

## RESPOSTA RÁPIDA 320/2014

### ACETILCISTEÍNA, PREDNISOLONA, e ISKEMIL® para tratamento de DPOC

<b>SOLICITANTE</b>	Dra Daniele Viana da Silva Juíza de Direito da comarca de Ervália
<b>NÚMERO DO PROCESSO</b>	0005119-73.2014.2013.8.13.0240
<b>DATA</b>	09/06/2014
<b>SOLICITAÇÃO</b>	<p>Recebi um pedido de antecipação de tutela no processo 0005119-73.2014.2013.8.13.0240, da comarca de Ervália, no qual a autora relata ser portadora de DPOC (CID J:44-1), necessitando fazer uso contínuo da seguinte medicação: ACETILCISTEÍNA 600mg (1 sachê ao dia), PREDNISOLONA 20 mg (1 comprimido ao dia, por dez dias), ISKMEIL 6 mg (maleato de disdroergocristina – 1 comprimido ao dia) e PLANTABEM (1 envelope por dia), por tempo indeterminado.</p> <p>Pergunta-se:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - O(s) medicamento(s) prescrito(s) é (são) mesmo indicado(s) para o tratamento da enfermidade do paciente?</li> <li>2 - O(s) medicamento(s) está (ão) incluído(s) na lista do SUS?</li> <li>3 - Há algum medicamento da lista do SUS que possa substituir o(s) medicamento(s) prescrito(s)?</li> <li>4 - Qual o protocolo recomendado pelo SUS para o tratamento da enfermidade?</li> <li>5- Custos da medicação.</li> <li>6 - Outros esclarecimentos que julgar pertinentes.</li> </ol>

<b>RESPOSTA</b>	<p><b>1 - O(s) medicamento(s) prescrito(s) é (são) mesmo indicado(s) para o tratamento da enfermidade do paciente?</b></p> <p>Os únicos medicamentos prescritos que podem ser indicados na DPOC são a prednisolona e a N-acetilcisteína.</p> <p><b>Plantaben–(plantago)</b> É um composto de fibras vegetais, indicado para doenças que evoluem com alternância de episódios de diarreia e constipação intestinal (intestino irritável, diverticulose). Regulação da evacuação em pacientes portadores de ânus artificial (colostomia). Constipação intestinal crônica habitual ou decorrente da permanência no leito após operações cirúrgicas, por alterações de dieta, viagens ou tratamentos prolongados com laxantes potentes. Diarréias de origem funcional e como adjuvante em casos de doença de Crohn. Processos proctológicos como hemorróidas, fissuras anais ou abscesso anal, com redução da dor de defecação e facilitação da evacuação das fezes, por apresentarem maior quantidade de água. Nos casos de ingestão insuficiente de fibras. Complemento da ingestão diária de fibras, como em dietas de emagrecimento. Distúrbios metabólicos como hiperlipemia e diabetes, no tratamento coadjuvante da terapêutica formal. Diminuição do risco de coronariopatias causadas pelas hiperlipemias.</p>
<b>RESPOSTA</b>	<p><b>Iskemil</b> age farmacologicamente como um antagonista parcial nos receptores alfa-adrenérgicos, dopaminérgicos e serotoninérgicos. Está indicado em casos de carência dopaminérgica, devido a uma diminuição progressiva de receptores e neurotransmissores que acompanha o avanço de idade. Segundo a bula do medicamento, <b>Iskemil</b> influencia o metabolismo cerebral controlando o intercâmbio do AMP cíclico, interferindo seja no sistema adenilciclásico como no sistema fosfodiesterásico.</p> <p><b>ACETILCISTEÍNA</b> é um medicamento indicado para fluidificar secreções em pacientes com: bronquite crônica e suas exacerbações, enfisema pulmonar, bronquite tabágica, bronquite aguda, broncopneumonia,</p>

abscessos pulmonares, atelectasias pulmonares, mucoviscidose (doença hereditária que produz muco espesso, também conhecida por fibrose cística) e outros. Também é indicado como antídoto na intoxicação acidental ou voluntária por paracetamol.

Na patogênese da DPOC, é importante a participação do estresse oxidativo, o qual inicia-se antesmesmo do processo inflamatório, devido à inalação de radicais livres presente na fumaça de cigarros, mas que permanece e se intensifica durante o processo inflamatório. O estresse oxidativo é o desequilíbrio entre os radicais livres (oxidantes) e seus redutores, em favor dos primeiros. Uma revisão sistemática recente mostrou diminuição das exacerbações e dias de internação em pacientes portadores de DPOC que utilizaram N-acetilcisteína. Todavia, nessa revisão havia trabalhos de fraca qualidade, o que coloca em dúvida suas conclusões.

O medicamento não foi incluído no Protocolo para DPOC do Ministério da Saúde.

## **2 - O(s) medicamento(s) está (ão) incluído(s) na lista do SUS?**

Prednisolona é um medicamento incluído na RENAME e deve ser fornecido pelo SUS.

Plantago está incluído na RENAME entre os fitoterápicos e deverá ser fornecido pelo SUS.

Iskemil e n-acetilcisteína não são fornecidos pelo SUS.

## **3 - Há algum medicamento da lista do SUS que possa substituir o(s) medicamento(s) prescrito(s)?**

No protocolo de tratamento da DPOC, o SUS incluiu medicamento para cada grau de gravidade, proporcionando um tratamento adequado aos portadores da doença.

## **4 - Qual o protocolo recomendado pelo SUS para o tratamento da enfermidade?**

O protocolo está disponível em Protocolo Clínico Para tratamento de DPOC e inclui:

Beclometasona: cápsula inalante ou pó inalante de 50mcg, 200mcg e 400 mcg e *spray* de 50mcg e 250 mcg.

Budesonida: cápsula inalante de 200mcg e 400 mcg e pó inalante ou aerossol bucal de 200 mcg.

Fenoterol: aerossol de 100 mcg.

Formoterol: cápsula ou pó inalante de 12 mcg.

Salbutamol: aerossol de 100 mcg e solução inalante de 5 mg/mL.

Salmeterol: aerossol bucal ou pó inalante de 50 mcg.

Prednisona: comprimidos de 5 mg e 20 mg.

Prednisolona: solução oral de fosfato sódico de prednisolona 4,02 mg/ml (equivalente a 3,0 mg de prednisolona por mL).

Hidrocortisona: pó para solução injetável de 100mg e 500 mg.

Ipratrópio: solução inalante 0,25 mg/mL, aerossol oral 0,02 mg/dose.

[http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/cp\\_04\\_dpoc\\_2012.pdf](http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/cp_04_dpoc_2012.pdf)

#### **5- Custos da medicação**

PlantaBen R\$ 62,00

prednisolona R\$ 12,25

Iskemil R\$ 78,26

N-acetilcisteína R\$ 8,64

#### **6 - Outros esclarecimentos que julgar pertinentes.**

##### **Conclusão:**

**Plantaben e Iskemil não são indicados para tratamento de DPOC.**

**N-acetilcisteína pode ser benéfica para o paciente, embora as evidências sobre este benefício sejam fracas.**

**Prednisolona é fornecida pelo SUS.**

