



PARECER TÉCNICO/SES/SJ/NATJUS Nº 2315/2023

Rio de Janeiro, 16 de outubro de 2023.

	Processo n° 091 ajuizado por representado por	
O presente parecer visa atender à solicitação de informações técnicas do 1º Núcleo de Justiça 4.0 - Saúde Pública e Juizado Especial da Fazenda Pública do Estado do Rio de Janeiro quanto às insulinas análogas de <u>ação prolongada</u> glargina (Lantus [®]) e aos insumos seringas com agulhas , fitas reagentes e lancetas .		
<u>I – RELATÓRIO</u>		

1. De acordo com documentos médicos do Hospital Federal de Bonsucesso (Num. 73271766 - Págs. 1, 2, 8 e 9), emitidos em 17 de agosto de 2023, por , o Autor, 14 anos de idade, portador de diabetes mellitus tipo 1 (CID-10 E10.9) desde fevereiro de 2022, apresentando oscilações glicêmicas, sendo indicado uso de insulina **glargina** associado a insulina ultrarrápida para melhor controle e prevenção de complicações agudas e crônicas. Foram indicados o uso de insulina

sendo indicado uso de insulina **glargina** associado a insulina ultrarrápida para melhor controle e prevenção de complicações agudas e crônicas. Foram indicados o uso de insulina **glargina** (Lantus[®]), **fitas**, **lancetas** e **agulhas**. Foi citada a classificação internacional de doenças (CID-10) E10.9 - Diabetes mellitus insulinodependente, sem complicações.

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.
- 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).
- 6. 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





Núcleo de Assessoria Técnica em Ações de Saúde

(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.

- 7. 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.
- 8. A Resolução SMS nº 3733 de 14 de junho de 2018, definiu o elenco de medicamentos, saneantes, antissépticos, vacinas e insumos padronizados para uso nas unidades da Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro, compreendendo os Componentes Básico, Hospitalar, Estratégico e Básico e Hospitalar, a saber, Relação Municipal de Medicamentos Essenciais no âmbito do Município do Rio de Janeiro (REMUME-RIO), em consonância com as legislações supramencionadas.
- 9. A Lei Federal nº 11.347, de 27 de setembro de 2006, que dispõe sobre a distribuição gratuita de medicamentos e materiais aos portadores de diabetes, determina, em seu artigo 1º, que os portadores de diabetes inscritos nos programas de educação para diabéticos, receberão, gratuitamente, do Sistema Único de Saúde os medicamentos necessários para o tratamento de sua condição e os materiais necessários à sua aplicação e à monitoração da glicemia capilar.
- 10. A Portaria de Consolidação nº 5/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, define, em seu artigo 712°, o elenco de medicamentos e insumos destinados ao monitoramento da glicemia capilar dos portadores de diabetes *mellitus*, que devem ser disponibilizados na rede do SUS, sendo eles:

II – INSUMOS:

- f) seringas com agulha acoplada para aplicação de insulina;
- g) tiras reagentes de medida de glicemia capilar;
- h) lancetas para punção digital.

Art. 2º Os insumos do art. 712, II devem ser disponibilizados aos usuários do SUS, portadores de diabetes mellitus insulino-dependentes e que estejam cadastrados no cartão SUS e/ou no Programa de Hipertensão e Diabetes (Hiperdia).

DO QUADRO CLÍNICO

- 1. O diabete melito (DM) é uma doença endócrino-metabólica de etiologia heterogênea, que envolve fatores genéticos, biológicos e ambientais, caracterizada por hiperglicemia crônica resultante de defeitos na secreção ou na ação da insulina. Essa doença pode evoluir com complicações agudas (hipoglicemia, cetoacidose e síndrome hiperosmolar hiperglicêmica não cetótica) e crônicas microvasculares (retinopatia, nefropatia, neuropatia) e macrovasculares (doença arterial coronariana, doença arterial periférica e doença cerebrovascular)¹.
- 2. O DM do tipo 1 (DM1) caracteriza-se pela destruição das células beta pancreáticas, determinando deficiência na secreção de insulina, o que torna essencial o uso desse hormônio como tratamento, para prevenir cetoacidose, coma, eventos micro- e

¹ Ministério da Saúde. Portaria Conjunta SAES/SCTIE/MS nº 17 - 12/11/2019 - aprova Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas - Diabete melito tipo 1. Disponível em: https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/protocolos/portaria-conjunta-pcdt-diabete-melito-1.pdf>. Acesso em: 16 out. 2023.



