

Estruturação de orientação farmacêutica para com medicamentos por sonda nasoenteral: um estudo de caso

Structuring of pharmaceutical care for drug by nasogastric tube: a case study

Marília d'Avila Farias¹, Juliana Didonet², Sandra Predebon³& Carolina Vargas Schwarzbold⁴

1. Acadêmica do Curso de Farmácia da Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), Avenida Farroupilha, 8001, CEP 92425-900, Canoas, RS.

2. Farmacêutica, mestre em Ciências farmacêuticas (UFRGS), farmacêutica da Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre, Rua Annes Dias, 295 CEP 90020090 Porto Alegre, RS.

3. Farmacêutica, especialista em Avaliação de Tecnologias da Saúde (UFRGS), farmacêutica da Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre, Rua Annes Dias, 295 CEP 90020090 Porto Alegre, RS.

4. Farmacêutica, mestre em Bioquímica (UFRGS), docente do Curso de Farmácia da Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), Avenida Farroupilha, 8001, CEP 92425-900, Canoas, RS.

CORRESPONDÊNCIA: Marília d'Avila Farias: mariliadfarias@hotmail.com

ANEXO 1: MANUAL DE ORIENTAÇÃO FARMACÊUTICA

MEDICAMENTO	PODE SER ADMINISTRADO POR SONDA		MOTIVO	CONDUTA
	SIM	NÃO		
AC VALPROICO 250MG, AMIODARONA CP 200MG, ATORVASTATINA CP 10MG, CARVEDILOL CP 25MG / 3,125MG / 6,25MG, CLONAZEPAM CP 0,5MG/ 2MG, DIAZEPAM CP 10MG, DILTIAZEM CP 30MG/ 60MG, IBUPROFENO CP 600MG, IMIPRAMINA, CLORID DG 25MG, METADONA CP 10MG, RISPERIDONA CP 1MG		X	Alteração na estabilidade não garantindo a efetividade e segurança do tratamento	Valproico Ac Sol 50mg/ml , Amiodarona Inj 50mg/ ml, Clonazepam Sol Or 2,5mg/ml, Diazepam Inj 5mg/ml- 2ml, Diltiazem Inj 25mg, Ibuprofeno Sol 50mg/ml Demais fármacos: Verificar alternativa terapêutica
CIPROFLOXACINO CP 500MG, FENITONINA CP 100MG, LEVOTIROXINA CP 100 MCG /25MCG, VARFARINA SODICA CRISTALINA CP 5MG		X	Diminui a absorção quando em contato com a dieta	Ciprofloxacina Inj 2mg/ml, Fenitoina Inj 50mg/ml Demais fármacos: Verificar alternativa terapêutica
ACICLOVIR 200MG CP, ACETILSALICILICO, AC CP 100MG, ALBENDAZOL CP 200MG, ALPRAZOLAM CP 0,25MG/ 0,5MG, AMITRIPTILINA CP25MG, AMOXICILINA CAP 500MG, AMOXICILINA+SULBACTAM CP 500MG, ANLÓDIPINOCP 5MG, BAMIFILINA DR 600MG , BROMAZEPAM CP 3MG, BROMOPRIDA CP 10MG, CARBAMAZEPINA - COMP. 200MG, CICLOSPORINA CAP 100MG/ 25MG, CLORDIAZEPOXIDO CP 10MG, CODEINA+PARACETAMOL CP 30+500MG, DEXAMETASONA - CAPS. 4MG/ 0,5MG, DEXCLORFENIRAMINA CP 2MG, DIGOXINA CP 0,25MG, DIPIRONA CP 500MG, DOMPERIDONA CP 10MG, ESPIRONOLACTONA - CAPS. 100MG/ 25MG/ 12,5MG, FENOBARBITAL CP 100MG, FLUCONAZOL CP 150MG, FLUDROCORTISONA CP 0,1MG, FUROSEMIDA CP 40MG, GABAPENTINA CP 300MG , GLIBENCLAMIDA CP 5MG, HALOPERIDOL CP 1MG, HIDRALAZINA CP 25MG, HIDROCLOROTIAZIDA CP 50MG, AMILORIDA+HIDROCLOROTIAZIDA CP 5/50MG, HIDROXIZINA CP 25MG, ITRACONAZOL CAP 100MG, IVERMECTINA CP 6MG, LAMIVUDINA CAP 150MG, LAMOTRIGINA CP 25MG, LORAZEPAM CP 2MG, LOSARTANA CP 50MG , LOPERAMIDA CP 2MG, MEDROXIPROGESTERONA CP 10MG, METOCLOPRAMIDA CP 10MG , METOPROLOL TARTAR CP 100MG, METRONIDAZOL CP 400MG, MUCILOIDE PSILUM ENV 5MG , NAPROXENO CP 500MG, NIFEDIPINA CAP 10MG, NIMODIPINA CP 30MG,		X	Não existem estudos para utilização por sonda	Aciclovir Inj 250 mg, Albendazol Sol 40mg/ml, Amoxicilina Sol 50mg/ml, Amoxicilina + Sulbactam Inj 750mg , Bromoprida Inj 5mg/ml, Bromoprida Sol 4mg/ml, Carbamazepina Sol Or 20mg/ml, Ciclosporina Inj 50mg/ml, Ciclosporina Sol 100mg/ml, Dexametasona Inj 4mg/ ml, Dexclorfeniramina Sol. 0,4mg/ml , Digoxina Sol OR 0,05mg/ml, Dipirona Inj 500mg/ml Dipirona Sol OR 500mg/ml , Domperidona Susp 1mg/ml Fenobarbital Sol OR 40mg/ml Fluconazol Inj 2mg/ml , Furosemida Inj 20mg/ml, Furosemida Susp10mg/ml, Haloperidol Inj 5mg/ml Haloperidol Sol OR 2mg/ml, Metoclopramida Inj 5mg/ml, Metoprolol Tart Inj 1mg/ml, Metronidazol Inj 5mg/ml, Nitrofurantoina Susp 5mg/ml, Paracetamol Sol 200mg/ml, Rifampicina Sol oral 20mg/ml, Sulfato Ferroso Sol oral 60mg/ml, Tacrolimus Inj 5mg/ml, Tramadol Inj 50mg/ml, Trimeto+ Sulfameto Inj 80mg+40mg Demais fármacos: Verificar alternativa terapêutica

