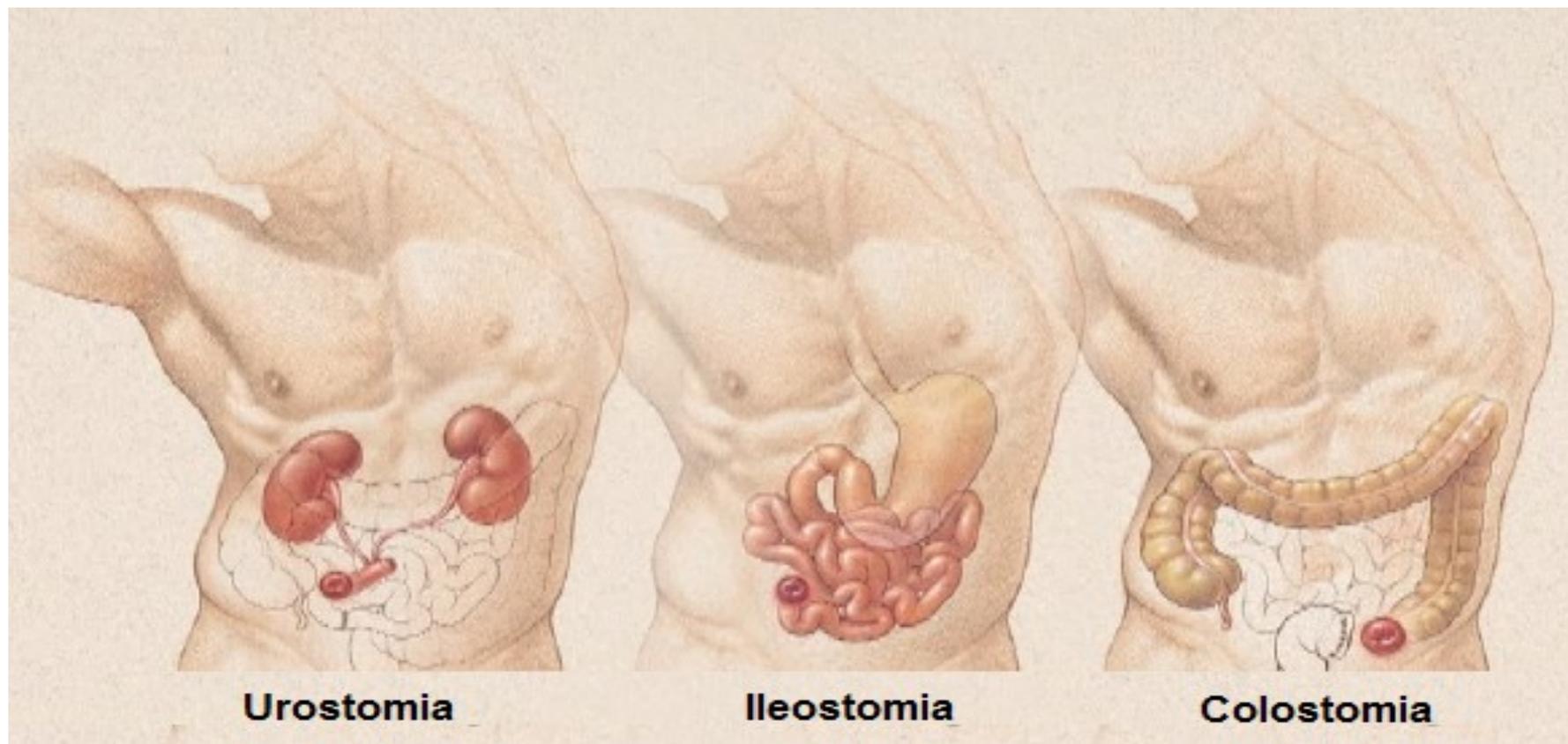


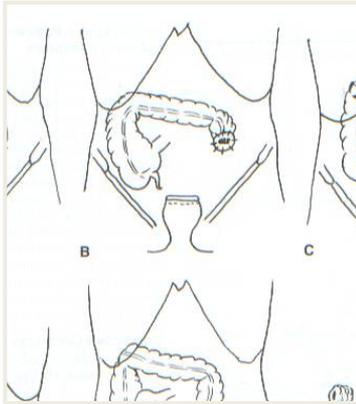
OFICINA DE CAPACITAÇÃO NA ATENÇÃO A SAÚDE DAS PESSOAS COM OSTOMAS INTESTINAIS, URINÁRIOS E FÍSTULAS CUTÂNEAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

Profº Enfº ET. Ronaldo Perfoli, Me em Ciências da
Saúde.



