

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA E SEGURANÇA DA INSULINA DEGLUDECA COMPARADA ÀS INSULINAS GLARGINA E DETEMIR

Instituição: SES-DF – DIASF

Autores: *Beatriz Taynara Araújo dos Santos, Alessandra Aparecida de Cruz Moura, Érica Tatiane da Silva*

1.

- ❖ Introdução: O Diabetes Mellitus (DM) é uma doença metabólica crônica, caracterizada pela deficiência total (tipo 1) ou parcial (tipo 2) da produção de insulina pelo pâncreas, ou ainda pela resistência a este hormônio. O SUS disponibiliza gratuitamente medicamentos para tratamento da DM dispensados conforme prescrição médica orientada por protocolo ou guia de tratamento, e a SES-DF oferta as Insulinas Glargina e Determir conforme Protocolo Estadual de Insulinoterapia.
- ❖ **Objetivo:** Avaliar a eficácia e segurança da Insulina Degludeca para tratamento de DM comparada a Glargina e a Detemir

2. Método: A busca por evidências foi realizada nas bases de dados eletrônicas EMBASE, Medline (Pubmed), The Cochrane Library, LILACS e BVS, no período de março a abril de 2018. Foram selecionados Ensaio Clínicos Randomizados que comparassem a Degludeca (Intervenção) com a Glargina 100UI/mL e/ou Detemir (Comparadores) em pacientes com DM. Foram observados desfechos de eficácia (hipoglicemia, hipoglicemia noturna e controle glicêmico) e segurança (efeitos adversos). Para avaliação da qualidade utilizou-se o Risco de Viés da Cochrane. Os resultados encontrados foram comparados às análises de Agências Reguladoras Internacionais (NICE e CADTH).

4.

❖ Resultados:

- 09 Estudos selecionados apresentaram valores superiores para o desfecho de eficácia para o grupo da Degludeca e 01 estudo relatou maior ocorrência de efeitos adversos (eventos cardiovasculares e reações anafiláticas) no grupo da Degludeca. Estes artigos apresentaram baixa qualidade (falhas na randomização, sigilo de alocação e cegamento) e limitações quanto ao número de pacientes incluídos e tempo de seguimento.
- ❖ Conclusão: Evidências de baixa qualidade sugerem que a Insulina Degludeca é não inferior para os desfechos de controle glicêmico, hipoglicemia noturna comparada às Insulinas Glargina e Detemir.