

 Município de Sabáudia	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO		
	Número: POP - 043	Data da validação: MAIO - 2020	Data da Revisão: 2024
EQUIPE DA SALA DE VACINAÇÃO E SUAS ATRIBUIÇÕES BÁSICAS			
EXECUTANTE: Auxiliares, técnicos de enfermagem e enfermeiros			
AREA: Assistência a Saúde			
OBJETIVO: Estabelecer fluxo de trabalho e atribuições para a equipe da sala de vacinação. As atividades da sala de vacinação devem ser desenvolvidas por uma equipe de enfermagem, com treinamento específico no manuseio, conservação e administração dos imunobiológicos.			
Passos: Esta equipe tem as seguintes funções: <ul style="list-style-type: none"> - Manter a ordem e a limpeza da sala - Prover, periodicamente, as necessidades de material e de imunobiológicos. - Manter as condições ideais de conservação dos imunobiológicos - Fazer a leitura diária e anotar no mapa de temperatura do refrigerador. Duas vezes ao dia, no início das atividade de vacinação e no término do expediente, quando for retornar com os imunobiológicos para o refrigerador. - Manter os equipamentos em boas condições de funcionamento, - Encaminhar e dar destino adequado aos imunobiológicos inutilizados e ao lixo da sala de vacinação; - Orientar e prestar assistência a clientela, com segurança, responsabilidade e respeito - Registrar a assistência prestada nos impressos adequados - Manter o arquivo em ordem - Avaliar sistematicamente as atividades desenvolvidas - Preencher e encaminhar as notificações de efeitos adversos dos imunobiológicos, em impresso próprio - Trocar o gelo reciclável de 4 em 4 horas, mantendo a temperatura adequada dentro da caixa termica <p>Arrumar de forma correta os gelox recicláveis dentro da caixa térmica, colocando-os nas laterais da caixa, protegidos com folha de papel grosso dentro de saco plástico e colocar os imunobiológicos de forma que os mesmos não fiquem em contato direto com o gelo e não contaminem. Ao término da jornada de trabalho, retornar com os imunobiológicos para o refrigerador, limpar e secar a caixa térmica.</p> <p>Antes de dar início as atividades diárias, a equipe da sala de vacinação deve:</p>			

- Verificar se a sala esta devidamente limpa e em ordem

- Verificar e anotar a temperatura do refrigerador, no mapa de controle diario de temperatura
- Verificar o prazo de validade dos imunobiológicos, usando com prioridade aquele que estiver com o prazo mais próximo do vencimento
- Certificar antes da aplicacao do imunobiológico, o nome do produto no rótulo, se e o que está indicado.
- Retirar do refrigerador de estoque a quantidade de vacinas e diluentes necessario para o consumo na jornada de trabalho
- Colocar essas vacinas e diluentes na caixa termica, com gelo reciclavel nas laterais, e em copinhos de plastico

OBS.: Antes da aplicação de qualquer imunobiológico deve-se verificar o estado vacinal da criança , antecedentes da criança que possam indicar adiamento da vacinação como uso de medicamentos, uso de sangue e hemoderivados, etc.

E importante orientar a mãe ou responsável sobre:

- Qual(s) a (s) vacina(s) que a criança irá receber
- Possiveis reações vacinais:
 - Retornar a unidade de saúde, caso apresente reações adversas a vacina, para avaliação médica.

 Município de Sabáudia	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO		
	Número: POP - 044	Data da validação: MAIO - 2020	Data da Revisão: 2024.
ATIVIDADES E PROCEDIMENTOS EM IMUNIZAÇÕES			
EXECUTANTE: Auxiliares, técnicos de enfermagem e enfermeiros			
AREA: Assistência a Saúde			
OBJETIVO: Estabelecer rotinas de procedimentos nas salas de imunizações			
<p>Antes de dar inicio as atividades diárias, a equipe da sala de vacinação deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verificar se a sala esta devidamente limpa e em ordem - Verificar e anotar a temperatura do do refrigerador, no mapa de controle diario de temperatura - Verificar o prazo de validade dos imunobiológicos, usando com prioridade aquele que estiver com o prazo mais próximo do vencimento - Certificar antes da aplicacao do imunobiológico, o nome do produto no rótulo, se e o que esta indicado. - Retirar do refrigerador de estoque a quantidade de vacinas e diluentes necessario para o consumo na jornada de trabalho - Colocar essas vacinas e diluentes na caixa termica, com gelo reciclavel nas laterais, e em copinhos de plastico <p>OBS.: Antes da aplicação de qualquer imunobiológico deve-se verificar o estado vacinal da criança , antecedentes da criança que possam indicar adiamento da vacinação como uso de medicamentos, uso de sangue e hemoderivados, etc.</p> <p>E importante orientar a mae ou responsável sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qual(s) a (s) vacina(s) que a criança ira receber - Possiveis reações <p><input type="checkbox"/> Retornar a unidade de saúde, caso apresente reacoes adversas a vacina, para avaliação medica.</p>			