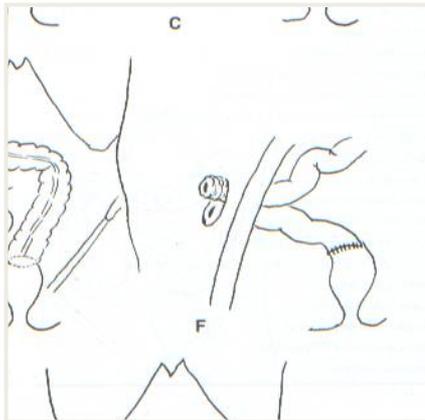
CLASSIFICAÇÃO - TIPO



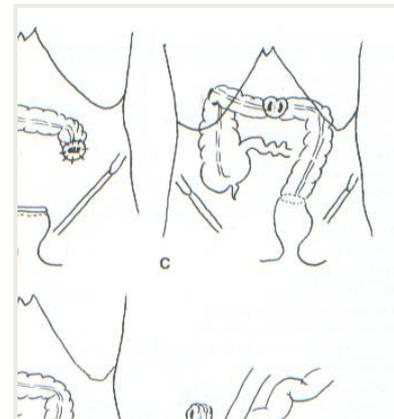
- Terminais



- Terminais com fístula mucosa



- Em alça

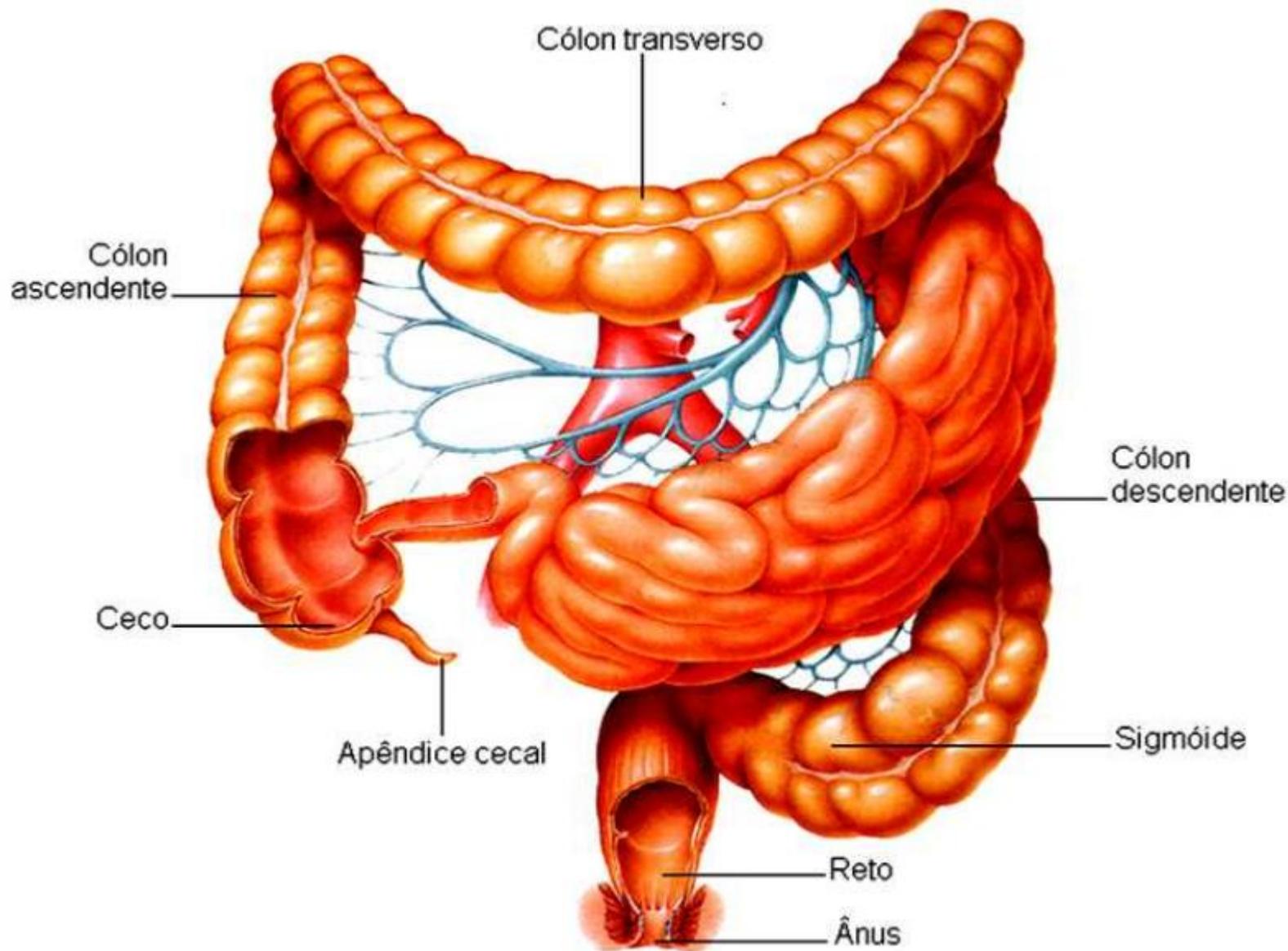


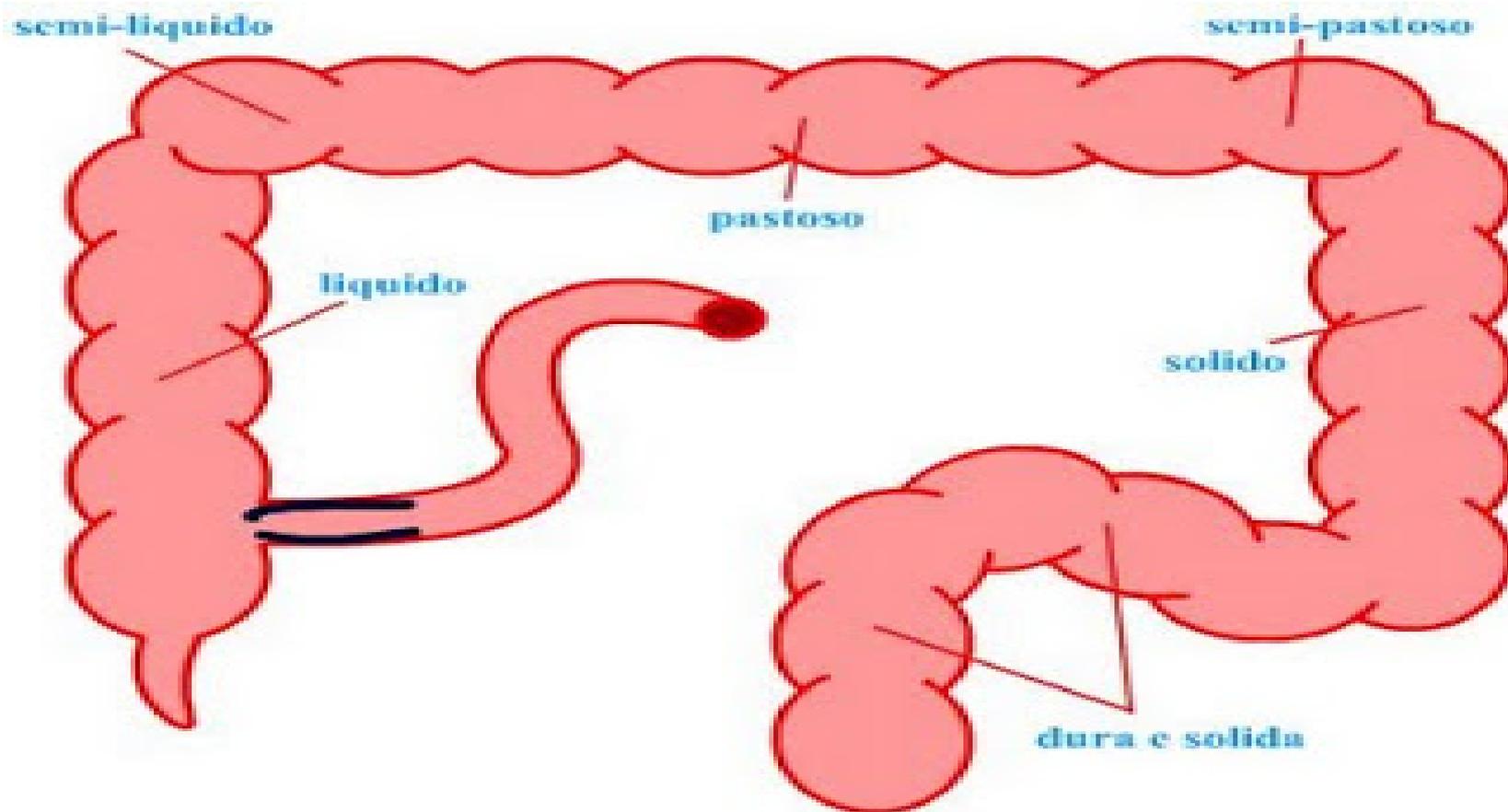
- Cano duplo (Paul-Mikulicz)

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS



- ❖ As estomias digestivas são feitas em alças intestinais com mobilidade e comprimento adequados;
