



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Governo

OFÍCIO EXTERNO Nº 2740/2021

Araucária, 9 de julho de 2021.

Ao Senhor
CELSO NICÁCIO DA SILVA
DD. Presidente da Câmara
Câmara Municipal Araucária
Araucária/PR

Assunto: Resposta a Indicação nº. 711/2021 - PA 52124/21.

Senhor Presidente,

Em resposta a Indicação nº 711/2021, de iniciativa do vereador Ben Hur Custódio de Oliveira, em que solicita compra de câmara de conservação de vacinas (geladeira), para o armazenamento dos imunizantes contra a COVID-19, a Secretaria Municipal de Saúde - SMSA, através da Coordenação da Divisão de Vigilância Epidemiológica, discorreu sobre o assunto em despacho anexo.

Sendo o que se apresenta para o momento.

Atenciosamente,

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/07/2021 13:57:03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://atende.net/p60ec748ff12abe>.

 Assinado digitalmente por:
GENILDO PÉREIRA CARVALHO
015.048.429-10
12/07/2021 13:57:49
GENILDO PÉREIRA CARVALHO

Secretário Municipal de Governo



Departamento de Vigilância em Saúde
Divisão de Vigilância Epidemiológica

Assunto: Processo 52124/2021 estrutura da Rede de Frio Municipal.

O Programa Nacional de Imunizações, com o objetivo de promover a garantia da qualidade dos imunobiológicos adquiridos e ofertados à população, conta com uma Rede Nacional constituída por uma estrutura física, a Rede de Frio, que viabiliza seu processo logístico, a cadeia de frio.

É um sistema amplo, inclui estrutura técnico-administrativa orientada pelo PNI, por meio de normatização, planejamento, avaliação e financiamento que visa à manutenção adequada da cadeia de frio e a cadeia de frio é o processo logístico da Rede de Frio para conservação dos imunobiológicos, desde o laboratório produtor até o usuário, incluindo as etapas de recebimento, armazenamento, distribuição e transporte, de forma oportuna e eficiente, assegurando a preservação de suas características originais.

A estrutura da Rede de Frio permeia as três esferas de gestão, organiza-se em instâncias, com fluxos de armazenamento e distribuição. Compõem o Sistema as seguintes instâncias

- Nacional
- Estadual
- Regional (conforme estrutura do estado)
- Municipal
- Local

Na Instância Municipal encontra-se a Central Municipal de Rede de Frio (CMRF), incluída na estrutura organizacional da Secretaria Municipal de Saúde. Tem como atribuições o planejamento integrado e o armazenamento de imunobiológicos recebidos da Instância Estadual/Regional para utilização na sala de imunização. A estrutura da CM em Araucária conta com 2 câmaras refrigeradas (3 portas), 1 câmara refrigerada (2 portas) e 2 de (1 porta) e realiza o armazenamento de imunobiológicos e outros insumos (seringas, agulhas, caixas térmicas, bobinas reutilizáveis, entre outros), a central municipal não conta com câmaras frias, pois como instância municipal recebemos os imunobiológicos em temperaturas entre 2º e 8º.

A Instância Local ocupa posição estratégica na Rede de Frio, uma vez que concretiza a Política Nacional de Imunizações, por meio da administração de imunobiológicos de forma segura, na atenção básica ou assistência especializada, estando em contato direto com o usuário final da cadeia de frio. A Sala de imunização (SI) é responsável exclusivamente pelos procedimentos de vacinação de rotina, campanhas, bloqueios e intensificações. Consideradas suas atribuições, as salas localizam-se em unidades/serviços da Rede de Atenção Básica de Saúde e, em menor proporção, na assistência. As Salas de Imunização que estão estruturadas em estabelecimentos de saúde de média e alta complexidade poderão realizar aplicação de imunoglobulina. Para a realização de sua atividade, é fundamental o armazenamento dos imunobiológicos aplicáveis em suas rotinas





Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Saúde

em equipamentos de refrigeração apropriado e dentro de condições ideais. O Município de Araucária conta com:

- 16 salas de vacinas em unidades básicas de saúde.
- 01 sala de vacina dentro do Hospital Municipal de Araucária.
- 01 sala de vacina na UPA-Unidade de Pronto Atendimento.

Todas as salas de vacinas são equipadas com câmaras refrigeradas específicas para armazenamento de imunobiológicos em temperatura de 2 a 8 graus, equipadas com sensores e termômetros, bem como bateria para uma autonomia de 6 a 8 horas nas situações de queda de energia elétrica.

A conservação dos imunobiológicos nas diversas instâncias da Rede de Frio prevê o tempo de armazenamento e temperatura, variáveis determinantes para a promoção de operações seguras na cadeia de frio. Conforme orientações da Organização Mundial da Saúde (OMS), adotadas pelo PNI/MS, a relação entre as variáveis considera os processos da cadeia de frio, o volume e as atribuições das instâncias da Rede. Nesse sentido, o planejamento de armazenamento e a distribuição deve ser uma análise/avaliação multifatorial considerando: demanda; perdas técnica e física; tipos de imunobiológicos, capacidade de armazenamento, periodicidade de reposição do estoque e temperatura de armazenamento, garantindo infraestrutura e a continuidade das atividades da Rede em cada instância.

Araucária, 08 de julho de 2021

Hellen Westeley de Lima Faria
Coordenadora da Divisão de Vigilância Epidemiológica

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/07/2021 16:47:03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://clic.ataende.net/p60e75640ddfae>.



Assinado digitalmente por:
**HELLEN WESTELEY DE LIMA
FARIA**

029.522.179-80

08/07/2021 16:46:55

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.