 Município de Sabáudia	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO		
	Número: POP - 045	Data da validação: MAIO - 2020	Data da Revisão: 2024
CONSERVAÇÃO DOS IMUNOBIOLOGICOS			
EXECUTANTE: Auxiliares, técnicos de enfermagem e enfermeiros			
AREA: Assistência a Saúde			
OBJETIVO: Estabelecer rotinas de organização e funcionamento das salas de imunizações			
<p>A) REDE DE FRIO</p> <p>Refrigeração e o processo de reduzir a temperatura de uma substância ou de espaço determinado.</p> <p>Nos casos dos produtos imunobiológicos (vacinas, soros) a refrigeração destina-se exclusivamente a conservação de sua capacidade de imunização, haja visto que são produtos termo labéis, isto é, se deterioram em temperatura ambiente após determinado tempo.</p> <p>O calor é uma forma de energia que pode transmitir-se de um corpo a outro, em virtude da diferença de temperatura existente entre eles.</p> <p>O calor se transmite da substância de temperatura mais alta para a de temperatura mais baixa, Quando duas substância de temperaturas diferentes estão em contato, há uma tendência para que as temperaturas sejam igualadas.</p> <p>Verifica-se que 3 fatores interferem na manutenção do frio das vacinas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A temperatura ambiente em torno da caixa térmica. Caso a temperatura ambiente seja mais elevada do que a temperatura da caixa isso fará com que toda a superfície da mesma seja afetada, em virtude da penetração do calor através das paredes da caixa. 2. A quantidade e espessura do material utilizado no isolamento da caixa termica. Com paredes mais grossas, o calor terá maior dificuldade para penetrar no interior da caixa. 3. Com paredes mais finas, o calor passara mais facilmente. A qualidade do material empregado nas paredes também é importante. Usar somente caixa de Poliuretano, o calor terá mais dificuldade para penetrar através das paredes da caixa. 4. A quantidade e temperatura do gelox colocado dentro da caixa, junto das vacinas. a quantidade de gelox a ser colocado no interior da caixa é vital para a correta conservação das vacinas. 5. A temperatura do gelox empregado na conservação das vacinas e de grande importância.. Caso se utilize gelox em temperatura muito baixas (- 20° C) e em grande quantidade corre-se o risco de que em determinado momento, a temperatura das vacinas esteja próxima a temperatura do gelox. <p>Ao abrir a porta de uma geladeira vertical, ocorrerá a saída de parte do volume de ar frio, contido dentro da mesma, com sua conseqüente substituição por parte do ar quente situado no ambiente mais próximo do refrigerador. O ar frio, por ser mais pesado, sai por baixo, permitindo a penetração do ar ambiente.</p>			

B) RECOMENDAÇÕES:

- Ao se ajustar a temperatura, deve-se ter o cuidado de abrir a porta somente no ato de regular e ler o termômetro
- As leituras de temperatura devem ser feitas após transcorrida pelo menos uma hora para cada ajuste
- Atualmente é utilizado Câmara de refrigeração, para adequado armazenamento de imunobiológicos e redução de riscos de perda dos imunobiológicos por falha mecânica.
- Ao iniciar o funcionamento de um equipamento novo, não coloque as vacinas de imediato, faz-se necessário, primeiro, testar a estabilidade do aparelho.
- O equipamento de refrigeração pode apresentar temperaturas diferentes, dependendo do horário em que são feitas as leituras (manhã, tarde ou noite)
- A rede de frio e o processo de conservação, manipulação e distribuição dos imunobiológicos do PNI, e deverá oferecer as condições adequadas de refrigeração desde o laboratório produtor até o momento em que a vacina é administrada.

C) CUIDADOS COM A CÂMARA DE REFRIGERAÇÃO

São equipamentos destinados a estocagem de imunobiológicos em temperaturas positivas (+2 a +8°C), devendo para isto estar regulada para funcionar nesta faixa de temperatura.

Devem ser organizados da seguinte maneira:

- O refrigerador é específico para armazenamento de imunobiológicos, com bateria de duração até 24 horas, caso haja falta de energia elétrica;
- Em caso de um defeito no equipamento ou falta de energia elétrica, conservando-se a porta do refrigerador fechada, os imunobiológicos não sofrerão rápida elevação de temperatura. (vide anexo II) OBS.: Não devem ser usados refrigeradores duplex, uma vez que, o equipamento não contará com o congelador *como elemento de segurança contra as bruscas elevações de temperatura em caso de defeito ou falta de energia elétrica*