- ❖ Para facilitar a exteriorização na parede abdominal.
- ❖ Os segmentos intestinais apropriados são: íleo e os cólons transverso e sigmoide.





INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS



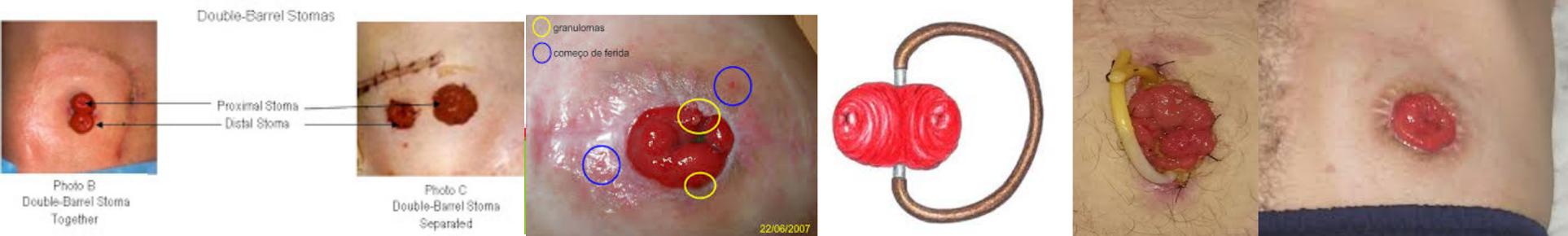
- ❖ Na indicação de estomia digestiva, problemas pós-operatórios poderão ser evitados; aspectos importantes deverão ser considerados:
 1. Ao paciente: idade, condições gerais e locais, tipo de doença, gravidade, etc;
 2. Ato cirúrgico: procedimento de emergência ou eletivo.
 3. Ao estoma: a) localização na parede abdominal (distante de retrações, saliências ou cicatrizes). b) caráter: temporário ou permanente. C) tipo: terminal, em alça ou em bocas separadas. d) descompressão ou proteção de cirurgia á jusante.