Atenção: As condutas propostas devem ser avaliadas junto ao médico prescriptor.

NITROFURANTOINA CP 100MG, NORTRIPTILINA CP 25MG, OXIBUTINA CP 5MG, PARACETAMOL CP 500MG/750MG, PIRAZINAMIDA CP 500MG, PIRIDOSTIGMINA CP 60MG, PRIMETAMINA CP 25MG, PRAVASTATINA CP 10MG, PREDNISONA CAP 2,5MG/5MG/20MG, RIFAMPICINA CAP 300MG, SERTRALINA CP 50MG, SILDENAFIL CP 20MG, SINVASTATINA CP 10MG/40MG, SULFATO FERROSO CAP, TACROLIMUS CP 1MG/5MG, TRAMADOL CAP 50MG, TRIMETO+SULFAMETO CP 80MG+40MG, VALSARTANA CP 80MG/160MG, VITAMINA B1 CP 300MG				
CALCITRIOL CAP 0,25MCG, CARBONATO DE CALCIO - CAPS. 250MG, HIDROXICLOROQUINA CP 400MG		X	O conteúdo pode aderir na parede da sonda causando obstrução	Carbonato de Calcio Susp 50% Demais fármacos: Verificar alternativa terapêutica
CARBIDOPA+LEVODOPA CP 25MG+250MG ISOSSORBIDA, DINITR CP 10MG/ 20MG/40MG, METROPOLOL CP LIB LENTA 25MG, NIFEDIPINA CP LIB LENTA 20MG, ROSUVASTATINA CP 10MG		X	Perda da liberação controlada ocasiona alterações farmacocinéticas	Verificar alternativa terapêutica
BISACODIL CP 5MG, BUPROPIONA CP 150MG, DICLO POTASSIO CP LIB LENTA 600MG, ETAMBUTOL CP 400MG, FLUOXETINA CP 20MG, MICOFENOLATO SODICO CP 180MG/360MG, MIRTAZAPINA CP 30MG, OMEPRAZOL CAP 20MG, PANTOPRAZOL CP 20MG, QUETIAPINA CP 25MG, RANITIDINA CP 150MG, TICLOPIDINA CP 250MG, TOPIRAMATO CP 25MG, VIT B1+B6+B12 CP 5000UI, ZOLPIDEM CP 10MG		X	Perda do revestimento entérico ocasionando alterações farmacocinéticas	Potassio, CL Inj 10%, Omeprazol Inj 40mg, Ranitidina Inj 25mg/ml, Vitamina B1+B6+B12 Inj 5000UI Demais fármacos: Verificar alternativa terapêutica
PAROXETINA CP 20MG		X	Possui excipientes que podem obstruir a sonda quando macerados	Verificar alternativa terapêutica
ATENOLOL CP 25MG/100MG, BISACODIL+DOCUSATO CP 5MG+60MG		X	Pouco solúvel em água, dificultando a completa dissolução e o efeito esperado	Verificar alternativa terapêutica
POLIVITAMINICO B CP		X	Quando macerados podem causar obstrução da sonda	Polivitaminico B Inj 2ml Polivitaminico B Sol 20ml
VITAMINA B6 CAP 50MG		X	Risco de efeitos adversos no TGI	Verificar alternativa terapêutica
AZATIOPRINA CP 50MG		X	Risco ocupacional	Verificar alternativa terapêutica

