

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO		Código do Documento	Página
			PR.FARM.023.00	
	Utilização de Medicamento e Equipos Fotossensível		Especialidade	Revisão
			Farmácia/Enfermagem	

Definição

O equipo fotossensível tem por finalidade proteger os fármacos fotossensíveis, que necessitam de cuidados específicos e podem perder suas características medicamentosas se expostos diretamente à luz (solar ou de lâmpada artificial). É expressamente indicado que o técnico de enfermagem e/ou enfermeiro rotule com etiqueta própria da instituição o equipo, a medicação, como também a capa que reveste a medicação. Os medicamentos fotossensíveis não devem ser utilizados se a coloração apresentar mudança significativa.

Armazenamento / Utilização

Os medicamentos fotossensíveis que não possuem embalagem cor âmbar, devem ser armazenados em local protegido da exposição direta à luz, após aberta a ampola/bolsa deve ser utilizada imediatamente. Sempre utilizar equipo fotossensível. Nos casos de infusão contínua, realizar a troca de equipo **a cada 72h**, para infusão de medicação de horário, trocar **a cada 24h**.

Monitoramento

Todos os equipos deverão ser trocados **imediatamente** caso ocorra contaminação acidental. Erros ou quase erros envolvendo medicamentos fotossensíveis, devem ser notificados, por meio do preenchimento da ficha do Formulário de Notificação de Eventos Adversos, Queixas técnicas e Incidentes. As notificações devem ser analisadas pelo Núcleo de Segurança ao Paciente.

Objetivo

Evidenciar para os profissionais inseridos no processo, os cuidados na utilização de substâncias fotossensíveis e a importância de utilizar equipo fotossensível, a fim de evitar possíveis problemas envolvendo medicamentos ou alterações na estabilidade do produto.

Executantes

Coordenador de suprimentos, supervisor de almoxarifado, farmacêutico, médico, secretário clínico (alas, farmácia C.C. e UTIN), enfermeiro, técnico/auxiliar de enfermagem, auxiliar de almoxarifado.

Materiais / Documentos necessários

Prescrição médica, requisição interna, equipo fotossensível, etiqueta para equipo, etiqueta para medicação.

Descrição do procedimento

Responsável	Ação
1) DISPENSAÇÃO PARA AS ALAS, UTIN A E UTIN B (UI):	
Médico	Prescrever atentamente os medicamentos fotossensíveis e o equipo fotossensível;
	Para uso do equipo fotossensível, utilizar volume mínimo da solução final igual a 48mL;
	Não prescrever medicamentos fotossensíveis em bomba de seringa;
Secretário Clínico das Alas/UTIN A e UTIN B (UI)	Realizar requisição no sistema informatizado SGH;
Auxiliar de almoxarifado/ Farmacêutico/ Supervisor de almoxarifado	Imprimir e atender a requisição do SGH;
	Separar os medicamentos e equipo fotossensível de acordo com a solicitação;
	Transportar em saco plástico, junto aos demais produtos contidos na requisição;
Enfermeiro e/ou técnico de enfermagem	Assinar a requisição do sistema confirmando o recebimento dos medicamentos, equipo e demais produtos;

Elaborado por:	Aprovado por:	Validado por:
Data: 13/05/2019	Data: 13/05/2019	Data: 28/05/2019

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO		Código do Documento	Página
			PR.FARM.023.00	
	Utilização de Medicamento e Equipos Fotossensíveis		Especialidade	Revisão
			Farmácia/Enfermagem	

Enfermeiro e/ou técnico de enfermagem	Após a diluição e preparo da medicação para administração, identificar com etiqueta da instituição o equipo, a medicação e a capa que protege a medicação.
---------------------------------------	--

LISTA DE MEDICAMENTOS QUE NECESSITAM DE EQUIPO FOTOSSENSÍVEL		
MEDICAMENTO	APRESENTAÇÃO	OBSERVAÇÕES
Adrenalina/EPINEFrina (Adren)	1mg/mL Amp.1mL	Proteger da luz durante infusão contínua. Utilizar equipo fotossensível.
Anfotericina B (Anfotericin B)	50mg F/A	Proteger da luz após reconstituição. Utilizar equipo fotossensível.
Furosemida (Lasix)	10mg/mL Amp.2mL	Proteger da luz durante infusão contínua. Utilizar equipo fotossensível.
NitroPRUSSETO de Sódio (Nitropruss)	25mg/mL F/A	Proteger da luz durante infusão contínua. Utilizar equipo fotossensível.
NORAdrenalina/ NOREPinefrina (Norepinefrina)	2mg/mL (1mg/mL de Noradrenalina Base) Amp.4mL	Proteger da luz após diluição. Utilizar equipo fotossensível.
NÃO CONFORMIDADES		

Exemplos de não conformidades que devem ser notificadas em formulário próprio:

- Prescrever medicamento fotossensível em bomba de seringa;
- Prescrever solução com volume mínimo total menor que 48ml;
- Não identificar o equipo, solução e capa protetora do equipo devidamente.

Referências bibliográficas

BRASIL.ANVISA.Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Bulas de Medicamentos. Disponível em: <http://www.anvisa.gov.br/>, acesso em: 25/04/2019.

<https://experiencaisdeumtecnicodeenfermagem.com/equipo-fotossensível-2/>, acesso em: 26/04/2019.

www.cardiopapers.com.br/noradrenalina, acesso em 19/10/2018.

<https://cardiopapers.com.br/guia-de-medicamentos-cardiovasculares-adrenalina/>, acesso em 19/10/2018.

TAKETOMO, Carol K; HODDING, Jane H; KRAUS, Donna M. Pediatric Dosage Handbook with International Trade Names Index: Including Neonatal Dosing, Drug Administration, and Extemporaneous Preparations, Lexi-Comp Inc., 17ª Ed., 2010.

Anexos

Não se aplica.

Elaborado por:	Aprovado por:	Validado por:
Data: 13/05/2019	Data: 13/05/2019	Data: 28/05/2019