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

- 4- ao segmento intestinal: ileostomia, colostomia;
- 5- ao médico :habilidade e familiaridade com a técnica empregada.

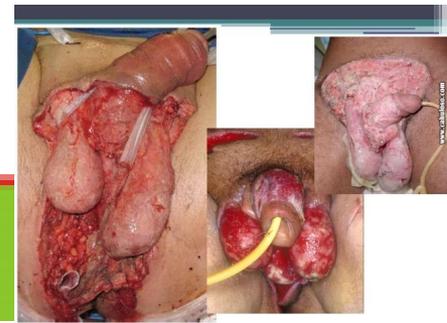
COLOSTOMIA:

- ❖ Em geral é realizada no cólon sigmoide;
- ❖ É praticada quando o reto e ânus são excisados nos casos de tumores que acometem o canal anal e ânus;
- ❖ Tumores do 1/3 inferior do reto, doença de crohn com grave comprometimento do reto.



INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

- ❖ As colostomias temporárias, geralmente em alça;
- ❖ Podem ser construídas em situações de emergência:
- ❖ Nas obstruções (como tumor, volvo, doença diverticular);
- ❖ Perfurações infecciosas;
- ❖ Isquêmicas ou traumáticas do cólon ou reto;
- ❖ Deiscências de anastomoses colorretais;
- ❖ Traumatismos pélvicos ou sepse perineal graves como síndrome de Fournier.



INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS



COLOSTOMIA:

- ❖ Em procedimentos eletivos as colostomias temporárias têm suas indicações em ressecções colônicas de diferentes afecções;
- ❖ Que demandam anastomoses situadas em reto baixo;
- ❖ Outra indicação: operações anais como fístulas complexas.



INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS



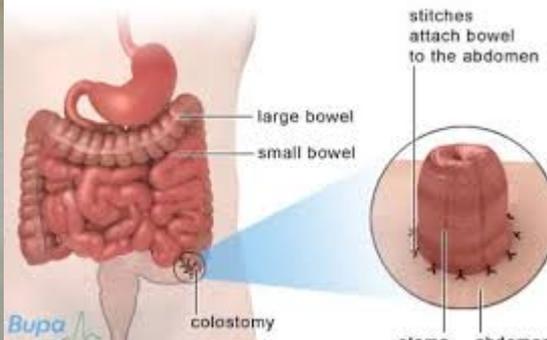
ILEOSTOMIAS:

- ❖ indicações;:
- ❖ Doenças inflamatórias intestinais (retocolite ulcerativa inespecífica e doença de crohn);
- ❖ Polipose adenomatosa familiar;
- ❖ Tumores malignos ou pré-malignos múltiplos do intestino grosso.

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

ILEOSTOMIAS:

- ❖ As ileostomias em alça esta indicada na derivação do conteúdo fecal;
- ❖ Evitando sua passagem em operações á jusante.
- ❖ Vantagens:funcionamento mais precoce e maior facilidade ao seu fechamento;
- ❖ Dispensando preparo intestinal.



INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS



As indicações principais das ileostomias em alça são:

1. Tumores obstrutivos do cólon ou hemorragia digestiva baixa;
2. Colectomia total com ileorreto-anastomose para doença intestinal inflamatória quando:

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

- a. O paciente apresenta precárias condições gerais;
- b. Há doença ativa nas extremidades a serem anastomosadas;
- c. Ocorrer contaminação peritoneal;
- d. Na colite de Crohn, com grave doença perineal ou perirretal.