MEDICAMENTO	PODE SER ADMINISTRADO POR SONDA		MOTIVO	CONDUTA
	SIM	NAO		
ACETAZOLAMIDA CP 250MG, ACETILCISTEINA GRAN 200MG, ACIDO FOLICO CAP 5MG, AC URSOSESOXICOLICO CP 150MG, ALOPURINOL CP 100MG, BACLOFENO CP 10MG, BETANECOL CP 25MG, CALCIO CARBONATO CP EFERV 500MG, CAPTOPRIL CP 12,5MG/25MG, CITALOPRAN CP 20MG, CLONIDINA CP 0,150MG, CLOPIDOGREL CP 75MG, ENALAPRIL CP 2,5MG/5MG/10MG, FLUCITOSINA CP 500MG, HALOPERIDOL CP 5MG, ISONIAZIDA CP 100MG, ISONIAZIDA+RIFAMPICINA CAP 200MG+300MG, ISOSSORBIDA MONONITR CP 20MG METFORMINA CP 500MG/850MG, NORFLOXACINO CP 400MG, PANCREATINA CP 10.000UI, POLIESTIRENOS CALCIO ENV 30G, PROPRANOLOL CP 40MG, SILDENAFILA CAP 1MG/5MG, SUCRALFATO CAP 500MG, VERAPAMIL CP 80MG	X			

Atenção: As condutas propostas devem ser avaliadas junto ao médico prescritor.

ANEXO 2: QUESTIONÁRIO**ROTEIRO DE OBSERVAÇÃO DA TÉCNICA DE PREPARO DOS
MEDICAMENTOS SÓLIDOS A SEREM ADMINISTRADOS POR SNE**

UTI: _____ Paciente: _____ Data: _____

Medicamento: _____ Dose: _____

F.F.Prescrita: _____ F.F.Administrada: _____

1 – EPI's

1.() luva 2.() uniforme apropriado 3.() touca 4.() máscara 5.() não utilizou 6.() outro: ____

2 – Assepsia

1.() água 2.() sabão 3.() álcool 4.() não realizou 5.() outro: _____

3 – Equipamentos e insumos utilizados durante a técnica

1.() gral 2.() pistilo 3.() copo plástico 4.() outro: _____

4 – Local onde foi realizada a técnica

1.() próximo ao leito 2.() bancada de prescrições 3.() balcão de medicamentos 4.() próximo a pia 5.() outro: _____

5 – Como o medicamento é transferido para a sonda

1.() diretamente com seringa 2.() equipo 3.() outro: _____

6 – Técnica realizada por

1.() enfermeiro 2.() técnico em enfermagem 3.() outro: _____

7–Técnica:

8–Limpeza:

9–Observações:

Avaliação Troca de Sonda:

10–Tempo com a mesma sonda: _____

11 – Trocou a sonda

1.() Não 2.() Sim Porque: _____

12–Tempo aproximado de preparo da técnica: _____

Observado por: _____ Data / Hora: _____