

## GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE SUBSECRETARIA JURÍDICA NÚCLEO DE ASSESSORIA TÉCNICA EM AÇÕES DE SAÚDE

### PARECER TÉCNICO/SES/SJ/NAT Nº 3720/2017

Rio de Janeiro, 06 de dezembro de 2017.

O presente parecer visa atender à solicitação de informações técnicas quanto ao medicamento **Aflibercepte 40mg/mL** (Eylia®).

# I - RELATÓRIO

- 1. Às folhas 38 a 40 encontra-se o PARECER TÉCNICO/SES/SJ/NAT, no qual foram esclarecidos os aspectos relativos às legislações vigentes à época, ao quadro clínico que acomete o Autor Retinopatia diabética e ao medicamento Ranibizumabe 10mg/mL (Lucentis®).
- 2. Às folhas 64 a 66 encontra-se o PARECER TÉCNICO/SES/SJ/NAT, no qual foram esclarecidos os aspectos relativos às atualizações de legislações vigentes, ao quadro clínico que acomete o Autor Retinopatia diabética com edema macular e ao medicamento Ranibizumabe 10mg/mL (Lucentis®).

### II - ANÁLISE

# DA LEGISLAÇÃO/DA PATOLOGIA

Conforme abordado em PARECERES TÉCNICOS/SES/SJ/NAT Nº 2582/2017 e Nº 3237/2017, emitidos em 15 de setembro e 30 de outubro de 2017.

#### DO PLEITO

Em atualização aos PARECERES TÉCNICOS/SES/SJ/NAT Nº 2582/2017 e Nº3237/2017:

- 1. O **Aflibercepte** (Eylia®) é uma proteína recombinante que bloqueia a atividade do Fator de Crescimento Endotelial Vascular A (VEGF-A) e o Fator de Crescimento Placentário (PIGF). É indicado para o tratamento de:
  - Degeneração macular relacionada à idade, neovascular (DMRI) (úmida);
  - Deficiência visual devido ao edema macular secundário à oclusão da veia da retina (oclusão da veia central da retina (OVCR) ou oclusão de ramo da veia da retina (ORVR));
  - <u>Deficiência visual devido ao edema macular diabético (EMD);</u>
  - Deficiência visual devido à neovascularização coroidal miópica (NVC miópica)¹.

### III - CONCLUSÃO

## Em atenção ao Despacho Judicial (fl. 76), seguem as considerações:

1. O medicamento **Aflibercepte 40mg/mL** (Eylia®) <u>está indicado em bula</u> para o tratamento do <u>edema macular diabético</u>, condição clínica que acomete o Autor (fl. 53).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bula do medicamento Aflibercepte (Eylia®) por Bayer S.A. Disponível em: <a href="http://www.anvisa.gov.br/datavisa/fila\_bula/frmVisualizarBula.asp?pNuTransacao=21291142017&pldAnexo=9964366">http://www.anvisa.gov.br/datavisa/fila\_bula/frmVisualizarBula.asp?pNuTransacao=21291142017&pldAnexo=9964366</a>. Acesso em: 06 dez. 2017.



## **GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO** SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE SUBSECRETARIA JURÍDICA NÚCLEO DE ASSESSORIA TÉCNICA EM AÇÕES DE SAÚDE

