacina, constam de normas nacionais estabelecidas pelo Ministério da Saúde<sup>1</sup>.

### Usos

- Analisar variações geográficas e temporais no percentual de crianças menores de um ano de idade vacinadas com cada tipo de imunizante recomendado pelo Programa Nacional de Imunização (PNI).
- Identificar situações de insuficiência que possam indicar a necessidade de estudos especiais e medidas de intervenção.
- Contribuir para a avaliação operacional e de impacto dos programas de imunização, bem como para o delineamento de estratégias de vacinação.
- Avaliar a homogeneidade de coberturas vacinais, calculando o percentual de municípios que alcançam as metas epidemiológicas, estabelecidas para cada vacina.
- Subsidiar processos de planejamento, execução, monitoramento e avaliação de políticas públicas relativas à atenção a saúde da criança e ao controle de doenças evitáveis por imunização.

### Limitações

- Valores médios elevados podem encobrir bolsões de baixa cobertura em determinados grupos populacionais, comprometendo o controle das doenças.
- Imprecisões do registro de doses de vacina aplicadas, principalmente durante a realização de campanhas de vacinação.
- A demanda da população não residente aos postos de vacinação, principalmente em campanhas, dificulta a avaliação da cobertura vacinal.
- Imprecisões da base de dados demográficos utilizada para estimar o número de crianças com menos de um ano de idade, especialmente em anos intercensitários.

---

<sup>1</sup>

Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância à Saúde. Programa Nacional de Imunizações (PNI).

## Fonte

Fonte: SI-API/Divep /Sesab; Sinasc

## Método de cálculo

$$\frac{\text{Número de crianças com esquema básico completo na idade – alvo para determinado tipo de vacina}}{\text{Número de crianças na idade alvo}} \times 100$$

\* O número de crianças na idade-alvo é obtido, de acordo com a unidade da Federação e o ano, da base demográfica do IBGE ou do Sinasc, conforme descrito no Anexo III deste capítulo.

## Categorias sugeridas para análise

- Unidade geográfica: Municípios, regionais, macro e microrregiões de saúde e territórios de identidade do estado da Bahia.
- Tipo de vacina e respectivo esquema completo:
  - Tetravalente (contra difteria, coqueluche, tétano e haemophilus influenzae tipo b) 3 doses em menores de 1 ano;
  - Tríplice viral (contra sarampo, rubéola e caxumba), 1 dose em menores de 1 ano.

Nota: A partir de 2003, a vacina contra sarampo em menores de 1 ano foi substituída pela Tríplice Viral (SCR – sarampo, caxumba e rubéola) em crianças de 1 ano e a vacina Tetravalente (DPT + Hib) substituiu as vacinas DPT (difteria, coqueluche e tétano) e Hib (*Haemophilus influenzae* tipo b), sendo que esta havia sido implantada em 1999.