

MEDICAMENTOS POTENCIALMENTE PERIGOSOS DE USO HOSPITALAR E AMBULATORIAL

- ▶ Os Medicamentos Potencialmente Perigosos (MPP) ou de Alta Vigilância são aqueles que apresentam risco aumentado de provocar danos significativos aos pacientes em decorrência de falha no processo de utilização.
 - ▶ Os erros nesses casos não são os mais frequentes, porém suas consequências tendem a ser mais graves, podendo ocasionar lesões permanentes ou a morte.
 - ▶ O Instituto para Práticas Seguras no Uso de Medicamentos, entre outras instituições dedicadas à segurança do paciente, recomenda que os profissionais de saúde que trabalham com esses medicamentos tenham conhecimento de seus riscos e que cada instituição de saúde estabeleça e divulgue a própria lista de medicamentos potencialmente perigosos e permaneça atuante na prevenção de erros associados a esse grupo.
- ▶ **Com o objetivo de aumentar a segurança do paciente serão implantados cuidados adicionais nos processos de recebimento, armazenamento, identificação, dispensação, preparo e administração desses medicamentos:**
 - ▶ -Revisar continuamente as especialidades de medicamentos potencialmente perigosos incluídas na padronização para evitar erros decorrentes da semelhança de nomes (grafia e som), rótulos e embalagens
 - ▶ - Aplicar medidas corretivas ao identificar situações de risco, tais como, retirar o medicamento da padronização e substituí-lo por outra especialidade e armazená-lo em local diferente do habitual
 - ▶ -Reduzir o número de alternativas terapêuticas
 - ▶ -Fornecer e melhorar o acesso à informação por profissionais de saúde e pacientes
 - ▶ -Usar procedimentos de dupla checagem dos medicamentos
 - ▶ -Incorporar alertas automáticos nos sistemas informatizados
- Utilizar etiqueta vermelha nas ampolas dos eletrólitos de alta concentração e demais medicamentos potencialmente perigosos elencados no HIJG
 - Recolher as ampolas de cloreto de potássio concentrado dos estoques existentes nas unidades assistenciais.
 - **As ampolas de cloreto de potássio 19,1% são identificadas com etiquetas de alerta:**

DILUIR ANTES DE ADMINISTRAR

No Hospital Infantil Joana de Gusmão, a Divisão de Farmácia, com base na literatura, adota a lista das seguintes classes de medicamentos potencialmente perigosos, a fim de iniciar um trabalho de divulgação da informação do risco de eventos adversos graves e danos que podem causar aos pacientes:

CÓDIGO	MEDICAMENTO	APRESENTAÇÃO	RISCO
	Analgésicos opióides:		
19006	Morfina	Injetável, 0,2mg/mL, ampola 1mL	Depressão respiratória
19002	Morfina	Injetável, 1mg/mL, ampola 2mL	Depressão respiratória
19001	Morfina	Injetável, 10mg/mL, ampola 1mL	Depressão respiratória
19003	Morfina	Comprimido 10mg	Depressão respiratória
19004	Morfina	Comprimido 30mg	Depressão respiratória
19007	Morfina	Solução oral, 10mg/mL	Depressão respiratória
19005	Petidina/ Meperidina	Injetável, 50mg/mL	Depressão respiratória, parada cardíaca
213001	Tramadol	Cápsula, 50mg	Depressão respiratória
213002	Tramadol	Gotas 100mg/mL, frasco 10mL	Depressão respiratória
213003	Tramadol	Injetável, 50mg/mL, ampola 2mL	Depressão respiratória
	Antitrombóticos:		
493014	Enoxaparina	20mg, seringa preenchida	Hemorragia grave
493015	Enoxaparina	40mg, seringa preenchida	Hemorragia grave
493016	Enoxaparina	60mg, seringa preenchida	Hemorragia grave
493002	Heparina sódica	5.000UI/mL, frasco 5mL	Hemorragia grave
493004	Varfarina sódica	Comprimido 5mg	Hemorragia, morte
	Eletrólitos:		
256010	Cloreto de potássio	19,1%, ampola 10mL	Parada cardiorespiratória
256015	Cloreto de sódio	20%, ampola 10mL	Choque cardiovascular
256025	Gluconato de Cálcio	10% ampola 10ml	Riscos cardiovasculares
256010	Fosfato Ácido de Potássio	2mEq/ml de K+P ampola 10ml	Complicações renais
256031	Sulfato de Magnésio	10%, ampola 10ml	Hipermagnesenemia
256032	Sulfato de Magnésio	50%, ampola 10ml	Hipermagnesenemia
	Hipoglicemiantes:		
604009	Metformina	Comprimido 50mg	Acidose láctica, hipoglicemia
604010	Insulina humana NPH	100UI/mL, frasco ampola 10mL	Hipoglicemia
604003	Insulina humana regular	100UI/mL, frasco ampola 10mL	Hipoglicemia
	Nutrientes:		
256024	Glicose	25%, ampola 10mL	Hiperglicemia
256022	Glicose	50%, ampola 10mL	Hiperglicemia
256087	Glicose	50%, solução, frasco/bolsa 500mL	Hiperglicemia

Referências:

1. Instituto para Práticas Seguras no Uso de Medicamentos potencialmente perigosos de uso hospitalar e ambulatorial: Listas atualizadas 2015. Boletim ISMP Brasil. 2015;4
- 2- Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos. Recomendaciones para la prevención de errores de medicación. ISMP-España Boletín nº 35 (Octubre 2012): Salamanca. Disponível em:
<http://www.ismpespana.org/ficheros/Boletin%2035-%20Octubre%202012.pdf>
- 3- Ministério da Saúde. Protocolo de segurança na prescrição, uso e administração de medicamentos; 2013.
- 4-Instituto para Práticas Seguras no Uso de Medicamentos. Morfina: erros de medicação, riscos e práticas seguras na utilização. Boletim ISMP Brasil. 2014
- 5- Instituto para Práticas Seguras no Uso de Medicamentos. Heparina: erros de medicação, riscos e práticas seguras na utilização. Boletim ISMP Brasil. 2015

