

ROMANO; Filippo ¹, CAVALCANTE; Gabriela Andrade ², GABIATTI; Nilza Cristina Gonçalves ³, CAMARGO; Bruna Caixeta ⁴, CARDOSO; Victoria Mendes da Rocha ⁵

RESUMO

Introdução: A escolha de inserção de tubo de Gastrostomia Endoscópica Percutânea (PEG) depende da clínica do paciente, riscos discutidos junto com familiares e da correta indicação. Utiliza-se quando a ingestão oral esteja comprometida em tempo prolongado necessitando de hidratação, nutrição enteral e medicamentosa. **Objetivos:** Analisar as principais causas e indicações de gastrostomias de acordo com a literatura recente. **Metodologia:** Revisão de literatura em artigos no PubMed Central, SciELO e UpToDate, de 1998 até 2020.

Resultados: Na literatura encontrada a PEG é indicada em pacientes com neoplasias, distúrbios eletrolíticos, pneumonia por broncoaspiração e AVC, um estudo com 80.000 pacientes destacava AVC como a principal representando 1/3 do total de casos (Grant et al, 1998). Em corroboração, temos Taylor (1992, p. 1042), com alto índice de indicação em pacientes com AVC e outro artigo aponta que AVC 41%, distúrbios neurológicos degenerativos 35% e neoplasias 13% das indicações (Callahan et al, 2000). Em contraponto, estudos indicam câncer de orofaringe e doenças neurológicas progressivas (Kurien et al, 2013). Tem-se consolidado positivamente PEG em pacientes com: disfagia mas estado mental preservado, evolução demandando descompressão gástrica, neoplasias de orofaringe ou esôfago. Dispomos de avaliação individualizada casos como: anorexia, risco de broncoaspiração, estado vegetativo persistente, ferimento na cabeça, tratamento na UTI, síndrome do intestino curto, condições catabólicas elevadas (queimaduras extensas, fibrose cística e doença de Crohn) e demências (benefícios controversos) além de outras condições adversas (Delegge et al, 2020; Anselmo et al, 2013). **Conclusão:** Predominância de indicações em casos de AVC e críticas em casos de demência.

PALAVRAS-CHAVE: Gastrostomia, Nutrição Enteral, Gastrostomia Endoscópica Percutânea

¹ Centro Universitário São Lucas, filippofilippoita@gmail.com

² Centro Universitário São Lucas, gaby-cavalcante@outlook.com

³ Centro Universitário São Lucas, nilzacristinagoncvesgabiatti@gmail.com

⁴ Centro Universitário São Lucas, caixeta.camargo.bruna@gmail.com

⁵ Centro Universitário São Lucas, victoriameddes@gmail.com