

Ministério da Saúde Secretaria de Atenção Primária à Saúde Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária Coordenação-Geral de Saúde da Família e Comunidade

NOTA METODOLÓGICA C2 - CUIDADO NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL

1. INDICADOR

1.1. Cuidado no desenvolvimento infantil na Atenção Primária à Saúde.

2. **OBJETIVO**

2.1. Tem como objetivo avaliar o acesso e monitoramento efetivo das crianças até dois anos de idade em relação aos episódios de cuidados necessários, com incentivo a captação precoce e acompanhamento coordenado e contínuo na APS.

3. FICHA DE QUALIFICAÇÃO

| Nº | Título | Descrição | | | |
|------|---|--|--|--|--|
| Cont | Contextualização do indicador | | | | |
| 1 | Título resumido | Cuidado no desenvolvimento infantil. | | | |
| 2 | Título completo | Cuidado no desenvolvimento infantil na Atenção Primária à Saúde. | | | |
| 3 | Saúde da criança; Lactente; Desenvolvimento infantil; cuidado da criança; | | | | |
| 4 | Contextualização do indicador | Monitoramento da atenção integral e do cuidado longitudinal no desenvolvimento infantil. Conjunto de boas práticas relacionadas à promoção da saúde e do desenvolvimento infantil nos 02 (dois) primeiros anos de vida. | | | |
| 5 | Conceitos importantes | Puericultura: conjunto de ações voltadas à vigilância do crescimento e desenvolvimento para promoção da atenção integral à saúde da criança. | | | |
| 6 | Objetivo | Avaliar o acesso e acompanhamento efetivo das crianças com até 2 (dois) anos de idade em relação aos episódios de cuidados necessários, com incentivo a captação precoce, acompanhamento coordenado e contínuo na APS. | | | |
| 7 | Uso/aplicabilidade | Permitir que profissionais de saúde e gestores acompanhem a evolução das boas práticas, com o intuito de monitorar as ações de promoção da saúde, prevenção de agravos, o manejo, a captação, o acesso, o acolhimento e o acompanhamento das crianças nos dois primeiros anos de vida na APS. | | | |
| Regu | laridade do Indicador | | | | |
| 8 | Periodicidade da atualização | Mensal. | | | |
| 9 | Periodicidade do monitoramento | Mensal. | | | |
| 10 | Periodicidade da avaliação | Quadrimestral. | | | |
| 11 | Dia de extração dos | SIAPS: 20º dia útil de cada mês. | | | |
| 11 | dados | SCNES: A última competência válida. | | | |
| Esco | po da base de dados o | | | | |
| 12 | Evento | Consulta por profissional médica(o) ou enfermeira(o). Registro de peso e altura para avaliação antropométrica. Visita domiciliar de ACS/TACS. Vacinação contra difteria, tétano, coqueluche, hepatite B, infecções causadas por Haemophilus influenzae tipo b, poliomielite, sarampo, caxumba, rubéola e pneumocócica, com todas as doses recomendadas. | | | |
| 13 | Período de acompanhamento | Mensal. | | | |
| 14 | Entrada no acompanhamento | Criança vinculada às equipes de Saúde da Família (eSF) ou Atenção Primária (eAP), conforme regras da Portaria SAPS/MS nº 161/2024, com até 02 (dois) anos de vida no | | | |

