



NOTA TÉCNICA

Indicadores universais do rol de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores – 2013 - 2015

PROPORÇÃO DE MUNICÍPIOS COM COBERTURAS VACINAIS ADEQUADAS

- **Indicador 35: Proporção de vacinas do Calendário Básico de Vacinação da Criança com coberturas vacinais alcançadas**

Fonte desta nota técnica:



Adaptada pela equipe do CONASS com base nas fichas de qualificação dos indicadores do Caderno de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores: 2013-2015. Ministério da Saúde / SGEP / DAIS (2ª edição). Págs. 83-85.

Disponível em http://189.28.128.100/sispacto/CadernoDiretrizes2013_2015.pdf

Acesso em janeiro de 2015.

Fonte dos indicadores:



Indicadores disponíveis no site do DATASUS / Ministério da Saúde (TABNET) - Indicadores do rol de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores 2013-2015 – Edição 2015: <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0201>

Acesso em abril de 2016.

Indicador 35 (universal) do Rol de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores - 2013 / 2015 (COAP)

Diretriz Nacional:

- Diretriz 7 – Redução dos riscos e agravos à saúde da população, por meio das ações de promoção e vigilância em saúde.

Objetivo Nacional:

- Objetivo 7.1 – Fortalecer a promoção e vigilância em saúde.

Meta:

- Alcançar, em pelo menos 70% dos municípios, as coberturas vacinais (CV) adequadas do Calendário Básico de Vacinação da Criança.

Relevância do Indicador:

- Evidencia se as vacinas que integram o Calendário Básico de Vacinação da Criança possuem cobertura de acordo com o preconizado pelo PNI.

Método de Cálculo:

- Método de cálculo regional e estadual: (Número de municípios da Região de Saúde / Estado com coberturas vacinais adequadas* para as vacinas do calendário de vacinação da criança) X 100 / (Total de municípios da Região de Saúde/estado)
*Cobertura vacinal adequada: ≥75% das vacinas do Calendário Básico de Vacinação da Criança com cobertura vacinal alcançada.
- Método de cálculo municipal e DF: Número de vacinas do Calendário Básico de Vacinação da Criança com coberturas vacinais alcançadas, de acordo com as normas do PNI. X 100 / Total de vacinas do Calendário Básico de Vacinação da Criança.
- Cálculo das coberturas vacinais, por tipo de vacina:
 - BCG-ID = Nº de doses aplicadas de BCG <1 ano de idade X 100 / População <1 ano de idade.
 - ✓ Parâmetro Nacional para Referência: BCG- ID ≥90%.

- Rotavírus Humano (VORH) = Nº de segundas doses aplicadas de VORH <1 ano de idade X 100 / População <1 ano de idade.
 - ✓ Parâmetro Nacional para Referência: VORH ≥90%.
- Pentavalente (DTP+Hib+Hep B) = Nº de terceiras doses aplicadas de Pentavalente (DTP+Hib+Hep B) em <1 ano de idade X 100 / população <1 ano de idade.
 - ✓ Parâmetro Nacional para Referência: Pentavalente (DTP+Hib+HepB) ≥95%.
- Vacina contra Poliomielite = Nº de terceiras doses aplicadas de vacina contra poliomielite em <1 ano de idade X 100 / População <1 ano de idade.
 - ✓ Parâmetro Nacional para Referência: Vacina contra Poliomielite ≥95%.
- Pneumocócica Conjugada 10v (PnC10v) = Nº de terceiras doses aplicadas de vacina Pneumocócica Conjugada 10v (PnC10v) em <1 ano de idade X 100 / população <1 ano de idade.
 - ✓ Parâmetro Nacional para Referência: Vacina Pneumocócica Conjugada (PnC10v) ≥95%.
- Meningocócica Conjugada C (MnC) = Nº de segundas doses aplicadas de vacina Meningocócica Conjugada C (MnC) em <1 ano de idade X 100 / população <1 ano de idade.
 - ✓ Parâmetro Nacional para Referência: Vacina Meningocócica Conjugada C (MnC) ≥95%.
- Tríplice Viral = Nº de doses da vacina Tríplice Viral aplicadas em crianças de 1 ano de idade X 100 / População 1 ano de idade.
 - ✓ Parâmetro Nacional para Referência: Vacina tríplice viral 95%.
- Febre Amarela (quando recomendada) = Nº de doses da vacina de febre amarela aplicada na pop. <1 ano de idade X 100 / população <1 ano de idade.
 - ✓ Parâmetro Nacional para Referência: Febre amarela (para as áreas com recomendação da vacina) 100%.
- Influenza = Numerador: Nº de doses de vacina influenza na população de 6 meses a <2 anos de idade X 100 / população 6 meses a <2 anos de idade.
 - ✓ Parâmetro Nacional para Referência: Influenza (INF) ≥ 80%.

Fonte dos dados utilizados na origem:

- Numerador: Sistema de Informações do Programa Nacional de Imunizações (Siapi ou SI-PNI).
- Denominador: Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Sinasc).

Periodicidade dos dados para monitoramento e avaliação:

- Mês de fechamento do banco de dados da base nacional: abril
- Periodicidade para monitoramento: anual
- Periodicidade para avaliação: anual

Recomendações, observações e informações adicionais:

- Pentavalente (DTP+Hib+Hep B) = No segundo semestre de 2012, a vacina combinada Tetravalente (DTP/ Hib) foi substituída pela combinação Pentavalente (DTP/ Hib/HB).
- Vacina contra Poliomielite = No segundo semestre de 2012, o esquema vacinal passou a utilizar a vacina inativada poliomielite para a 1a dose (2 meses) e 2a dose (4 meses) e a vacina oral poliomielite para a 3a dose (6 meses) com reforço aos 15 meses.
- Informações adicionais sobre os imunobiológicos aplicados podem ser acessados por meio do sistema: <http://pni.datasus.gov.br/>.

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.
- O indicador depende da qualidade e agilidade na atualização do Siapi e / ou SI-PNI. Eventuais falhas exigem cautela na interpretação.
- Eventuais imprecisões da base de dados para estimar o número de crianças com menos de um ano de idade (SINASC), podem exigir cautela na avaliação.