

4 ADMINISTRAÇÃO DE PROPOFOL POR NÃO ANESTESISTA EM COLONOSCOPIA – ENSAIO DE NÃO INFERIORIDADE PROSPETIVO CONTROLADO E ALEATORIZADO

Ferreira AO, Torres J, Barjas E, Nunes J, Gloria L, Fidalgo C, Ferreira R, Pereira S, Rocha M, Dias S, Pinto R, Schuler V, Neves M, Castanheira C, Santos AA, Cravo M

Introdução: O propofol permite a melhor sedação em endoscopia digestiva. Só existe um ensaio de comparação direta entre NAAP e sedação por anestesista (SPA).

Objetivo: Comparar a incidência de eventos adversos (EA), parâmetros de qualidade e satisfação entre sedação com propofol por não anestesista (NAAP) e SPA em colonoscopia eletiva.

Métodos: Ensaio de não inferioridade, prospetivo, controlado e aleatorizado com dois grupos paralelos (A-NAAP;B-SPA) e ocultação dos participantes. O *endpoint* primário foi a incidência de EA (definidos pela *World SIVA International Task Force on Sedation*). *Endpoints* secundários: dose de propofol, satisfação do doente, tempo de recobro e parâmetros de qualidade em colonoscopia. Recrutados adultos de baixo risco (ASA I-II) com indicação para colonoscopia eletiva. *Clinicaltrials.gov* (NCT02067065).

Resultados: 277 colonoscopias (tabela 1). A incidência de EA foi 39,3% no grupo A e 39,0% no grupo B (OR-1,013; IC95% 0,622-1,651; $p=0,959$). Não houve eventos sentinela (paragem cardio-respiratória, choque, saturação periférica<75% e apneia>60s). Foi necessária administração de atropina (0 vs 5,5%); permeabilização da via aérea (8,7 vs 4,7%); aumento do débito de O₂ (6,7% vs 4,0%); ajuste da fluidoterapia (2,6% vs 0,8%). Dose média de propofol: grupo A: 215±92mg vs grupo B: 230±97mg ($p=0,205$). O tempo de recobro foi 58±33 min e 67±29 min ($p=0,032$). Não houve diferenças na avaliação da dor, satisfação ou parâmetros relacionados com a colonoscopia.

Conclusão: A sedação NAAP revelou-se não inferior à SPA na incidência de eventos adversos, em colonoscopia eletiva, numa população de baixo risco anestésico.

	Grupo A(n=150)	Grupo B(n=127)
Sexo masculino, n(%)	61 (40,7)	50 (39,4)
Idade média, anos(dp)	58,6 (13,8)	55,4 (15,4)
Peso médio, kg (dp)	68,7 (11,6)	70,5 (16,3)
ASA I/II, n	13/137	18/107
Patologia cardiovascular, n(%)	20 (13,4)	12 (10,4)
Tabagismo, n(%)	24 (18,0)	20 (17,5)

Hospital Beatriz Ângelo Centro Hospitalar do Algarve