| Νº | Título | Descrição | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|
| | | período. | | | |
| 15 Interrupção do acompanhamento | | Usuárias(os) que a atualização mais recente do cadastro individual possua a opção "Saída do cidadão do cadastro" com a opção "Mudança de território" marcada. Mudança de equipe, considerando os critérios de desempate previstos na Portaria SAPS/MS nº 161/2024. Óbito no CADSUS. | | | |
| 16 Boas práticas | | (A) Ter a 1ª consulta presencial realizada por médica(o) ou enfermeira(o), até o 30º dia de vida. (B) Ter pelo menos 09 (nove) consultas presenciais ou remotas realizadas por médica(o) ou enfermeira(o) até dois anos de vida. (C) Ter pelo menos 09 (nove) registros simultâneos de peso e altura até os dois anos de vida. (D) Ter pelo menos 02 (duas) visitas domiciliares realizadas por ACS/TACS, sendo a primeira até os primeiros 30 (trinta) dias de vida e a segunda até os 06 (seis) meses de vida. (E) Ter vacinas contra difteria, tétano, coqueluche, hepatite B, infecções causadas por Haemophilus influenzae tipo b, poliomielite, sarampo, caxumba e rubéola, pneumocócica, registradas com todas as doses recomendadas. | | | |
| 17 | Datas relevantes | · 30° dia de vida. | | | |
| Proc | edimentos para o des | envolvimento do indicador | | | |
| 18 | Unidade de medida | Percentual. | | | |
| 19 | Descritivo da Unidade de Medida | % | | | |
| 20 | Status do indicador | Acumulativo: Não. | | | |
| 21 | Granularidade | Identificador Nacional de Equipe (INE). | | | |
| 22 | Polaridade | Maior-melhor. | | | |
| | | Numerador: | | | |
| 23 | Fórmula de Cálculo | Somatório das boas práticas pontuadas para cada criança com até 02 (dois) anos de vi durante o acompanhamento do desenvolvimento infantil. Denominador: Nº total de crianças com até 02 (dois) anos de vida vinculadas à equipe no período. | | | |
| 24 | Método de cálculo | I. Regras gerais: a) Identificação da pessoa assistida: · Nome, data de nascimento, Cartão Nacional de Saúde (CNS) ou Cadastro de Pessoa Físic (CPF) válido por pessoa, em conformidade com o Cadastro Nacional de Saúde (CadSUS). | | | |
| | | b) Validação das equipes: Serão consideradas equipes de Saúde da Família (eSF), e equipes de Atenção Primár (eAP), tipo 70 e 76, respectivamente, atendendo as condições previstas na Portaria GM/N nº 3.493/2024. A boa prática (D) não será condicionante de pontuação para eAP, tipo 76, atendendo | | | |
| | | condições previstas na PRC GM/MS nº 02/2017. c) Grupos de CBO utilizados para todas as consultas de atendimento individual, presencou remoto: | | | |
| | | · 2235 - Enfermeiros · 2231 / 2251 / 2252 / 2253 - Médicos | | | |
| | | d) Grupos de CBO utilizados para todos os procedimentos listados, com exceção 03.01.01.026-9 (avaliação do crescimento na puericultura), 03.01.01.027-7 (avaliação desenvolvimento da criança na puericultura) e 03.01.01.025-0 (teleconsulta na atenç primária): | | | |
| | | 2235 - Enfermeiros 2231 / 2251 / 2252 / 2253 - Médicos 2232 - Cirurgiões-dentistas 2234 - Farmacêuticos | | | |
| | | · 2236 - Fisioterapeutas · 2238 - Fonoaudiólogos · 2237 - Nutricionistas · 2241 - Profissionais de Educação Física | | | |
| | | · 3222 - Técnico de enfermagem e auxiliar de enfermagem · 2239 - Terapeutas ocupacionais, ortopedistas e psicomotricistas | | | |
| | | · 5151-05 - Agente Comunitário de Saúde · 3222-55 - Técnico em Agente Comunitário de Saúde | | | |