2



Núcleo de Assessoria Técnica em Ações de Saúde

macrovasculares e morte. A destruição das células beta é, geralmente, causada por processo autoimune, o qual pode ser detectado pela presença de autoanticorpos circulantes no sangue periférico (anti-ilhotas ou anti-ICA, anti-insulina ou IAA, antidescarboxilase do ácido glutâmico ou anti-GAD, e antitirosina fosfatase ou anti-IA2, entre outros), caracterizando o DM1A ou autoimune¹.

3. A **labilidade glicêmica** ou <u>variabilidade glicêmica</u> caracteriza-se quando o paciente apresenta frequentemente episódios de **hipoglicemia** ou **hiperglicemia** e pode apresentar como causas o uso incorreto da insulina (NPH e Regular), alterações hormonais da puberdade, menstruação e gestação, ou ainda as associadas a alterações do comportamento alimentar, ou a complicações do próprio **diabetes**, como gastroparesia, neuropatia autonômica e apneia do sono, usam de medicações capazes de induzir a resistência à insulina, dentre outras causas².

DO PLEITO

- 1. **Insulina glargina** é um antidiabético que contém uma insulina humana análoga produzida por tecnologia de DNA-recombinante, utilizando *Escherichia coli* como organismo produtor. Está indicada para o tratamento de Diabetes *mellitus* tipo 2 em adultos e também é indicada para o tratamento de Diabetes *mellitus* tipo 1 em adultos e em crianças com 2 anos de idade ou mais que necessitam de insulina basal (longa duração) para o controle da hiperglicemia³.
- 2. As **tiras** (**fitas**) **reagentes** de medida de glicemia capilar são adjuvantes no tratamento do <u>diabetes *mellitus*</u>, ao possibilitar a aferição da glicemia capilar, através do aparelho glicosímetro, oferecendo parâmetros para adequação da insulinoterapia e, assim, auxiliando no controle dos níveis da glicose sanguínea⁴.
- 3. **Lancetas** são dispositivos estéreis, apirogênicos, não tóxicos, de uso único e indicado para obter amostras de sangue capilar para testes sanguíneos. São indicadas para uso doméstico (usuários leigos) e hospitalar⁵.
- 4. A **seringa** é um equipamento **com**/sem **agulha** usada para: inserir substâncias líquidas por via intravenosa, intramuscular, intracardíaca, subcutânea, intradérmica, intra-articular; retirar sangue; ou, ainda, realizar uma punção aspirativa em um paciente⁶.

III – CONCLUSÃO

 $< http://portal.anvisa.gov.br/documents/33836/354054/vocabulario_controlado_medicamentos_Anvisa.pdf/fd8fdf08-45dc-402a-8dcf-fbb3fd21ca75>. Acesso em: 16 out. 2023.$



² ELIASCHEWITZ, F.G.; FRANCO, D.R. O diabetes hiperlábil existe como entidade clínica? Arquivos Brasileiros de Endocrinologia Metabologia, v. 53, n.4. São Paulo, junho/2009. Disponível em: ">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0004-27302009000400013&script=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=sci_arttext&tlng=es>">https://www.scielo.br/scielo.php?pid=sci_arttext&tlng=es>">h

³ Bula do medicamento insulina glargina (Lantus®) por Sanofi-Aventis Farmacêutica Ltda. Disponível em: < https://consultas.anvisa.gov.br/#/medicamentos/25351190462201979/?substancia=5536>. Acesso em: 16 out. 2023.

