

## PARECER TÉCNICO/SES/SJ/NATJUS-FEDERAL Nº 0672/2024

Rio de Janeiro, 25 de abril de 2024.

Processo nº: 5004178-89.2024.4.02.5102,
ajuizado por
neste ato representada por

O presente parecer visa atender à solicitação de informações técnicas do **2º Juizado Especial Federal** de Niterói, da Seção Judiciária do Rio de Janeiro, quanto ao medicamento **Insulina Degludeca 100 U/mL** (caneta de 3mL).

#### I – RELATÓRIO

1. De acordo com documentos do Hospital Universitário Antônio Pedro e formulário
do Componenente Especializado da Assistência Farmacêutica (Evento 1, ANEXO2, Páginas 11 a
14), emitidos em 04 e 05 de dezembro de 2023, pela endocrinologista
a Autora, 12 anos, é portadora de <b>diabetes</b>
mellitus tipo 1, com diagnóstico em maio de 2021, encontra-se em investigação para doença renal
do diabetes, como complicação de sua doença. Está em uso de Insulina Glargina e análogo de insulina
rápida há mais de três meses, porém apresentando mau controle glicêmico, com hiperglicemias
graves e hipoglicemias assintomáticas. Assim, foi recomendada a troca de insulina Glargina por
análogo de insulina basal - Degludeca, por ser associada a menor risco de hipoglicemia e de
complicações inerentes a diabetes. Foi informado o código de Classificação Internacional de Doenças
(CID-10): E10.0 - Diabetes mellitus insulino-dependente - com coma, e precrito, o medicamento:

- **Insulina Degludeca 100UI/mL** (caneta de 3mL) 4 unidades ao mês aplicar 38UI, por via subcutânea pela manhã.
- Insulina análogo de ação rápida 100UI/mL aplicar 15 minutos antes das refeições, conforme esquema descrito no receituário.

# 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.





Núcleo de Assessoria Técnica em Ações de Saúde

- 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 (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. No tocante ao Município de Niterói, em consonância com as legislações mencionadas, esse definiu o seu elenco de medicamentos, a saber, Relação Municipal de Medicamentos Essenciais REMUME-NITERÓI 2023 Portaria FMS/FGA Nº 014/2023.
- 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 GM/MS nº 2.583, de 10 de outubro de 2007, definiu, em seu artigo 1º, 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.

## DO QUADRO CLÍNICO

- 1. **Diabetes Mellitus (DM)** é uma síndrome metabólica de origem múltipla, decorrente da falta de insulina e/ou da incapacidade de a insulina exercer adequadamente seus efeitos. A insulina é produzida pelo pâncreas e é responsável pela manutenção do metabolismo da glicose e a falta desse hormônio provoca déficit na metabolização da glicose e, consequentemente, diabetes. Caracterizase por altas taxas de açúcar no sangue (hiperglicemia) de forma permanente<sup>1</sup>. A classificação do **DM** permite o tratamento adequado e a definição de estratégias de rastreamento de comorbidades e complicações crônicas. A Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD) recomenda a classificação baseada na etiopatogenia do diabetes, que compreende o **diabetes tipo 1** (**DM1**), o diabetes tipo 2 (DM2), o diabetes gestacional (DMG) e os outros tipos de diabetes<sup>2</sup>.
- 2. O diabetes tipo 1 (DM1), antigamente, era chamada de diabetes melito insulino-dependente (DMID). Essa forma de diabetes atinge de 10 a 20% dos casos. Os outros 80 a 90%, correspondem ao que hoje chamamos de diabetes tipo 2 (DM2) e que antes era chamado de diabetes melito não-insulino-dependente (DMNID). O tipo 1 é mais comum de ser diagnosticado na infância e adolescência e corresponde a menor quantidade de pacientes com diabetes. Nesse tipo, o organismo não consegue produzir insulina devido a destruição das células do pâncreas (órgão que produz a

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>SOCIEDADE BRASILEIRA DE DIABETES. Diretriz da Sociedade Brasileira de Diabetes 2023. Disponível em: <a href="https://diretriz.diabetes.org.br/classificacao-do-diabetes/">https://diretriz.diabetes.org.br/classificacao-do-diabetes/</a>. Acesso em: 25 abr. 2024.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE- BVS. Diabetes. Disponível em: < https://bvsms.saude.gov.br/diabetes/>. Acesso em: 25 abr. 2024.