| Νō | Nº Título Descrição | |
|----|---------------------|---|
| | | e) Modelos de Informação da Estratégia e-SUS APS e Rede Nacional de Dados em Saúde: |
| | | Serão considerados os seguintes modelos de informação: |
| | | · Modelo de Informação de Atendimento Individual (MIAI): considera o Atendimento |
| | | Individual (presencial, domiciliar e remoto) com identificação do tipo de demanda, desde |
| | | que registrado por profissionais de saúde dos CBO supracitados, com CNS profissional identificado. |
| | | · Modelo de Informação de Procedimentos (MIP): considera os procedimentos realizados |
| | | conforme a tabela do Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, |
| | | Medicamentos e OPM do SUS (SIGTAP), desde que registrado por profissionais de saúde |
| | | dos CBO supracitados, com CNS profissional identificado. |
| | | Modelo de informação de Visita Domiciliar e Territorial (MIVDT): considera o registro de |
| | | visitas domiciliares realizadas por ACS/TACS, devidamente identificados pelo CNS do |
| | | profissional, com preenchimento do campo "motivo da visita" selecionando as opções |
| | | "recém-nascido" ou "criança". A avaliação será feita considerando o período estabelecido |
| | | na boa prática: primeira visita até 30 (trinta) dias de vida e segunda até 6 (seis) meses de |
| | | vida. |
| | | · Modelo de informação de Vacinação (MIV): considera o registro da aplicação dos imunizantes, com identificação do imunobiológico e dados da estratégia, dose, lote e |
| | | fabricante, desde que registrado por profissionais de saúde dos CBO supracitados, com CNS |
| | | profissional identificado. |
| | | Registro de Imunobiológico Administrado (RIA): considera as informações sobre a |
| | | aplicação de imunobiológicos, como vacinas, e faz parte da Rede Nacional de Dados em |
| | | Saúde (RNDS) que tem como objetivo padronizar o registro e compartilhamento dessas |
| | | informações, tanto em campanhas de vacinação quanto na rotina de imunização. |
| | | f) Código do procedimento (o procedimento só é válido respeitando-se as habilitações de |
| | | CBO previstos na tabela SIGTAP): |
| | | · 01.01.04.002-4 - Avaliação antropométrica |
| | | · 01.01.04.008-3 - Medição de peso |
| | | · 01.01.04.007-5 - Medição de altura |
| | | · 03.01.01.026-9 - Avaliação do crescimento na puericultura |
| | | · 03.01.01.027-7 - Avaliação do desenvolvimento da criança na puericultura · 03.01.01.025-0 - Teleconsulta na atenção primária |
| | | |
| | | g) Esquema de doses: |
| | | Esquema Primário: |
| | | 1) Vacina pentavalente: 3 doses de vacina(s) com os componentes difteria, tétano, |
| | | pertussis (coqueluche), hepatite B e haemophilus influenzae tipo b (com intervalo mínimo de 30 dias entre as doses). |
| | | <u>Códigos de vacinas que devem ser considerados:</u> |
| | | 09 – Vacina hepatite B (HepB) |
| | | 17 – Vacina Haemophilus influenzae (Hib) |
| | | 29 – Vacina penta acelular (DTPa/VIP/Hib) |
| | | 39 – Vacina tetra (DTP/Hib) |
| | | 42 – Vacina penta (DTP/ HepB/Hib) |
| | | 43 – Vacina hexa (DTPa/ HepB/VIP/Hib) |
| | | 46 – Vacina DTP (DTP) |
| | | 47 – Vacina DTPa infantil (DTPa) 58 – Vacina tetra acelular (DTPa/VIP) |
| | | |
| | | 2) Vacina pólio injetável (VIP): 3 doses de vacina(s) com os componentes da |
| | | poliomielite na forma inativada (com intervalo mínimo de 30 dias entre as doses): |
| | | <u>Códigos de vacinas que devem ser considerados:</u> 22 — Vacina polio injetável (VIP) |
| | | 22 – Vacina polio injetavel (VIP) 29 – Vacina penta acelular (DTPa/VIP/Hib) |
| | | 43 – Vacina hexa (DTPa/ HepB/VIP/Hib) |
| | | 58 – Vacina tieva (DTPa/VIP) |
| | | 2) Vesino savamno savumbe mihásla (SCR) a Vesina antima de la CCR |
| | | 3) Vacina sarampo, caxumba, rubéola (SCR) e Vacina sarampo, caxumba, rubéola e varicela (SCRV): Duas doses de vacinas com os componentes sarampo, caxumba e |
| | | rubéola (não devem ser consideradas doses registradas antes dos 12 meses de vida da |
| | | criança). |
| 1 | | |
| | | Códigos de vacinas que devem ser considerados: |

56 - Vacina sarampo, caxumba, rubéola e varicela (SCRV)

