

12/07/2014

RR 376/2014

Prelone®, Motilium®, Biosane®, Isosource®,equipos de nutrição enteral, seringas de 20 ml e fraldas geriátricas.

SOLICITANTE : Dra. Renata Abranches Perdigão

JESP da Fazenda Pública de Campo Belo /MG

NÚMERO DO PROCESSO: 0112.14.005452-2

SOLICITAÇÃO/ CASO CLÍNICO

Como assistente da Juíza de Direito Dra. Renata Abranches Perdigão do JESP da Fazenda Pública de Campo Belo, solicito parecer técnico para o caso descrito abaixo.

Att.

Valéria Suzane

Autos nº. 0112.14.005452-2

Trata-se de Ação de Obrigação de Fazer cumulada com pedido de Tutela Antecipada ajuizada por **I.R.S.** em face do **MUNICÍPIO DE CAMPO BELO.**

Alegou o (a) requerente que é portador de doença muscular degenerativa. O requerente necessita de 120 fraldas geriátricas tamanho P (adulto) por mês, Prelone 20mg (60 comprimidos), 40 litros de Isosource por mês, Equipos Nutrição Enteral, Biosane, 30 seringas de 20ml, 5 frascos de dieta por SNE, por mês, Montilium 60 comprimidos por mês. Alegou por fim que não possui condições financeiras para arcar com essas despesas, por se tratar de pessoa pobre.

CONTEXTO

SOBRE A DOENÇA

Não há informações sobre qual é a doença muscular degenerativa que acomete o paciente. Dessa forma não há como avaliar aspectos diagnósticos. Consideramos, pela medicação e cuidados propostos, que se trata de paciente restrito ao leito em uso de dieta enteral.

Sobre a dieta enteral domiciliar/ou para paciente institucionalizado

A terapia nutricional enteral (TNE) é um conjunto de procedimentos cujo objetivo é manter e/ou recuperar o estado nutricional do paciente, por meio de via oral, sondas ou ostomias, através do fornecimento de energia e nutrientes.

A indicação de terapia nutricional enteral domiciliar (TNED) é similar à indicação da hospitalar e corresponde àqueles pacientes que não conseguem atingir suas necessidades nutricionais exclusivamente pela via oral, sendo utilizada principalmente em distúrbios de deglutição associados a fraturas, doenças neurológicas, câncer, gastroparesia e síndrome de má absorção, desnutrição e pós-operatório.

Existem dois tipos básicos de alimentação processada para a dieta por sonda nasoentérica:

Fórmula industrializada - produzida pela mistura de ingredientes em pó, contendo proteínas, carboidratos, vitaminas e sais minerais nas proporções variadas de acordo com as necessidades nutricionais do paciente.

Fórmula artesanal - produzida utilizando alimentos crus ou cozidos, seguindo uma receita orientada por nutricionista, de maneira que contenha proteínas, carboidratos, vitaminas e sais minerais nas proporções variadas de acordo com as necessidades nutricionais do paciente. É necessário processar os alimentos através de cozimento, liquidificador e peneira.

A dieta artesanal preparada em casa de forma adequada tem o mesmo efeito da dieta industrializada.

PERGUNTA ESTRUTURADA PARA AVALIAÇÃO DA SOLICITAÇÃO:

- ✓ Para paciente com doença degenerativa muscular, o uso de Prelone®, Motilium®, Biosane®, e dieta enteral Isosource® é eficaz? É seguro?

DESCRIÇÃO DA MEDICAÇÃO SOLICITADA

Nome comercial: Prelone ® (prednisolona)

Fabricante: Aché¹

Indicações de Bula: é indicado para o tratamento de doenças endócrinas (das glândulas), osteoarticulares e osteomusculares (dos ossos, articulações e músculos), reumáticas, do colágeno, dermatológicas (de pele), alérgicas, oftálmicas (dos olhos), respiratórias, hematológicas (do sangue), neoplásicas, nefrológicas (dos rins), gas trintestinais (do estômago e intestino), neurológicas e outras, que respondam à terapia com corticosteroides. A terapia corticosteroide hormonal é complementar à terapia convencional.

Nome comercial: Motilium ® (domperidona)

Fabricante: Janssen-Cilag Farmacêutica Ltda.²

Indicações de Bula: Motilium é um medicamento que torna mais rápida a movimentação do alimento através do esôfago, estômago e intestinos, de tal maneira que o alimento não fique parado por muito tempo em um mesmo local, ou haja refluxo do mesmo.