⁴ BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 64 p. – (Cadernos de Atenção Básica, n. 16) (Série A. Normas e Manuais Técnicos). Disponível em: http://189.28.128.100/dab/docs/publicacoes/cadernos_ab/abcad16.pdf. Acesso em: 19 set. 2023.

⁵ GRUPO INJEX. Injex Indústrias Cirúrgicas LTDA. Lanceta. Disponível em: http://www.injex.com.br/Linha-Diabetes/Lanceta/10/. Acesso em: 19 set. 2023.

⁶ ANVISA. Vocabulário controlado de formas farmacêuticas, vias de administração e embalagens de medicamentos. Seringa descartável. Disponível em:



Núcleo de Assessoria Técnica em Ações de Saúde

- 1. Informa-se que o uso de insulina análoga de <u>ação prolongada</u> **glargina** (Lantus®), bem como os insumos **seringas com agulhas**, **fitas reagentes** e **lancetas** <u>estão indicados</u> no manejo do quadro clínico que acomete o Autor, diabetes mellitus tipo 1 conforme relatado em documento médico.
- 2. No que tange à disponibilização no SUS, informa-se que
 - Fitas reagentes, lancetas e seringa com agulha acoplada estão padronizados para distribuição gratuita, no âmbito do SUS, aos pacientes portadores de diabetes mellitus dependentes de insulina. Para ter acesso, o Autor deve comparecer à unidade básica de saúde mais próxima de sua residência, a fim de obter esclarecimentos acerca da dispensação dos referidos itens.
 - A insulina análoga de <u>ação prolongada</u> (grupo da insulina pleiteada glargina) <u>foi incorporada ao SUS</u> no âmbito do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF) para o tratamento do *diabetes mellitus tipo 1 (DM1)*⁷, perfazendo o grupo de financiamento 1A do referido componente: *medicamento com aquisição centralizada pelo Ministério da Saúde e fornecidos às Secretarias de Saúde dos Estados*^{8,9}. Contudo, tal insulina <u>ainda não é fornecida</u> por nenhuma das esferas de gestão do SUS para o manejo do DM1.
- 3. Nas diretrizes do SUS para o tratamento do DM1 (Portaria Conjunta SAES/SCTIE/MS nº 17 12/11/2019), a <u>insulina NPH</u> apresenta-se como alternativa terapêutica à **insulina análoga de ação prolongada aqui pleiteada**. No documento analisado, a médica assistente relata que o Autor "...14 anos de idade, portador de diabetes mellitus tipo 1 (CID-10 E10.9) <u>desde fevereiro de 2022, apresentando oscilações glicêmicas, sendo indicado uso de insulina glargina associado a insulina ultrarrápida para melhor controle...". Dessa forma, levando-se em consideração o relato médico, o medicamento padronizado pelo SUS não se apresenta como alternativa terapêutica para o tratamento do Autor.</u>
- 4. Cumpre informar que o medicamento e insumos pleiteados <u>possuem registro</u> válido na Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA.

É o parecer.

Ao 1º Núcleo de Justiça 4.0 - Saúde Pública e Juizado Especial da Fazenda Pública do Estado do Rio de Janeiro para conhecer e tomar as providências que entender cabíveis.

MILENA BARCELOS DA SILVA

Farmacêutica CRF- RJ 9714 ID. 4391185-4 FLÁVIO AFONSO BADARÓ

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

⁹ Ministério da Saúde. Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME 2022). Disponível em: https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/20220128_rename_2022.pdf. Acesso em: 16 out. 2023.



⁷ BRASIL. Ministério da Saúde/Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Portaria nº 19 de 27 de março de 2019. Edição: 61 | Seção: 1 | Página: 99. Disponível em: http://www.in.gov.br/materia/-asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/69182847>. Acesso em: 16 out. 2023.

Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria nº 1554, de 30 de julho de 2013. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2013/prt1554_30_07_2013.html. Acesso em: 16 out. 2023.