| Nº Título | | Descrição | | |
|---|-----------------------------|--|--|--|
| | | 4) Vacina pneumocócica 10-valente (VPC10): 2 doses de vacina(s) com o componente da pneumocócica 10 valente conjugada (com intervalo mínimo de 30 dias entre as doses). Códigos de vacinas que devem ser considerados: 26 – Vacina pneumo 10 (VPC10) 59 – Vacina pneumo 13 (VPC13) 106 – Vacina adsorvida pneumocócica 15-valente (conjugada, polissacarídica) (VPC15) 107 – Vacina pneumo 20 (VPC20) | | |
| 25 | Categorias de análise | Brasil, regiões, unidade federativa, municípios, CNES e equipe. | | |
| 26 | Fonte de dados | Sistema de Informação para a Atenção Primária à Saúde (SIAPS). Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (SCNES). Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). | | |
| Análi | ise do indicador | | | |
| 27 | Interpretação em saúde | Os dois primeiros anos de vida são uma janela de oportunidade para promover a saúde e o desenvolvimento integral das crianças, contribuindo para que tenham uma vida saudável e atinjam seu pleno potencial, tendo diversas repercussões nos outros ciclos da vida. Os dados apresentados pelo indicador serão essenciais para a compreensão de como se dá o cuidado integral à criança na APS, e para subsidiar a tomada de decisões visando induzir o avanço da implementação de boas práticas fundamentais para garantir o melhor começo de vida. | | |
| 28 | Ano de referência | 2024. | | |
| 29 | Indicadores relacionados | Não se aplica. | | |
| 30 | Parâmetro | Ótimo: > 75 e ≤ 100 Bom: > 50 e ≤ 75 Suficiente: > 25 e ≤ 50 Regular: ≤ 25 | | |
| 31 | Classificação gerencial | Indicador de resultado. | | |
| 32 | Classificação de desempenho | Indicador de efetividade. | | |
| Limit | ações | | | |
| 33 | Limitações | Considerando que há necessidade de registro qualificado da informação em campo específico, é possível que os resultados sejam limitados por dificuldades de registro pelos profissionais de saúde no prontuário eletrônico, assim como o envio tardio da informação pela gestão local. Há possibilidade de lapso temporal na identificação da ocorrência de óbitos no CadSUS. | | |
| Resp | onsabilidades | | | |
| Coordenação-Geral d e-mail: https://webat Setor: SAPS/MS | | Coordenação-Geral de Inovação e Aceleração Digital na APS (CGIAD) e-mail: https://webatendimento.saude.gov.br/faq/saps Setor: SAPS/MS Telefone: (61) 3315- 9018 | | |
| e-n Set Teld Teld 35 Técnica Del e-n Set Teld | | Coordenação-Geral de Atenção à Saúde das Crianças, Adolescentes e Jovens (CGCRIAJ) e-mail: dgci@saude.gov.br Setor: DGCI/SAPS Telefone: (61) 3315-9135 Telefone: (61) 3315-8847 Departamento de Gestão do Cuidado Integral (DGCI) e-mail: dgci@saude.gov.br Setor: SAPS/MS Telefone: (61) 3315-9135 Telefone: (61) 3315-8847 | | |

4. CADERNO DE CÁCULO

- 4.1. **Definição de criança:** são consideradas no denominador todas as crianças vinculadas à equipe com até dois anos de vida no período.
- 4.2. Para garantir que todos os municípios possam fazer o monitoramento da sua situação em relação a esses indicadores, acompanhar o progresso e fazer um cálculo preliminar dos seus resultados, serão considerados os modelos de

informação publicados previamente pela Secretaria de Atenção Primária à Saúde, do Ministério da Saúde, no âmbito do e-SUS APS, através do sítio eletrônico: https://sisaps.saude.gov.br/sistemas/sisab/docs/modelos/intro/.

- 4.3. O numerador é constituído pela soma das boas práticas pontuadas durante o acompanhamento de criança com até dois anos de idade. A pontuação pode alcançar um valor máximo de 100 pontos, para cada criança no período, conforme Quadro 01.
- 4.4. **Atenção:** é importante destacar que para as boas práticas, serão considerados os registros de qualquer profissional habilitado em estabelecimento de saúde da APS, no país.