Núcleo de Assessoria Técnica em Ações de Saúde

insulina) por um mecanismo autoimune (o sistema imunológico enxerga erroneamente uma substância como nociva e a ataca). O sistema imunológico ataca as células do pâncreas (órgão no qual a insulina é produzida) e a produção de insulina fica comprometida. Quem tem parentes com diabetes tipo 1 têm maiores chances de desenvolver a doença<sup>3</sup>.

- 3. A hiperglicemia é o nível anormalmente alto de glicemia<sup>4</sup>. A hiperglicemia desenvolve-se lentamente, permanecendo assintomática por vários anos. O diagnóstico de diabetes baseia-se na detecção da hiperglicemia. O controle da hiperglicemia assume maior importância na prevenção das complicações microvasculares do que na prevenção das complicações macrovasculares. A apresentação do diabetes tipo 1 é em geral abrupta, acometendo principalmente crianças e adolescentes sem excesso de peso. Na maioria dos casos, a hiperglicemia é acentuada, evoluindo rapidamente para cetoacidose, especialmente na presença de infecção ou outra forma de estresse. Assim, o traço clínico que mais define o tipo 1 é a tendência à hiperglicemia grave e cetoacidose<sup>5</sup>.
- 4. A **hipoglicemia** é uma afecção em que as concentrações de glicose sanguíneas são anormalmente baixas<sup>6</sup>. É uma síndrome de nível anormalmente baixo de glicemia. A hipoglicemia clínica tem várias etiologias. A hipoglicemia grave eventualmente leva a privação da glucose no sistema nervoso central resultando em fome, sudorese, parestesia, comprometimento da função mental, ataques, coma e até morte<sup>7</sup>.

#### **DO PLEITO**

1. A **Insulina Degludeca** liga-se especificamente ao receptor de insulina humana resultando nos mesmos efeitos farmacológicos da insulina humana. É indicada para o <u>tratamento do diabetes mellitus</u> em adultos, <u>adolescentes</u> e crianças acima de 1 ano. Pode ser usada <u>em combinação</u> com antidiabéticos orais, assim como com <u>outras insulinas de ação rápida</u> ou ultrarrápida. Em pacientes com <u>diabetes mellitus tipo 1, sempre deve ser administrado em combinação com insulina rápida</u> ou ultrarrápida<sup>8</sup>.

### III – CONCLUSÃO

- 1. Informa-se que o medicamento pleiteado **Insulina Degludeca 100U/mL** <u>está indicado em bula</u><sup>8</sup> para o manejo do quadro clínico apresentado pela Autora **diabetes mellitus tipo 1**, conforme relato médico.
- 2. No que tange à <u>disponibilização pelo SUS</u> do medicamento pleiteado insta mencionar que <u>Insulinas análogas de ação prolongada</u> (grupo da insulinas <u>Glargina</u>, Detemir e **Degludeca**) foram incorporados ao SUS no âmbito do Componente Especializado da Assistência

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Biblioteca Médica Online - Manual Merck. Seção 13 (Perturbações hormonais), Capítulo 148 (Hipoglicemias). Disponível em: <a href="https://www.msdmanuals.com/pt-pt/casa/fatos-r%C3%A1pidos-dist%C3%BArbios-hormonais-e-metab%C3%B3licos/diabetes-mellitus-dm-e-dist%C3%BArbios-do-metabolismo-da-glicose-no-sangue/hipoglicemia >. Acesso em: 25 abr. 2024. 

Biblioteca Virtual em Saúde – BVS. Descritores em Ciências da Saúde. Descrição de hipoglicemia. Disponível em: <a href="https://pesquisa.bvsalud.org/portal/decs-locator/?lang=pt&mode=&tree\_id=C18.452.394.984">https://pesquisa.bvsalud.org/portal/decs-locator/?lang=pt&mode=&tree\_id=C18.452.394.984</a>>. Acesso em: 25 abr. 2024. 