Nome comercial: Biosane

Não identificamos qualquer medicamento na farmacopédia brasileira com esse nome.

¹ http://www.ache.com.br/Downloads/LeafletText/356/BU_PRELONEGOTAS_JUN2010.pdf

² http://www.anvisa.gov.br/datavisa/fila_bula/frmVisualizarBula.asp?pNuTransacao=10016152013&pIdAnexo=1881579

Nome comercial: Isosource ®

Fabricante: Nestlé

Indicações de Bula: Isosource Standard é uma fórmula líquida nutricionalmente completa, criada para atender as necessidades nutricionais na manutenção ou recuperação do estado nutricional de pacientes. **Isenta de lactose, sacarose e glúten.**

DISPONIBILIDADE NO SUS

Prelone® gotas – princípio ativo é a **prednisolona – está disponível no SUS** através do Componente Básico de Assistência Farmacêutica.

Motilium ® - princípio ativo é a **domperidona – não está disponível no SUS.**

Fralda descartável – desde a PORTARIA Nº 3.219, DE 20 DE OUTUBRO DE 2010, há previsão de subsídio, pelo SUS, de fraldas descartáveis para pacientes com incontinência urinária, através do programa de farmácias populares.

Não existe legislação nacional determinando o fornecimento da dieta enteral industrializada para uso domiciliar. Alguns municípios (como é o caso da Secretaria de Saúde de Belo Horizonte) possuem protocolo para atender pacientes nas seguintes situações:

- A) Distúrbio de absorção de nutrientes e diarreia crônica, sem melhora com medidas clínicas e dietéticas;
- B) Insuficiência renal crônica severa ou dialítica, com restrição importante de volume que não permita o manejo com dieta artesanal;
- C) Pré e pós-operatório de cirurgias do trato gastrointestinal ou transplantes;
- D) Presença de úlceras por pressão grau III e IV sem recuperação com dieta artesanal.
- E) Pacientes com câncer, com desnutrição, que não tiveram recuperação com o uso da dieta artesanal ³

³ PROTOCOLO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BELO HORIZONTE PARA DISPENSAÇÃO FORMULAS ALIMENTARES PARA ADULTOS E IDOSOS Disponível em :

Em maio de 2012, o Conselho Regional de Nutrição do Paraná divulgou um parecer comparando as dietas comerciais e artesanais para pacientes com necessidade de nutrição enteral. Os autores concluíram que não existem evidências de superioridade de uma fórmula em relação à outra. Mesmo em dietas especiais, como de intolerância a lactose, a dieta artesanal pode ser modificada e adequada às necessidades especiais com o uso de soja.

A fórmula artesanal apresenta como vantagens:

Ser mais rica em compostos bioativos flavonoides que têm ação antioxidante;

Ser três a cinco vezes mais barata que a fórmula comercial.

A fórmula comercial apresenta como vantagens:

Ser mais fácil de ser preparada.

A fórmula artesanal exige que a família tenha condições socioeconômicas de adquirir os alimentos *in natura*, e pode ser inviável em situações de extrema pobreza.⁴

PREÇO DOS MEDICAMENTOS⁵

Prelone® - 3 mg/ml, solução oral. Frs 120 ml. R\$ 38,90

Motilium® - 1 mg/ml. Frs 100 ml – R\$ 46,65

PREÇO DA DIETA ENTERAL

Preço da dieta Isosource Standard, frasco com 1000ml – R\$ 48,94⁶

CONCLUSÃO

http://portalpbh.pbh.gov.br/pbh/ecp/files.do?evento=download&urlArgPlc=protocolo_dispensacao_formulas_alimentares_adultoseidosos.pdf

⁴ Parecer-tecnico do Conselho Federal de Nutricionistas [Internet]. [cited 2012 Dec 29]. Available from: <http://www.crn8.org.br/noticias/2012/parecer-tecnico.pdf>

⁵ Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos- CMED

http://portal.anvisa.gov.br/wps/wcm/connect/4ff0cb8044a56d9282259768e2e94681/LISTA+C ONFORMIDADE_2014-06-18.pdf?MOD=AJPERES, atualizada em 18/06/2014.