Quadro 01. Boas práticas de cuidado no Desenvolvimento Infantil

| | Boas Práticas | Pontos |
|-----|--|--------|
| (A) | Ter a 1º consulta presencial realizada por médica(o) ou enfermeira(o), até o 30º dia de vida. | 20 |
| (B) | Ter pelo menos 09 (nove) consultas presenciais ou remotas realizadas por médica(o) ou enfermeira(o) até dois anos de vida. | 20 |
| | Ter pelo menos 09 (nove) registros simultâneos de peso e altura até os dois anos de vida. | 20 |
| (D) | Ter pelo menos 02 (duas) visitas domiciliares realizadas por ACS/TACS, sendo a primeira até os primeiros 30 (trinta) dias de vida e a segunda até os 06 (seis) meses de vida. | 20 |
| | Ter vacinas contra difteria, tétano, coqueluche, hepatite B, infecções causadas por <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b, poliomielite, sarampo, caxumba e rubéola, pneumocócica, registradas com todas as doses recomendadas. | |
| | Somatório em pontos | 100 |

Quadro 02. Detalhamento para composição das boas práticas (A) 1ª consulta presencial realizada por médica(o) ou enfermeira(o), até o 30º dia de vida e (B) pelo menos 09 (nove) consultas presenciais ou remotas realizadas por médica(o) ou enfermeira(o) até dois anos de vida

| Condicionante | Código/Campo | Descrição | Observação |
|-------------------------|---|---|------------|
| СВО | 2251, 2252, 2253, 2231 | Médicos | - |
| CBG | 2235 | Enfermeiros | - |
| Modelo de informação | Registro de atendimento da Estratégia e-SUS APS | Modelo de Informação de Atendimento Individual, desde que registrado por profissionais de saúde dos CBO supracitados, com CNS profissional identificado, alocado conforme os códigos das equipes descritos. | _ |

Quadro 03. Detalhamento para composição da boa prática (C) pelo menos 09 (nove) registros simultâneos de peso e altura até os dois anos de vida.

| Condicionante | Código/Campo | Descrição | Observação |
|---------------|--|---|---------------------------------------|
| | 2251, 2252, 2253, 2231 | Médicos | - |
| | 2235 | Enfermeiros | - |
| СВО | 3222 | Técnico de Enfermagem; ou Auxiliar de Enfermagem; ou Técnico em Agente Comunitário de Saúde | - |
| | 5151-05 | Agente Comunitário de Saúde | - |
| | Modelo de Informação de Atendimento Individual | Serão considerados os registros de Peso e Altura do campo específico do PEC. | |
| Modelo de | Modelo de Informação de Procedimento | Serão considerados os registros com os códigos SIGTAP especificados, com exceção do registro de procedimento consolidado. | Registros realizados no mesmo dia. |
| informação | Modelo de Informação de Atividade Coletiva | Serão considerados os registros no campo "Antropometria" ou o registro de Peso e Altura do campo específico do PEC. | |
| | Modelo de Informação de Visita Domiciliar e Territorial | Serão considerados os registros de peso e altura no campo específico. | |
| | 01.01.04.002-4 | Avaliação antropométrica | - |
| SIGTAP | 03.01.01.026-9 | Avaliação do crescimento na puericultura | - |
| | 01.01.04.008-3 | Medição de peso | - |
| | 01.01.04.007-5 | Medição de altura | - |

Quadro 04. Detalhamento para composição da boa prática (D) pelo menos 02 (duas) visitas domiciliares realizadas por ACS/TACS, sendo a primeira até os primeiros 30 (trinta) dias de vida e a segunda até os 06 (seis) meses de vida.

| Condicionante | Código/Campo | Descrição | Observação |
|-------------------------|--|--|------------|
| СВО | 3222-55 | Técnico em Agente Comunitário de Saúde | - |
| | 5151-05 | Agente Comunitário de Saúde | - |
| Modelo de informação | Modelo de Informação de Visita Domiciliar e Territorial | Serão considerados os registros de visita domiciliar. | - |

Quadro 05. Detalhamento para composição da boa prática (E) ter vacinas contra difteria, tétano, coqueluche, hepatite B, infecções causadas por Haemophilus influenzae tipo b, poliomielite, sarampo, caxumba e rubéola, pneumocócica, registradas com todas as doses recomendadas.

