

PARECER TÉCNICO/SES/SJ/NATJUS Nº 2712/2022

rocesso	nº	0040086-36.2022.8.19.0002

Rio de Janeiro, 08 de novembro de 2022.

O presente parecer visa atender à solicitação de informações técnicas do **V Juizado Especial de Fazenda Pública** da Comarca de Niterói do Estado do Rio de Janeiro quanto ao medicamento **Esilato de Nintedanibe 150mg** (Ofev®) e ao tratamento com **oxigenoterapia domiciliar prolongada**.

I – RELATÓRIO

- 1. Para a elaboração deste parecer técnico, foram considerados os documentos médicos do Centro de Especialidades de Saúde (CESI) em impresso da Prefeitura Municipal de Itaboraí (fls. 25 a 28), emitidos em 05 de outubro 2022 pelo médico
- 2. Em síntese, trata-se de Autor, 72 anos de idade, com diagnóstico de **fibrose** pulmonar idiopática (**FPI**), evoluindo com dispneia <u>progressiva e intensa</u>. Deve fazer uso de oxigênio 3 Litros/minuto, e do medicamento Esilato de Nintedanibe 150mg (Ofev®) 01 comprimido de 12 em 12 horas, não sendo possível o tratamento com uso dos medicamentos disponíveis no SUS, sendo o fármaco prescrito imprescindível para a vida do Autor. Classificação Internacional de Doença (CID-10) citada: **J84.1 Outras doenças pulmonares intersticiais com fibrose**.

II – ANÁLISE

DA LEGISLAÇÃO

- 1. A Política Nacional de Medicamentos e a Política Nacional de Assistência Farmacêutica estão dispostas, respectivamente, na Portaria de Consolidação nº 2/GM/MS, de 28 de setembro de 2017 e na Resolução nº 338/CNS/MS, de 6 de maio de 2004.
- 2. A Portaria de Consolidação nº 6/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, dispõe, também, sobre a organização da assistência farmacêutica em três componentes: Básico, Estratégico e Especializado. E, define as normas para o financiamento dos componentes estratégico e especializado da assistência farmacêutica.
- 3. A Portaria de Consolidação nº 2/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, estabelece, inclusive, as normas de financiamento e de execução do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica no âmbito do SUS.
- 4. A Portaria nº 2.979, de 12 de novembro de 2019, institui o Programa Previne Brasil, que estabelece o novo modelo de financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde.



Secretaria de



Núcleo de Assessoria Técnica em Ações de Saúde

- 5. A Deliberação CIB-RJ nº 1.589, de 09 de fevereiro de 2012 relaciona os medicamentos disponíveis no âmbito do Estado do Rio de Janeiro e/ou Municípios definindo a Relação Estadual dos Medicamentos Essenciais (REME-RJ).
- A Deliberação CIB-RJ nº 5.743 de 14 de março de 2019 dispõe sobre as normas de execução e financiamento do Componente Básico da Assistência Farmacêutica (CBAF) no âmbito do SUS no Estado do Rio de Janeiro e, em seu artigo 4º, estabelece o Elenco Mínimo Obrigatório de Medicamentos Essenciais do Componente Básico da Assistência Farmacêutica no Estado do Rio de Janeiro.
- A Deliberação CIB-RJ nº 6.059 de 09 de janeiro de 2020 atualiza a Deliberação CIB nº 5.743 de 14 de março de 2019, no que tange aos repasses de recursos da União destinados ao Componente Básico da Assistência farmacêutica.
- No tocante ao Município de Itaboraí, em consonância com as legislações supramencionadas, foi definido seu elenco de medicamentos, a saber, Relação Municipal de Medicamentos Essenciais – Remume Itaboraí-2022.
- A Portaria de Consolidação nº 3/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, contém as diretrizes para a organização da Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) visando superar a fragmentação da atenção e da gestão nas Regiões de Saúde e aperfeicoar o funcionamento político-institucional do SUS com vistas a assegurar ao usuário o conjunto de ações e serviços que necessita com efetividade e eficiência.
- A Portaria de Consolidação nº 1/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, publica a Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES) no âmbito do SUS e dá outras providências.

