



Triagem Neonatal: fluxos e experiências exitosas em SC

Joseane Aparecida Corrêa



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



INTRODUÇÃO

TRIAGEM NEONATAL BIOLÓGICA (TESTE DO PEZINHO) compreende o exame obrigatório realizado por meio da coleta de gotas de sangue do calcanhar do recém-nascido. Que permite a identificação precoce de doenças genéticas, metabólicas e outras condições assintomáticas, possibilitando o início imediato do tratamento e contribuindo para a prevenção de complicações e sequelas graves.

RESPONSABILIDADES NA TRIAGEM NEONATAL

- A Triagem Neonatal Biológica (Teste do Pezinho) é essencial para detecção precoce de doenças;
- Envolve coleta + monitoramento + busca ativa;
- Efetividade exige integração dos pontos da rede;
- Comunicação fragmentada pode comprometer o acompanhamento.

Teste do Pezinho

Técnica e Responsabilidade que Salvam Vidas



Integração entre Hospital e Atenção Primária à Saúde no Monitoramento da Triagem Neonatal Biológica - Teste do Pezinho

Relato de experiência – Brusque (SC)

Fluxos Existentes na Triagem Hospitalar

- O Hospital Azambuja em Brusque mantinha controle interno dos testes do pezinho;
- Envio de informações dos fluxos institucionais para a SES;
- Executa ações padronizadas de informações internas.



Fluxos Existente na APS

- O Município de Brusque faz monitoramento das coletas nas unidades básicas de saúde;
- Controla os dados no sistema SMS;
- Executa busca ativa de casos pendentes.



PRIMEIROS PASSOS

- Identificar
- Justificar
- Propor



DETALHAMENTO DO PROCESSO

- Visitas Técnicas
- Reuniões/Discussões de Alinhamento
- Registro de dificuldade
- Detalhes e metodologia
- Mudança de Hábito

GESTÃO E SAÚDE

O **PDCA** (Plan-Do-Check-Act ou Planejar-Fazer-Checar-Agir) é uma das ferramentas de gestão.

Na Saúde: onde falhas podem custar vidas, o ciclo PDCA funciona como um movimento de **melhoria contínua** transformando a rotina em processos previsíveis e eficientes.



PROBLEMAS IDENTIFICADOS

- Ausência de compartilhamento sistemático dos dados de coleta hospitalares com a APS;
- Monitoramento fragmentado da Triagem Neonatal;
- Dificuldade de visão integral dos recém-nascidos do município;
- Risco de atraso na busca ativa;
- Atrasos potenciais na identificação de pendências.

INTERVENÇÃO IMPLEMENTADA

- Inclusão da APS no fluxo de comunicação com o hospital;
- Compartilhamento sistemático das coletas do Teste do Pezinho realizadas no Hospital;
- Integração das informações no monitoramento da APS;
- Manutenção da SES no fluxo de envio das informações.
 - ✓ Sem custo adicional
 - ✓ Sem novos sistemas complexos
 - ✓ Reorganização de fluxo assistencial

O Ciclo PDCA Aplicado na Saúde

Etapa	O que significa na Saúde?	Exemplo Prático
Plannning (Planejar)	Identificar um problema assistencial ou administrativo, analisar as causas e desenhar um plano de ação com metas claras.	Problema: Demora no acesso das informações de coleta do Teste do Pezinho dos nascidos em ambiente hospitalar. Plano: Mapear os dados das amostra e incluir APS
Do (Fazer)	Executar o plano de ação, preferencialmente em pequena escala (um projeto-piloto) e treinar a equipe.	Município de Brusque, treinar a equipe do ara usar o novo fluxo rápido de informações das amostras.
Check (Checar)	Monitorar os resultados através de indicadores de saúde e comparar com a meta estabelecida.	Analisar os relatórios.
Act (Agir)	Se funcionou: Padronizar e expandir Se falhou: Rodar o ciclo novamente com os novos aprendizados.	O fluxo funcionou, então agora é adotado oficialmente.

FERRAMENTA IMPLEMENTADA

★ Criação de formulário eletrônico (Google Forms) contendo dados relevantes das coletas

- Nome do recém-nascido
- Nome da mãe
- Data da coleta do Teste do Pezinho
- Unidade de realização
- Contato e endereço atualizado

INOVAÇÃO LEVE

- Inovação leve refere-se a melhorias graduais e de baixo atrito nos processos, produtos ou serviços de uma empresa, gerando ganhos contínuos sem a necessidade de grandes investimentos ou mudanças radicais.
- Inovação leve na saúde consiste na implementação de melhorias graduais e de baixo custo em processos, **serviços e práticas assistenciais, visando aumentar a qualidade do atendimento, a segurança do paciente e a eficiência operacional.**

INOVAÇÃO LEVE

Características

- ✓ Implementação rápida
- ✓ Baixo custo e risco
- ✓ Melhorias contínuas
- ✓ Foco na eficiência e na experiência



IMPLEMENTAR FORMULÁRIO



Identificação da Instituição

Este formulário tem como objetivo **padronizar e agilizar o registro dos envios das amostras do Teste do Pezinho**, facilitando o monitoramento, a rastreabilidade e o acompanhamento dos prazos de envio.