| Condicionante | Código/Campo | Descrição | Observação |
|-----------------|--|--|------------|
| СВО | Todos que submeterem o registro ao SIAPS ou à RNDS. Será considerado qualquer registro de profissional habilitado em estabelecimento de saúde da APS, no país. | | |
| Modelo de | Modelo de Informação de Vacinação | Registro do código da vacina no campo específico do PEC e correta identificação da criança, com data de nascimento e CPF ou CNS. | - |
| informação | Registro de Imunobiológico Administrado (RIA) | Registro da vacina ou transcrição. | - |
| | 09 | Vacina hepatite B | - |
| | 17 | Vacina Hib | - |
| | 22 | Vacina polio injetável | - |
| | 29 | Vacina penta acelular (DTPa/VIP/Hib) | - |
| | 26 | Vacina pneumo 10 (VPC10) | - |
| | 43 | Vacina hexa (DTPa/ HepB/VIP/Hib) | - |
| | 58 | Vacina tetra acelular (DTPa/VIP) | - |
| | 24 | Vacina sarampo, caxumba, rubéola | - |
| | 56 | Vacina sarampo, caxumba, rubéola e varicela (SCRV) | - |
| Códigos Vacinas | 39 | Vacina tetra (DTP/Hib) | - |
| | 42 | Vacina penta (DTP/ HepB/Hib) | - |
| | 43 | Vacina hexa (DTPa/ HepB/VIP/Hib) | - |
| | 46 | Vacina DTP | - |
| | 47 | Vacina DTPa infantil | - |
| | 58 | Vacina tetra acelular (DTPa/VIP) | - |
| | 59 | Vacina pneumo 13 (VPC13) | - |
| | 106 | Vacina adsorvida pneumocócica 15-valente (conjugada, polissacarídica) (VPC15) | - |
| | 107 | Vacina pneumo 20 (VPC20) | - |

5. **REFERÊNCIAS**

BRASIL. Ministério da Saúde. Manual de Normas e Procedimentos para Vacinação. Brasília: Ministério da Saúde, 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Saúde da criança:** crescimento e desenvolvimento. Brasília: Ministério da Saúde, 2012.

BRASIL. Ministério da Saúde. Saúde Bucal. Caderno de Atenção Básica, nº 17. Brasília: Ministério da Saúde, 2008.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Portaria nº 1.130, de 05 de agosto de 2015**. Institui a a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (PNAISC) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). 2015.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Gestão do Cuidado Integral Coordenação-Geral de Articulação do Cuidado Integral Coordenação de Atenção à Saúde da Criança e do Adolescente. **Caderneta da Criança**. Passaporte da Cidadania. 7ª edição. Brasília: Ministério da Saúde, 2024a.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento do Programa Nacional De Imunizações. **Instrução Normativa do Calendário Nacional de Vacinação: 2024.** 2024b.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Nota técnica conjunta nº 52/2023 - CACRIAD/CGACI/DGCI/SAPS/MS e CGSB/DESCO/SAPS/MS**. Definição de anquiloglossia. Brasília: Ministério da Saúde, 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. **Portaria de Consolidação N° 2, de 28 de setembro de 2017**. Consolidação das normas sobre as políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2017.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primaria à Saúde. Departamento de Promoção da Saúde. **Guia alimentar** para crianças brasileiras menores de 2 anos. Brasília: Ministério da Saúde, 2019.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia para a organização da Vigilância Alimentar e Nutricional na Atenção Primária à Saúde** [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde. Universidade Federal de Sergipe. — Brasília: Ministério da Saúde, 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **A saúde bucal no Sistema Único de Saúde** [recurso eletrônico]. Brasília: Ministério da Saúde, 2018a.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança: orientações para implementação**/Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. — Brasília: Ministério da Saúde, 2018b.

DINIZ, Lílian Martins Oliveira; FIGUEIREDO, Bruna de Campos Guimarães. **O sistema imunológico do recém-nascido**. 2014. Rev Med Minas Gerais 2014; v. 24, n. 2, pag. 227-233.



Documento assinado eletronicamente por **Ana Cláudia Cardozo Chaves, Coordenador(a)-Geral de Saúde da Família e Comunidade**, em 12/08/2025, às 20:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do <u>Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020</u>; e art. 8º, da <u>Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017</u>.



Documento assinado eletronicamente por **José Eudes Barroso Vieira**, **Diretor(a) do Departamento Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária**, em 13/08/2025, às 08:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do <u>Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020</u>; e art. 8º, da <u>Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017</u>.



Referência: Processo nº 25000.137969/2025-22

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0049702562** e o código CRC **BFFBB788**.

SEI nº 0049702562

Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária - DESCO

Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Bairro Zona Cívico-Administrativa, Brasília/DF, CEP 70058-900
Site - saude.gov.br