Bula do medicamento Insulina Degludeca (Tresiba®) por Novo Nordisk Farmacêutica do Brasil Ltda. Disponível em: <a href="https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/q/?nomeProduto=TRESIBA">https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/q/?nomeProduto=TRESIBA</a> >. Acesso em: 25 abr. 2024.



3

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>PROGRAMA FAZBEM. Programa de cuidado e apoio ao paciente. O que é diabetes insulinodependente. 19 de agosto de 2022. Disponível em: <a href="https://www.programafazbem.com.br/blog/post/o-que-e-diabetes-insulinodependente">https://www.programafazbem.com.br/blog/post/o-que-e-diabetes-insulinodependente</a>>. Acesso em: 25 abr. 2024. 
<sup>4</sup>Biblioteca Virtual em Saúde – BVS. Descritores em Ciências da Saúde. Descrição de hiperglicemia. Disponível em: <a href="https://pesquisa.bvsalud.org/portal/decs-locator/?lang=pt&mode=&tree\_id=C18.452.394.952">https://pesquisa.bvsalud.org/portal/decs-locator/?lang=pt&mode=&tree\_id=C18.452.394.952</a>>. Acesso em: 25 abr. 2024. 
<sup>5</sup>BRASIL. Ministério da Saúde. Cadernos de Atenção Básica. Estratégias para o Cuidado da Pessoa com Doença Crônica – Diabetes Mellitus. Disponível em: <a href="https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/estrategias\_cuidado\_pessoa\_diabetes\_mellitus\_cab36.pdf">https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/estrategias\_cuidado\_pessoa\_diabetes\_mellitus\_cab36.pdf</a>>. Acesso em: 25 abr. 2024.



Núcleo de Assessoria Técnica em Acões de Saúde

Farmacêutica (CEAF) para o tratamento do **diabetes mellitus tipo I**<sup>9</sup>, perfazendo o <u>grupo de financiamento 1A</u> do referido componente: *medicamento com aquisição centralizada pelo Ministério da Saúde e fornecidos às Secretarias de Saúde dos Estado*<sup>10,11</sup>.

- ✓ Contudo, o medicamento Insulina Degludeca ainda não integra<sup>12</sup>, uma lista oficial de medicamentos (Componentes Básico, Estratégico e Especializado) para dispensação no SUS, no âmbito do Município de Niterói e do Estado do Rio de Janeiro.
- 3. Cabe ressaltar, que de acordo com o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêutica (PCDT)<sup>13</sup> do **diabetes** *mellitus* **tipo 1**, publicado pelo Ministério da Saúde é preconizado, dentre outros critérios, o uso da associação <u>insulina de ação rápida + insulina NPH</u>, por pelo menos 03 meses, <u>antes</u> de introduzir a <u>insulina de ação prolongada</u>.
- 4. No momento, o SUS também disponibiliza, para tratamento do diabetes *mellitus* tipo 1, <u>no âmbito da Atenção Básica</u>, a insulina <u>NPH</u> em alternativa a insulina de ação longa (grupo da insulina pleiteada **Degludeca** ainda não disponibilizada).
- 5. Cabe observar que nos documentos médicos acostados aos autos processuais (Evento 1, ANEXO2, Páginas 11 a 14) foi relatado que a Autora "...Está em uso de <u>Insulina Glargina</u> e análogo de insulina rápida há mais de três meses, porém apresentando mau controle glicêmico, com <u>hiperglicemias graves</u> e <u>hipoglicemias assintomáticas</u>. Assim, foi recomendada a troca de insulina Glargina por análogo de insulina basal **Degludeca**".
- 6. Vale destacar que a Insulina Glargina pertence ao mesmo grupo da insulina pleiteada **Degludeca**, e não foi mencionado nos documentos médios anexados aos autos o uso prévio de Insulina NPH. Assim, recomenda-se <u>a médica assistente que verifique se a Requerente pode fazer uso do fármaco insulina NPH descritos no protocolo supramencionado, explicitando tecnicamente os motivos, em caso de negativa.</u>
- 7. Caso autorizado, para ter acesso ao medicamento disponibilizado no âmbito da Atenção Básica, elencado no item 4, a representante legal da Requerente deverá comparecer à Unidade Básica de Saúde mais próxima de sua residência para obter orientações acerca do fornecimento do mesmo.
- 8. O medicamento pleiteado **possui registro** na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
- 9. No que concerne ao valor do medicamento pleiteado, no Brasil para um medicamento ser comercializado no país é preciso obter o registro sanitário na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e a autorização de preço máximo pela Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos (CMED)<sup>14</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>BRASIL Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Medicamentos. Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos (CMED). Disponível em: <a href="https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/medicamentos/cmed/precos">https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/medicamentos/cmed/precos</a>. Acesso em: 25 abr. 2024