IMPLEMENTAR FORMULÁRIO

Importante:

- Preencher **1 (um) formulário para cada envelope**/remessa enviada, mesmo quando houver mais de um exame no mesmo envelope (máx de 20 exames /envelope)
- Os dados do **envio (datas, quantidade de exames)** são comuns a todos os exames contidos no envelope.
- Os **dados da mãe e do bebê** devem ser informados individualmente, conforme solicitado nos campos do formulário.

FORMULÁRIO COM DADOS RELEVANTES



Identificação da Instituição

E-mail*

- Município *
- CNES*
- Nome da Instituição*

FORMULÁRIO COM DADOS RELEVANTES



Dados da Coleta

- Data do Envio*
- Código de Rastreamento dos Correios*

FORMULÁRIO COM DADOS RELEVANTES



Identificação Amostras

- Informe os dados das amostras contidas neste envelope
- RN 1 – Iniciais do RN | Data da coleta | Nome da Mãe
- RN 2 – Iniciais do RN | Data da coleta | Nome da Mãe
- RN | Data da coleta | Nome da Mãe*
- Nome do Profissional Responsável*

FLUXO (ANTES E DEPOIS)

ANTES

Hospital → SES

UBS → APS → SMS (dados
parciais)

DEPOIS

Hospital → SES → APS (via
comunicação + Forms)

APS → monitoramento
integrado municipal

Área de Impacto	O que mudou na prática?
Integração de Rede	Fortalecimento do vínculo entre o Hospital Azambuja e a APS de Brusque.
Vigilância em Saúde	Construção de um mapa situacional mais completo , dando maior visibilidade real dos recém-nascidos do município.
Eficiência Operacional	Compartilhamento de dados otimizado, eliminando a burocracia e o atraso nas informações.
Cuidado Oportuno	Busca ativa mais rápida e qualificada , reduzindo drasticamente o risco de o bebê perder o tempo certo do tratamento (perda de seguimento).

RESULTADOS

- Integração entre Hospital, APS e GERSA/SES
- Maior abrangência do monitoramento
- Melhoria da visibilidade dos recém-nascidos
- Organização mais oportuna dos dados
- Fortalecimento da vigilância em saúde

RESULTADOS

Clássico exemplo de como a integração entre a Rede transforma a vigilância em saúde na prática.

IMPACTO PRINCIPAL

- Busca ativa mais rápida e qualificada
- Redução do risco de perda de seguimento
- Maior capacidade de resposta da APS
- Fortalecimento da coordenação do cuidado

MELHORIAS

- Dinâmica do Código de Rastreo (Motorista)
- Número da senha de resultado
- Informar Idade Gestacional
- Informações Diariamente



CONCLUSÃO

- A integração de fluxos fortalece a Rede de Atenção à Saúde
- O uso de ferramenta simples (Forms) qualificou o processo de trabalho
- Experiência replicável
- Pequenas mudanças podem gerar grandes resultados

ENVOLVIDOS NO PROJETO

DAPS - GERSA BLUMENAU - HOSPITAL AZAMBUJA - APS

BRUSQUE

Francielle da Rosa
Sec. Estadual da Saúde
Florianópolis



Flávia Andrade
Sec. Estadual da Saúde
Florianópolis



Joseane Corrêa
Regional APS
Blumenau



Bruna Cristina Sgrott
Coord. Maternidade
Hospital Azambuja
Brusque



Lawerence Gesser
Coord. Teste Pezinho
Brusque





Pequenas mudanças geram grandes resultados.

Obrigada pela atenção!

DAPS – GERSA Blumenau | Hospital Azambuja | APS Brusque

Referências

- Ministério da Saúde (Brasil). (2011). Manual Técnico da Triagem Neonatal Biológica. Secretaria de Atenção à Saúde. Coordenação-Geral de Sangue e Derivados.
- <https://www.fepe.org.br/teste-do-pezinho-sc>(acesso maio/2026)
- Mendes, E. V. (2011). As redes de atenção à saúde. Organização Pan-Americana da Saúde.
- <https://www.saude.sc.gov.br/index.php/pt/>(acesso junho/2026)
- <https://cieges.saude.sc.gov.br/>(acesso junho 2026)