⁶ Preço obtido de site comercial <http://www.multinep.com.br/isosource-hn-1000ml-sf.html>

- ✓ Prelone® - está disponível no SUS por meio do Componente Básico da Assistência Farmacêutica.
- ✓ Motilium® não está disponível no SUS. Alternativamente, o SUS oferece: metoclopramida - comprimido 10 mg e solução oral 4 mg/mL, por meio do Componente Básico da Assistência Farmacêutica, que é a primeira linha de cuidado medicamentoso do sistema.
- ✓ Fraldas descartáveis são subsidiadas pelo Ministério da Saúde e podem ser adquiridas na Farmácia Popular.
- ✓ Dietas enterais- não são fornecidas pelo SUS. Alguns municípios (como é o caso de Belo Horizonte) oferecem assistência ao cuidador de pacientes com doenças selecionadas para ensinar o preparo de dieta artesanal. Essa assistência compreende o fornecimento de dieta enteral durante os três primeiros meses.
- ✓ A dieta enteral, muitas vezes, é um tema para a assistência social e não a assistência à saúde.
- ✓ A dieta enteral pode ser substituída por dieta artesanal sem prejuízo para o paciente. No anexo 1 apresentamos alguns exemplos de dieta para preparo domiciliar.
- ✓ Os dados apresentados são insuficientes para informações mais assertivas.

Anexo 1



Terapia Nutricional Enteral Domiciliar

Nome: _____

Data: ____/____/____

Material necessário:

- Liquidificador
- Jarra ou copo com tampa
- Seringa de 20 mL

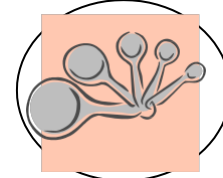


Ingredientes da dieta:

- Leite em pó Integral: 45 medidas
- Novomilke : 42 medidas
- Nutriton Mingau ou Mucilon ou Nutrilon (milho ou arroz): 45 medidas
- Sal: 2 tampinhas de caneta BIC

Valor calórico diário:

2400 Kcal



Modo de preparo da dieta:

- Bater todos os ingredientes no liquidificador com um pouco de água filtrada
- Quando estiver bem homogêneo, completar com água até 2100 ml de dieta pronta.
- Guardar em jarra com tampa dentro da geladeira.
- Antes de administrar a dieta, misturar bem para o pó não ficar no fundo.

Horários da infusão da dieta: 07 – 10 – 13 – 17 – 19 – 22 horas

Volume a ser administrado por vez: 350 mL

A dieta deve ser administrada em **temperatura ambiente**. Portanto, retirar da geladeira a quantidade que será administrada 30 minutos antes da infusão.

Preparo do suco:

- Poderão ser utilizados sucos de verduras ou de legumes, puros ou misturados às frutas.
- O suco deverá ser coado e sem açúcar.

- **Sugestões de sucos:** Laranja com cenoura, beterraba com laranja, couve com limão, agrião com limão, mamão, goiaba, manga e outros.
- **Sucos que “soltam o intestino”:** laranja, mamão, abacaxi, verduras, beterraba.
- **Sucos que “prendem o intestino”:** limão, caju, goiaba, maçã, pêra e outros.

Horário de infusão do suco: 15 h

Volume a ser infundido: 200 mL

Logo após a infusão da dieta e do suco, passar 50 mL de água filtrada pela sonda.

Manter a pessoa assentada ou recostada durante a administração da dieta e 30 minutos após o término.

Observações importantes:

- Antes de preparar a dieta, retirar anéis e pulseiras e lavar as mãos e os braços até o cotovelo com água e sabão. A higiene é fundamental para o preparo da dieta enteral.
- Lavar o copo do liquidificador antes e após o preparo da dieta e do suco. Separar cada parte e cuidar para que não fiquem resíduos de alimentos no fundo do copo.
- A dieta preparada deve ser consumida no mesmo dia. Não guardar de um dia para o outro. O suco deve ser preparado pouco antes da infusão/administração.
- Não é necessário coar a dieta.
- Sempre higienize os alimentos antes de preparar o suco.
- A seringa de 20 ml pode ser adquirida em farmácias.

Como higienizar os alimentos

1. Lavar em água corrente com esponja (separada para este fim), sem machucar a casca. Lavar toda a fruta, inclusive as reentrâncias próximas ao cabo.

2. Colocar de molho em solução sanitizante, por um período de 15 a 20 minutos.
3. Escorrer a solução. No caso da água sanitária é necessário enxaguar com água filtrada.

Opções de solução sanitizante:

Hipoclorito (comprado nas farmácias) - seguir as recomendações do fabricante.

1L de água filtrada ou fervida dissolvida em 1 colher de sopa de água sanitária (de boa qualidade).

Hidrosan Plus, Hipoclor, etc.