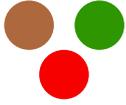


PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ENFERMAGEM  
**POP 71 - CAIXA TÉRMICA PARA VACINA**

Setembro/2019



**OBJETIVO:** Acondicionamento de imunobiológicos de uso diário na sala de vacinação, para vacinação externa ou quando se realiza a limpeza do equipamento de refrigeração.

**EPI's NECESSÁRIOS:** Jaleco e sapato fechado.

**RESPONSABILIDADES:**

- **Coordenador da Unidade:** Supervisionar o bom andamento do serviço; Manter a equipe informada em relação a memorandos, rotinas, procedimentos e atualizações de processos de trabalho; Garantir escala de atividades da Unidade.
- **Enfermeiros, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem:** Seguir e executar as atividades conforme descritas neste passo a passo de trabalho.

**MATERIAIS:** Caixa térmica com tampa ajustada de poliuretano com capacidade mínima de 12 litros, gelox, termômetro de cabo extensor (de preferência) e fita adesiva.

**PASSO A PASSO DE TRABALHO:**

- Verificar com frequência as condições da caixa, observando se existem rachaduras e/ou furos;
- Lavar com água e detergente neutro, enxaguar e secar cuidadosamente as caixas após o uso (ao final do dia de trabalho), mantendo-as abertas até que estejam completamente secas e guardá-las;
- Devem ser utilizados na vacinação extramuro;
- Usar gelox reutilizável, que deverá ser mantido na geladeira da farmácia;
- Dispor os gelox ambientalizado no fundo e nas paredes internas, formando uma barreira;
- Posicionar o sensor do termômetro no centro da caixa térmica;
- Manter a temperatura interna da caixa entre +2°C e +8°C;
- Trocar o gelox reutilizável sempre que se fizer necessário;

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRONIZADO DE ENFERMAGEM  
**POP 71 - CAIXA TÉRMICA PARA VACINA**

Setembro/2019

- Organizar os imunobiológicos no interior da caixa de maneira segura para que não fiquem soltos e eventualmente desloquem-se, sofrendo impactos mecânicos durante o transporte;
- Para monitoramento da temperatura ao longo do transporte, posicionar o registrador de temperatura no centro da carga organizada, garantindo uma medição de temperatura precisa dos imunobiológicos;
- No transporte externo dispor o gelox reutilizável cobrindo os imunobiológicos, para evitar incidência do sol sobre a tampa;
- Lacrar as caixas com fita adesiva e identificá-las externamente como “produto termolábil”, atentando para a temperatura adequada de conservação (entre +2°C e +8°C);
- Monitorar a temperatura durante o transporte;
- Manter a caixa térmica fora do alcance da luz solar direta e distante de fontes de calor;
- Retorne o gelox para congelamento após o uso.

**COMO AMBIENTALIZAR O GELOX:**

- Ao retirar o gelox do congelador os mesmos estarão em temperatura aproximada de -10°C (não colocar os imunobiológicos em contato com gelox congelado, para não congelá-los);
- Apoiar o gelox em uma superfície plana e colocar o sensor do termômetro em contato com o gelox, monitorando até que atinja a temperatura de 1°C;
- A partir deste momento poderá começar a montar a caixa térmica e quando atingir +2°C, colocar imunobiológicos na caixa térmica.

**OBSERVAÇÃO:** Sob nenhuma hipótese utilizar caixas danificadas ou com paredes de espessura fina, já que elas não terão a resistência suficiente às atividades e não manterão a temperatura adequada.

**FATORES DE RISCO DO POP:** Biológico, físico e químico.