4

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS − CONITEC. Portaria № 19 de 27 de março de 2019. Disponível em:

<sup>&</sup>lt;https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/relatorios/portaria/2019/portariasctie-18-19.pdf >. Acesso em. 25 abr. 2024.
<sup>10</sup>Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria nº 1554, de 30 de julho de 2013. Disponível em:

<sup>&</sup>lt;a href="https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2013/prt1554\_30\_07\_2013.html">https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2013/prt1554\_30\_07\_2013.html</a>. Acesso em: 25 abr. 2024.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>Ministério da Saúde. Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME 2022). Disponível em:

<sup>&</sup>lt;a href="https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/20220128\_rename\_2022.pdf">https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/20220128\_rename\_2022.pdf</a>. Acesso em: 25 abr. 2024.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>SIŜTEMA DE GERENCIÂMENTO DA TABELA DE PROCEDÎMENTOS, MEDICAMENTOS E OPM DO SUS – SIGTAP.

Disponível em: <a href="http://sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/inicio.jsp">http://sigtap.datasus.gov.br/tabela-unificada/app/sec/inicio.jsp</a>>. Acesso em: 25 abr. 2024.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Especializada À Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Portaria Conjunta nº 17, de 12 de novembro de 2019. Aprova o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas do Diabete Melito Tipo 1. Disponível em: < https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/protocolos/portaria-conjunta-pcdt-diabete-melito-1.pdf>. Acesso em: 25 abr. 2024.

#### Secretaria de Saúde



Núcleo de Assessoria Técnica em Ações de Saúde

- 10. De acordo com publicação da CMED<sup>15</sup>, o Preço Fábrica (PF) deve ser utilizado como referência quando a aquisição dos medicamentos não for determinada por ordem judicial e os medicamentos não se encontrarem relacionados no rol anexo ao Comunicado nº 6, de 2013, que regulamenta o artigo 4º da Resolução nº 3 de 2011, e o Preço Máximo de Venda ao Governo (PMVG) é utilizado como referência quando a compra for motivada por ordem judicial, e sempre que a aquisição contemplar medicamentos relacionados no rol anexo ao Comunicado nº 6, de 2013.
- 11. Assim, considerando a regulamentação vigente, m consulta a Tabela de Preços CMED, a **Insulina Degludeca 100U/mL** (Tresiba®) solução injetável com 3mL possui preço de fábrica R\$ 169,92 e o preço máximo de venda ao governo R\$ 133,34, para o ICMS 20% <sup>15</sup>.

### É o Parecer

Ao 2º Juizado Especial Federal de Niterói, da Seção Judiciária do Rio de Janeiro, para conhecer e tomar as providências que entender cabíveis.

VIRGINIA GOMES DA SILVA

Enfermeira COREN/RJ 321.417 ID. 4.455.176-2 CHEILA TOBIAS DA HORA BASTOS

Farmacêutica CRF-RJ 14680 ID. 4459192-6

FLÁVIO AFONSO BADARÓ

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

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup>BRASIL Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Medicamentos. Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos (CMED). Disponível em: <a href="https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/medicamentos/cmed/precos/arquivos/pdf\_conformidade\_gov\_20240418\_131155629.pdf">https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/medicamentos/cmed/precos/arquivos/pdf\_conformidade\_gov\_20240418\_131155629.pdf</a> Acesso em: 25 abr. 2024.



5