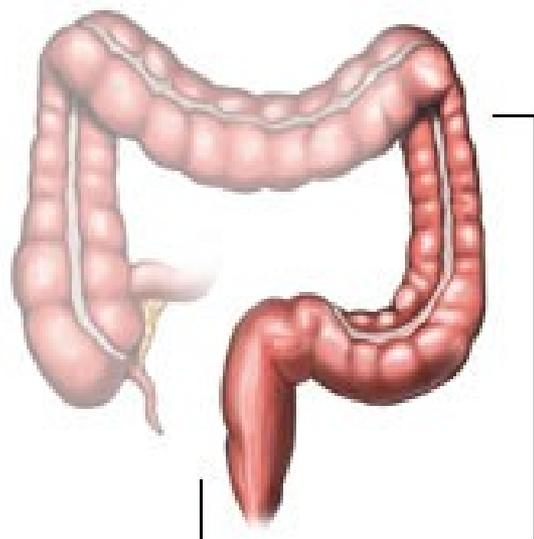
INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS



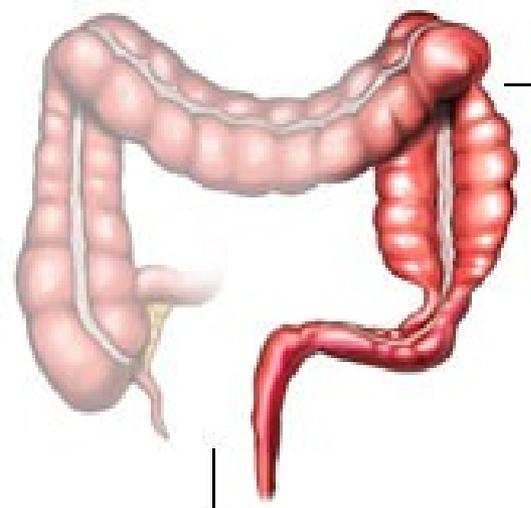
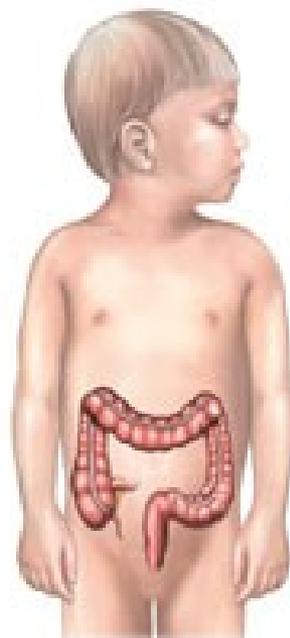
ESTOMIAS EM CRIANÇAS:

- ❖ A maioria tem caráter temporário;
- ❖ Podem ser terminal ou em alça.
- ❖ Cerca de 2/3 das colostomias em crianças são indicadas nos casos de malformações anorretais ou megacólon aganglionar;





Cólon sigmóide e
reto normal



Cólon inchado da
doença de Hirschprung

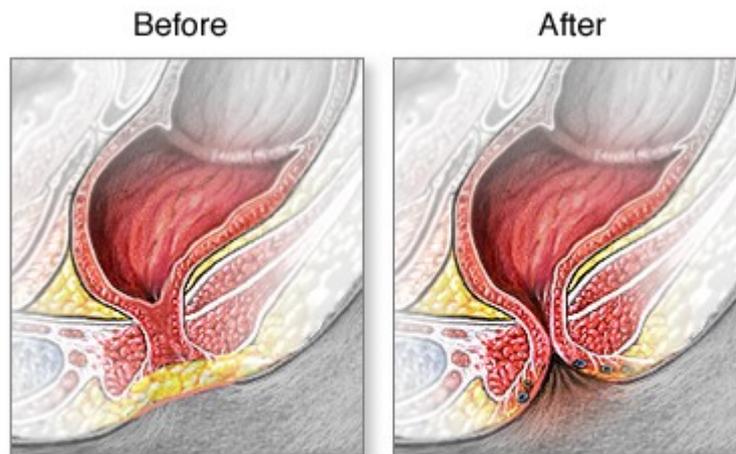
INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

