

Hiperglicemia



IMPACTO DA HIPERGLICEMIA



Circulação e Eletrólitos

- Depleção de fluídos
- Perda de eletrólitos
- Hipoperfusão

Efeitos Moleculares

- Glicosilação de proteínas
- Depleção de Fluídos
- Estresse oxidativo

Efeitos Celulares

- Disfunção de neutrófilos
- Disfunção mitocondrial
- Disfunção endotelial

- Maior risco de Sepses
- Comprometimento na cicatrização de feridas
- Piora da Neuromiopia

Kavanagh, et al. NEJM 2010

HIPOGLICEMIA

META GLICÊMICA
NO PACIENTE GRAVE

HIPERGLICEMIA

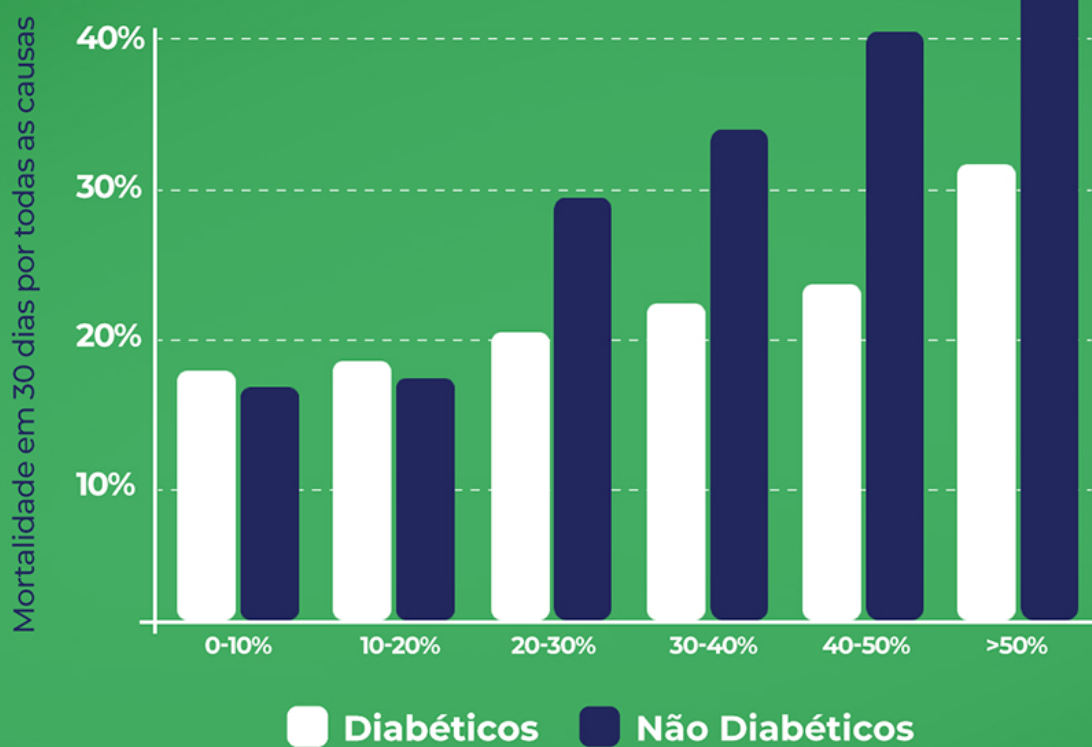
70 Glicemia em mg/dl

140

180



**VARIABILIDADE GLICÊMICA É
PIOR PARA NÃO DIABÉTICOS!**



Lanspa et al. Critical Care 2014, 18:R86

RECOMENDAÇÕES DE CONTROLE GLICÊMICO:

Evitar hiperalimentação

Atentar a oferta de glicose

Adequar insulinoaterapia

Laesser et al. J Clin Med. 2019 Jun 28;8(7):935.

APOIO:

Baxter