DO QUADRO CLÍNICO

- A fibrose pulmonar é a mais comum entre todas as doenças intersticiais crônicas que acometem o pulmão. Sua história natural compreende uma evolução progressiva do processo fibrótico com eventuais respostas terapêuticas¹. A fibrose pulmonar idiopática (FPI), cuja causa é desconhecida, acomete o parênquima pulmonar de forma progressiva, caracterizando-se por uma infiltração celular inflamatória crônica e variáveis graus de fibrose intersticial, mostrando uma série de características clínicas, radiológicas e fisiopatológicas particulares.
- Atualmente, o diagnóstico de FPI é reconhecido pela maioria dos autores como uma síndrome, em que estão presentes os seguintes fatores: dispneia (falta de ar) aos esforços; infiltrado intersticial difuso na radiografia de tórax; alterações funcionais compatíveis com quadro restritivo, acompanhado de redução da capacidade difusiva e hipoxemia em repouso ou durante o exercício; aspecto histopatológico compatível e com ausência de infecção, granuloma ou processo neoplásico que possa indicar outra entidade ou fator desencadeante do processo de fibrose. A história natural da FPI compreende uma evolução progressiva com eventuais respostas terapêuticas. Seu curso, porém, na maioria das vezes, é inexorável rumo ao óbito por

http://books.google.com.br/books?hl=ptBR&lr=&id=WauheK2C9qQC&oi=fnd&pg=PA227&dq=fibrose+pulmonar&ots=HyGgG $iNxWe\&sig=H5SsxpAmOsmnI0PxkgevwZEi_M\#v=onepage\&q=fibrose\%20pulmonar\&f=false>.$ Acesso em: 08 nov. 2022.



¹ RUBIN, A. S. et al. Fatores prognósticos em fibrose pulmonar idiopática. Jornal Brasileiro de Pneumologia, São Paulo, v. 26, n. 5, set./out. 2000. Disponível em:



Núcleo de Assessoria Técnica em Ações de Saúde

insuficiência respiratória e hipoxemia grave ou outras enfermidades relacionadas à fibrose pulmonar. As maiores séries da literatura relatam uma sobrevida média, após o surgimento dos primeiros sintomas, inferior a cinco anos, e de 40 meses após o diagnóstico estabelecido².

3. **Dispneia** (ou falta de ar)³ é o termo usado para designar a sensação de dificuldade respiratória, geralmente, o termo diz respeito à experiência subjetiva de sensações respiratórias desconfortáveis experimentada por pacientes acometidos por diversas moléstias, e indivíduo sadios, em condições de exercício extremo. Sua presença associar-se a um aumento acentuado da mortalidade, esse sintoma está relacionado com grande morbidade e grave limitação para o desenvolvimento de atividades físicas e sociais. É um sintoma muito comum na prática médica, sendo particularmente referida por indivíduos com moléstias dos aparelhos respiratório e cardiovascular⁴.

DO PLEITO

- 1. O **Nintedanibe** (Ofev[®]) age como inibidor triplo de tirosina quinase, inibindo a proliferação, migração e transformação de fibroblastos, que são células essenciais envolvidas no desenvolvimento da **fibrose pulmonar idiopática**. Desta forma, é indicado para o <u>tratamento</u> e retardo da progressão da **fibrose pulmonar idiopática** (**FPI**)⁵.
- 2. De acordo com a Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT), a **Oxigenoterapia Domiciliar Prolongada** (**ODP**) tem o objetivo de reduzir a hipóxia tecidual durante as atividades cotidianas; aumentar a sobrevida dos pacientes por melhorar as variáveis fisiológicas e sintomas clínicos; incrementar a qualidade de vida pelo aumento da tolerância ao exercício, diminuindo a necessidade de internações hospitalares, assim como melhorar os sintomas neuropsiquiátricos decorrentes da hipoxemia crônica⁶.
- 3. Existem quatro sistemas ou fontes de oxigênio para fornecimento domiciliar: concentradores de oxigênio, oxigênio gasoso comprimido em cilindros, oxigênio líquido e oxigênio gasoso portátil. Os três últimos permitem a locomoção do usuário, porém apresentam custo elevado para manutenção^{6,7}.
- 4. As fontes de oxigênio podem ter uso associado segundo o estilo de vida do usuário. Assim, tem-se:
 - Concentrador de oxigênio e cilindro de gás sob pressão: destinam-se a usuários limitados ao leito ou ao domicílio;