ESTOMIAS EM CRIANÇAS:

- ❖ As doenças que podem requerer indicações de estomias citam-se:
- ❖ Anomalias anorretais;
- ❖ Doença de hirshsprung;
- ❖ Enterocolite necrotizante;
- ❖ Íleo meconial;
- ❖ Intussuscepção;
- ❖ Doenças inflamatórias intestinais;
- ❖ Traumas intestinais ou perineais (empalação).

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

ESTOMIAS EM CRIANÇAS: Anus imperfurado

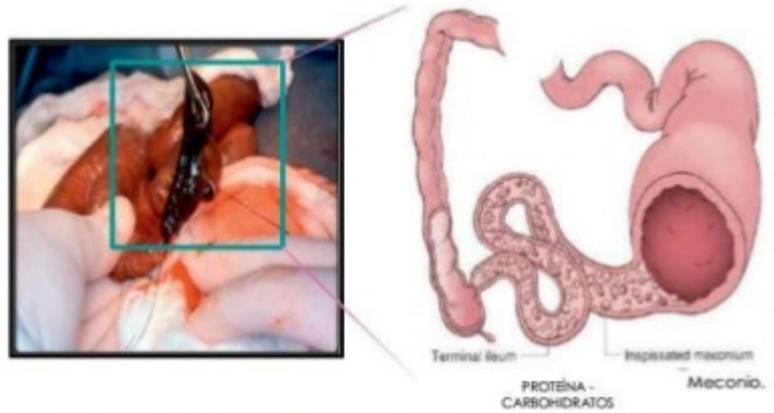


