



PEG

Técnica e Indicações

Enfa Ana Carla Correia (H.G.O., EPE)

Novembro/2014

PEG – Técnica e Indicações

Definição:

- Procedimento endoscópico, percutâneo, para criação de uma abertura do estômago para a pele, destinada, habitualmente, à alimentação.

- Em português: Gastrostomia Endoscópica Percutânea
- Em inglês: Percutaneous Endoscopic Gastrostomy (PEG)

PEG – Técnica e Indicações

- Descrita pela primeira vez por Gauderer e Ponsky em 1980.
- Tida como uma das técnicas com menores riscos e custos, aliada a altas taxas de sucesso.

INDICAÇÃO MAJOR:

Necessidade de utilização de sonda por mais de 8 a 12 semanas, por incapacidade de consumir nutrientes suficientes.

PEG – Técnica e Indicações

- Patologias associadas mais usuais:
 - ✓ AVCs hemorrágicos extensos
 - ✓ Doenças neurológicas altamente degenerativas da criança e adulto
 - ✓ Neoplasias do trato ORL (modo transitório ou definitivo)
 - ✓ Neoplasias do tubo digestivo superior

PEG – Técnica e Indicações

- Contra indicações absolutas:

- ✓ Coagulopatia intratável;
- ✓ Ascíte intratável;
- ✓ Patologia da parede gástrica.

PEG – Técnica e Indicações

- Contra indicações relativas:
 - ✓ Shunt ventrículo-peritoneal ou cateter de diálise peritoneal;
 - ✓ Problemas cardíaco-respiratórios graves;
 - ✓ Variações anatómicas;
 - ✓ Esplenomegalia;
 - ✓ Cólon transversal ou intestino delgado situado anterior ao estômago.

PEG – Técnica e Indicações

- Critérios de avaliação prévios:
 - ✓ Avaliação nutricional;
 - ✓ Plaquetas > 50.000;
 - ✓ Varfarina : suspensão de 3 a 5 dias;
 - ✓ Agentes antiagregantes plaquetários: suspensos de 7 a 10 dias;
 - ✓ Administrar Heparina de baixo peso molecular 8 horas antes.

PEG – Técnica e Indicações

- Técnicas:

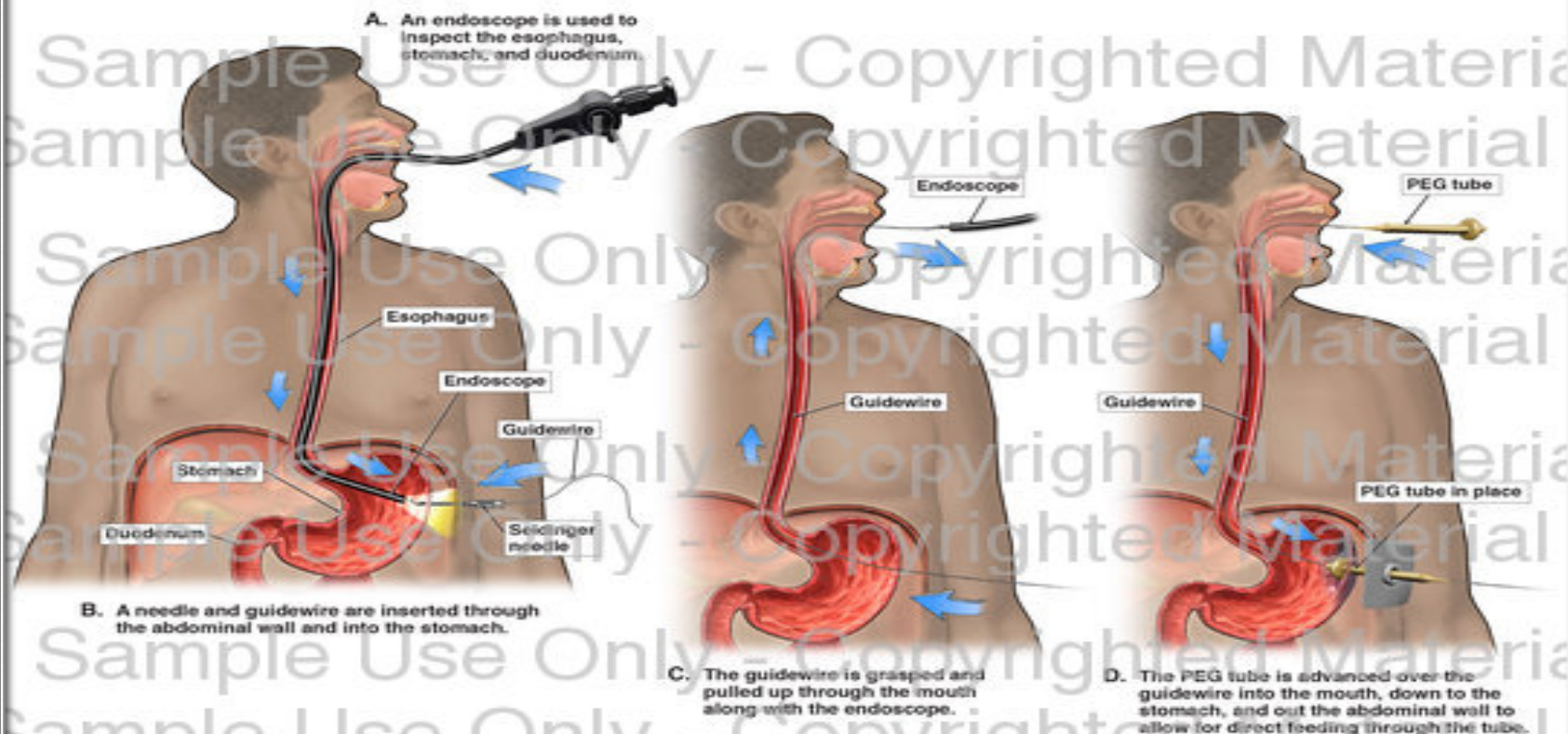
- ✓ 1- Ponsky ou técnica de tração;
- ✓ 2 - SacksVine ou pulsão;
- ✓ 3- Percutânea direta;
- ✓ 4- Gastropexia.

PEG – Técnica e Indicações

- Técnica da tração

- ✓ Insufla-se o estômago e determina-se o local da punção pela transiluminação da parede gástrica/abdominal e da compressão externa da parede gástrica em simultâneo.
- ✓ Realizar a assepsia, anestésiar a parede abdominal e o peritoneu com injeção de lidocaína.
 - ✓ Realizar pequena incisão e passagem de trocâter.
- ✓ Pelo trocâter é colocado um fio guia, que através de uma pinça de biópsia ou ansa é trazido até a boca.

Esophagogastroduodenoscopy and Percutaneous Endoscopic Gastrostomy (PEG) Tube Placement



PEG – Técnica e Indicações

- Cuidados imediatos após colocação:

- ✓ Limpeza e proteção do estoma (primeiras 24 hs essenciais para diminuição de incidência de complicações)
- ✓ Início imediato (salvo contraindicações médicas) de alimentação entérica
 - ✓ Orientação e acompanhamento de utente/agente cuidador

PEG – Técnica e Indicações

- Questões éticas

- ✓ Os procedimentos não devem ser realizados sem um consentimento informado após a orientação do utente e responsáveis;
- ✓ A decisão de colocar o tubo de alimentação deve ser baseada na presunção de que ele irá fornecer benefício e que estes superam o risco do próprio processo, promovendo a autonomia do utente/família/agente cuidador;
- ✓ A tomada de decisão clínica entre o utente, a família, e o médico deve ser consistente com os requisitos legais e princípios éticos;
 - ✓ A família deve ter expectativas reais dos benefícios e saber da morbilidade;
- ✓ Da sensibilidade para perceber as necessidades do paciente e também dos seus desejos irá depender a adequada utilização deste processo;
 - ✓ Verificar as condições familiares de modo a proporcionar apoio adequado às necessidades.