<http://itarget.com.br/newclients/sbpt.org.br/2011/downloads/arquivos/Revisoes/REVISAO_07_OXIGENOTERAPIA_DOMICILI AR_PROLONGADA.pdf>. Acesso em: 08 nov. 2022.



² RUBIN, ADALBERTO SPERB et al. Fibrose pulmonar idiopática: características clínicas e sobrevida em 132 pacientes com comprovação histológica. Jornal de Pneumologia, São Paulo , v. 26, n. 2, p. 61-68, abr. 2000. Disponível em http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-358620000020004&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 05 nov. 2022.

³ BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE. Descritores em Ciências da Saúde. DeCS/MeSH. Dispneia. Disponível em:https://decs.bvsalud.org/ths/resource/?id=4479&filter=ths_termall&q=dispneia. Acesso em: 08 nov. 2022.

⁴ MARTINEZ, J. A. B.; PADUA. A.I.; FILHO. J. T. Simpósio: Semiología. Disponía. Disponível em: http://revista.fmrp.usp.br/2004/vol37n3e4/2_dispneia.pdf. Acesso em: 08 nov. 20222.

⁵ Bula do medicamento Esilato de Nintedanibe (Ofev®) por Boehringer Ingelheim do Brasil Quím.e Farm. Ltda. Disponível em: https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/q/?numeroRegistro=103670173>. Acesso em: 04 nov. 2022.

⁶ SOCIEDADE BRASILEIRA DE PNEUMOLOGIA E TISIOLOGIA. Oxigenoterapia Domiciliar Prolongada (ODP). Jornal de Pneumologia, São Paulo, v. 26, n. 6, nov./dez. 2000. Disponível em:

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=s0102-3586200000600011. Acesso em: 08 nov. 2022.

⁷ SOCIEDADE BRASILEIRA DE PNEUMOLOGIA E TISIOLOGIA. Temas em revisão: Oxigenoterapia Domiciliar Prolongada. Disponível em:

Secretaria de



Núcleo de Assessoria Técnica em Ações de Saúde

- Concentrador de oxigênio com cilindro de alumínio contendo O₂ gasoso portátil e cilindro de, no mínimo, 4m³ de gás sob pressão: destinam-se a usuários parcialmente limitados ao domicílio e saídas ocasionais;
- Oxigênio líquido em reservatório matriz e mochila portátil: destinam-se a pacientes com mobilidade conservada e/ou vida social ativa1⁶.
- 5. Para que o usuário possa utilizar as fontes de oxigênio mencionadas, é necessária a escolha de uma das seguintes formas de administração: sistemas de baixo fluxo ou fluxo variável (<u>cânula</u> ou *prong* <u>nasal</u>, cateter orofaríngeo ou traqueal e máscara facial simples); e sistemas de administração de alto fluxo ou fluxo fixo (máscara de Venturi)⁶.