- Quanto ao medicamento Bevacizumabe [não consta pleiteado na inicial (fl. 03)], cumpre-se ressaltar que pode ser utilizado no tratamento do quadro clínico apresentado pelo Autor - Retinopatia Diabética associada à Edema macular, apesar de não constar indicação em bula<sup>2</sup>, o que configura uso "off-label"
- O <u>uso off-label</u> de um medicamento significa que o mesmo <u>ainda não</u> foi autorizado por uma agência reguladora (ANVISA, no Brasil) para o tratamento de determinada patologia. Em geral, esse tipo de prescrição é motivado por uma analogia da patologia do indivíduo com outra semelhante, ou por base fisiopatológica, que o médico acredite que possa vir a beneficiar o paciente. Entretanto, em grande parte das vezes, tratase de uso essencialmente correto, apenas ainda não aprovado<sup>3</sup>.
- Com relação à disponibilização no âmbito do SUS, informa-se que nenhum dos medicamentos questionados - Aflibercepte 40mg/mL (Eylia®) e Bevacizumabe integra uma lista oficial de medicamentos (Componentes Básico, Estratégico e Especializado) para dispensação no SUS, no âmbito do Estado do Rio de Janeiro.
- Destaca-se que para o Edema Macular Diabético a CONITEC recomendou favoravelmente a incorporação do Bevacizumabe, por considerar que o ranibizumabe é eficaz e seguro, porém se equipara em eficácia e segurança ao bevacizumabe, o qual representa a alternativa de tratamento mais custo-efetiva4. Contudo, até o momento o mesmo não encontra-se disponível para fornecimento no SUS.
- É importante mencionar que a bula do Bevacizumabe não aprova seu uso intravítreo devido à possibilidade de ocorrer endoftalmite infecciosa e outras condições inflamatórias oculares, algumas levando à cegueira<sup>2</sup>.
- Em recentes ensaios clínicos randomizados, comparou-se os anti-VEGFs Aflibercepte, Bevacizumabe e Ranibizumabe no tratamento do edema macular diabético (EMD) e foi concluído que a eficácia do fármaco vai depender da acuidade visual de base. Os grupos tratados com cada um dos anti-VEGF apresentaram melhora da acuidade visual em 2 anos, porém em olhos com acuidade visual pior no inicio do tratamento (20/50 a 20/320) o resultado final com Aflibercepte foi superior ao Bevacizumabe e Ranibizumabe ao final do primeiro ano. Já ao final do segundo ano não houve diferença estatisticamente significativa entre Aflibercepte e Ranibizumabe, ambos superiores ao Bevacizumabe. Em casos com acuidade visual entre 20/32 e 20/40 no início do tratamento não houve diferença de eficácia entre os três medicamentos<sup>5,6</sup>. Neste sentido cabe ressaltar que, em documento médico acostado ao processo (fl. 25) consta a informação de que o Autor apresenta

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bula do medicamento Bevacizumabe (Avastin®) por Produtos Roche Químicos e Farmacêuticos S.A. Disponível em:<http://www.anvisa.gov.br/datavisa/fila\_bula/frmVisualizarBula.asp?pNuTransacao=727342017&pIdAnexo=462 7941>. Acesso em: 06 dez. 2017.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Medicamentos. Registro de medicamentos. Como a Anvisa vê o uso off label de medicamentos. Disponível em: < http://portal.anvisa.gov.br/resultado-de-

busca?p\_p\_id=101&p\_p\_lifecycle=0&p\_p\_state=maximized&p\_p\_mode=view&p\_p\_col\_id=column-1&p\_p\_col\_count=1&\_101\_struts\_action=%2Fasset\_publisher%2Fview\_content&\_101\_assetEntryId=2863214&\_10 1\_type=content&\_101\_groupId=219201&\_101\_urlTitle=uso-off-label-de-medicamentos&inheritRedirect=true >. Acesso em: 06 dez. 2017.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (CONITEC). Relatório de Recomendação de Antiangiogênico (Bevacizumabe e Ranibizumabe) no tratamento do Edema Macular Diabético. Out./2015. Disponível em:

<sup>&</sup>lt;a href="http://conitec.gov.br/images/Consultas/Relatorios/2015/Relatorio\_Antiangiogenicos.pdf">http://conitec.gov.br/images/Consultas/Relatorios/2015/Relatorio\_Antiangiogenicos.pdf</a>>. Acesso em: 06 dez.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> WELLS, John A. et al. Aflibercept, bevacizumab, or ranibizumab for diabetic macular edema: two-year results from a comparative effectiveness randomized clinical trial. Ophthalmology, v. 123, n. 6, p. 1351-1359, 2016. Disponível em: <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0161642016002062">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0161642016002062</a>>. Acesso em: 06 dez. 2017.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> DIABETIC RETINOPATHY CLINICAL RESEARCH NETWORK et al. Aflibercept, bevacizumab, or ranibizumab for diabetic macular edema. N Engl J Med, v. 2015, n. 372, p. 1193-1203, 2015. Disponível em:



# GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE SUBSECRETARIA JURÍDICA NÚCLEO DE ASSESSORIA TÉCNICA EM AÇÕES DE SAÚDE

acuidade visual 20/50 em olho direito e vultos no olho esquerdo. Sendo assim, existe uma leve superioridade de eficácia do Aflibercepte sobre os outros anti-VEGFs neste caso.