III - CONCLUSÃO

- 1. Informa-se que o **Esilato de Nintedanibe 150mg** (Ofev®), que apresenta registro ativo na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), **possui indicação** em bua para o tratamento da **fibrose pulmonar idiopática** (**FPI**), patologia apresentada pela Requerente.
- 2. Quanto à disponibilização pelo SUS, destaca-se que tal medicamento foi <u>analisado</u> pela Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (Conitec) para o tratamento da **fibrose pulmonar idiopática** (**FPI**), a qual recomendou a <u>não incorporação no</u> SUS do **Esilato de Nintedanibe 150mg** (Ofev[®])⁸.
- 3. Tal decisão foi acatada pelo Ministério da Saúde, e o medicamento **Esilato de Nintedanibe** <u>não foi incorporado pelo SUS</u> para o tratamento da **fibrose pulmonar idiopática** (**FPI**), conforme Portaria nº 86, de 24 de dezembro de 2018⁹. Assim, tal fármaco <u>não é padronizado</u> em nenhuma lista oficial de medicamentos dispensados através do SUS (Componentes Básico, Estratégico e Especializado), no âmbito do município de Niterói e do Estado do Rio de Janeiro.
- 4. Segundo a Conitec, foi considerado que, apesar da evidência atual mostrar benefício em termos de retardo na progressão da doença, ou seja, no declínio da função pulmonar medida em termos da capacidade vital forçada (CVF), a evidência quanto à prevenção de desfechos críticos tais como mortalidade e exacerbações agudas é de baixa qualidade e estão associadas a um perfil de segurança com um grau importante de incidência de reações adversas e descontinuações, o que torna o balanço entre o riscos e benefícios para o paciente, desfavorável à incorporação do medicamento⁴.
- 5. Destaca- se que no momento ainda não foi publicado pelo Ministério da Saúde Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) para a **Fibrose Pulmonar Idiopática** (**FPI**). Os tratamentos disponíveis no SUS que podem ser usados na FPI são antitussígenos, corticoterapia e transplante de pulmão, os quais, com exceção do último, são usados para controle dos sintomas e complicações da doença, uma vez que a fibrose estabelecida não pode

⁹ Portaria nº 86, de 24 de dezembro de 2018. Torna pública a decisão de não incorporar o Nintedanibe para o tratamento da fibrose pulmonar idiopática (FPI) no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/sctie/2018/prt0086_26_12_2018.html >. Acesso em: 08 nov. 2022.



⁸ Comissão Nacional de Incorporação de tecnologias no SUS. Esilato de Nintedanibe para o tratamento de fibrose pulmonar idiopática. Disponível em: < https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/consultas/relatorios/2018/relatorio_nintedanibe_fpi.pdf/view>. Disponível em: 08 nov. 2022.



Núcleo de Assessoria Técnica em Ações de Saúde

ser revertida^{10,11}. Ademais, o médico assistente relatou que o caso do Autor "não é possível tratar com os medicamentos disponíveis no SUS".

- 6. Convém destacar que, de acordo com a Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia¹², atualmente <u>nenhum tratamento provou ser eficaz no controle da</u> **fibrose pulmonar idiopática FPI**, porém ainda há opções terapêuticas sendo avaliadas e testadas. Em algum momento do tratamento é esperado que o paciente necessite da realização de transplante pulmonar e <u>suplementação de oxigênio</u>.
- 7. Com relação ao o tratamento com **oxigenoterapia domiciliar**, informa-se que **está indicado** diante a condição clínica que acomete o Autor. Sendo imprescindível e eficaz para o tratamento da moléstia que acomete a parte autora.
- 8. Embora tal tratamento <u>esteja coberto pelo SUS</u>, conforme Tabela Unificada do Sistema de Gerenciamento de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS SIGTAP, na qual consta <u>oxigenoterapia</u>, sob o código de procedimento: 03.01.10.014-4, para área ambulatorial, hospitalar e de <u>atenção domiciliar</u>, a CONITEC avaliou a incorporação da <u>oxigenoterapia domiciliar</u>, <u>estando recomendada a incorporação apenas para pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)¹³ o que <u>não se enquadra</u> ao quadro clínico do Requerente (fls. 25 a 27).</u>
- 9. Cabe esclarecer que, até o presente momento, no âmbito do município de Itaboraí e do Estado do Rio de Janeiro, **não foi localizada nenhuma forma de acesso pela via administrativa ao tratamento com <u>oxigenoterapia domiciliar</u> pleiteado, bem como não foram identificados outros equipamentos que possam configurar uma alternativa terapêutica.**
- 10. Considerando que é de responsabilidade do médico determinar a necessidade e a forma de administração do oxigênio, <u>caso haja a aquisição dos equipamentos para o tratamento de oxigenoterapia pleiteado</u>, o Autor <u>deverá ser acompanhado por médico especialista</u>, a fim de que sejam realizadas orientações e adaptações acerca da utilização do referido equipamento bem como reavaliações clínicas periódicas.
- 11. Neste sentido, cumpre informar que o Autor está sendo assistido por uma unidade de saúde pertencente ao SUS, a saber, o Centro de Especialidades de Saúde (CESI) Secretaria Municipal de Itaboraí (fls. 25 a 27). Assim, informa-se que é responsabilidade da referida instituição realizar o seu acompanhamento especializado, para monitoramento do uso da **oxigenoterapia domiciliar** pleiteada.
- 12. Informa-se que os <u>equipamentos/insumo</u> para administração da **oxigenoterapia domiciliar contínua** estão devidamente registrados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)¹⁴. Todavia, no que tange ao equipamento **cilindro de oxigênio** (bala de oxigênio), as empresas fabricantes e envasadoras de gases medicinais não estão obrigadas a

<http://www7.anvisa.gov.br/datavisa/Consulta_Produto_correlato/rconsulta_produto_internet.asp>. Acesso em: 08 nov. 2022.



5

¹⁰ Comissão de Doenças Intersticiais, Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT). Diretrizes de doenças pulmonares intersticiais da sociedade brasileira de pneumologia e tisiologia. J Bras Pneumol. 2012; 38 (Suppl 2): S1-S133. Disponível em: < http://www.jornaldepneumologia.com.br/detalhe_artigo.asp?id=1373>. Acesso em: 08 nov. 2022.

¹¹ Centro colaborador do SUS: avaliação de tecnologias e Excelência em saúde – CCATES. SÍNTESE DE EVIDÊNCIAS SE 07/2016 Pirfenidona para tratamento da fibrose pulmonar idiopática. Junho – 2016. Disponível em: http://www.ccates.org.br/content/_pdf/PUB_1492434128.pdf. Acesso em: 08 nov. 2022.

¹² Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. Disponível em: https://sbpt.org.br/portal/publico-geral/doencas/fibrose-pulmonar-idiopatica/. Acesso em: 08 nov. 2022.

¹³ CONITEC – Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS. Recomendações sobre tecnologias avaliadas. Relatório nº 32. Disponível em: http://conitec.gov.br/images/Incorporados/Oxigenoterapia-DPOC-final.pdf>. Acesso em: 08 nov. 2022.

¹⁴ ANVISA. Registros. Prótese Peniana Inflável. Disponível em:

Secretaria de



Núcleo de Assessoria Técnica em Ações de Saúde

notificar ou registrar os gases medicinais, porém devem possuir o CBPF de gases medicinais, licença sanitária da autoridade sanitária local e autorizações de funcionamento, além de cumprir com as demais normas sanitárias¹⁵.

13. Por fim, quanto ao pedido da Defensoria Pública do Estado do Rio de Janeiro (fl. 19, item "VI", item, subitens "b" e "e") referente ao provimento de "... insumos/medicamentos, produtos complementares e acessórios que se façam necessários ao tratamento da moléstia da parte Autora...", vale ressaltar que não é recomendado o fornecimento de novos itens sem emissão de laudo que justifique a necessidade dos mesmos, uma vez que o uso irracional e indiscriminado de medicamentos e tecnologias pode implicar em risco à saúde.

É o parecer.

Ao V Juizado Especial de Fazenda Pública da Comarca de Niterói do Estado do Rio de Janeiro, para conhecer e tomar as providências que entender cabíveis.

HELENA TURRINI Farmacêutica

CRF-RJ 12.112 Matrícula: 72.991 TATIANA GUIMARÃES TRINDADE

Fisioterapeuta CREFITO2/104506-F Matr.: 74690

VANESSA DA SILVA GOMES

Farmacêutica CRF- RJ 11538 Mat.4.918.044-1

FLÁVIO AFONSO BADARÓ

Assessor-chefe CRF-RJ 10.277 ID. 436.475-02

¹⁵ ANVISA. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Regularização de produtos: gases medicinais. Disponível em: http://portal.anvisa.gov.br/registros-e-autorizacoes/medicamentos/produtos/gases-medicinais/informacoes-gerais. Acesso em: 08 nov. 2022.