ENTEROCOLITE NECROTIZANTE

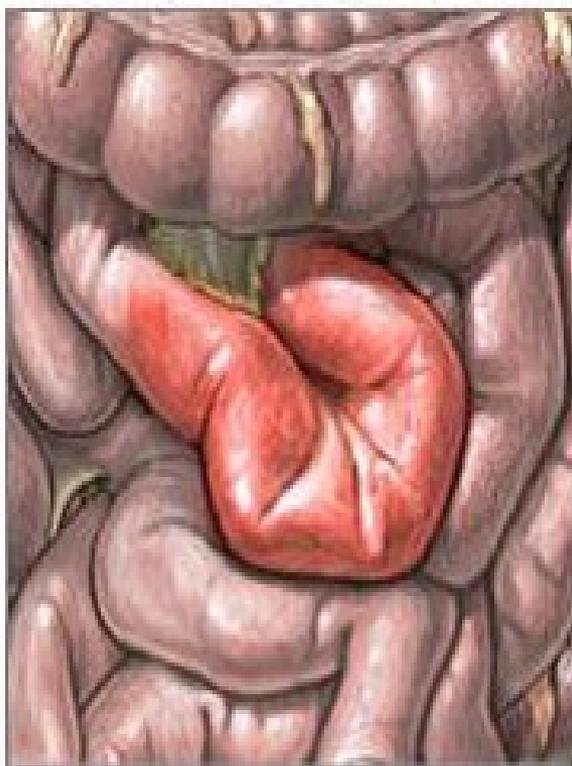


DEFINICION

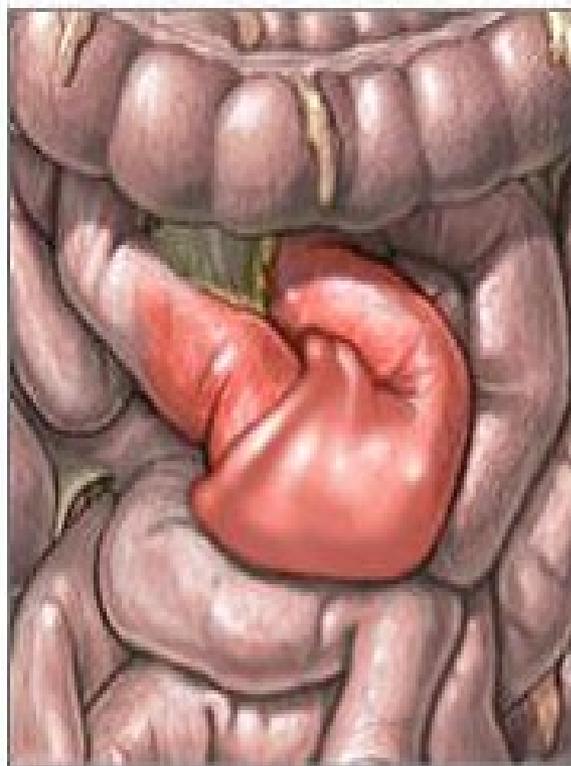
- Es un cuadro de obstrucción intestinal, debido a la presencia de un meconio espeso, viscoso, que se adhiere a la mucosa y obstruye la luz del íleon.



Intestino normal



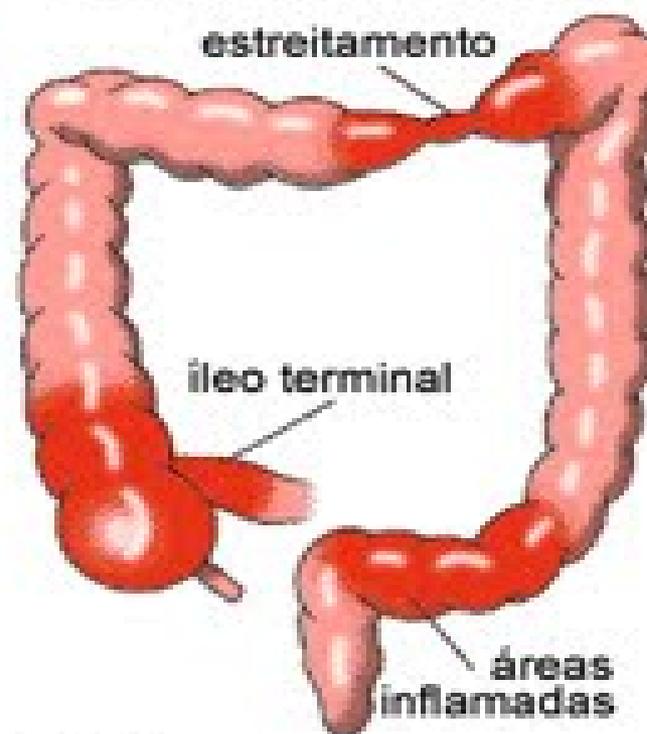
Intussuscepção



Colite Ulcerativa



Doença de Crohn

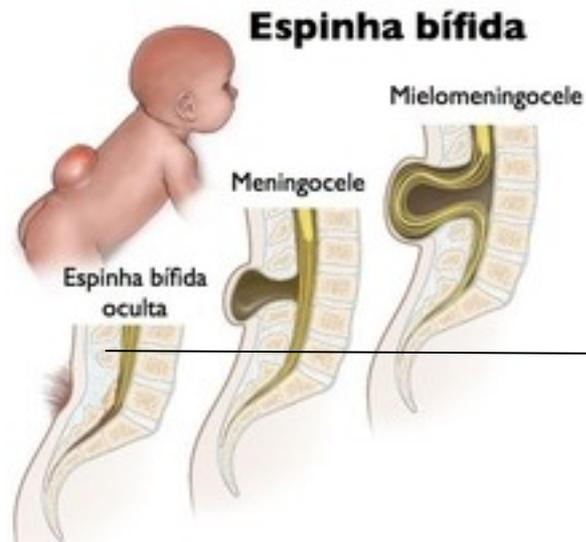


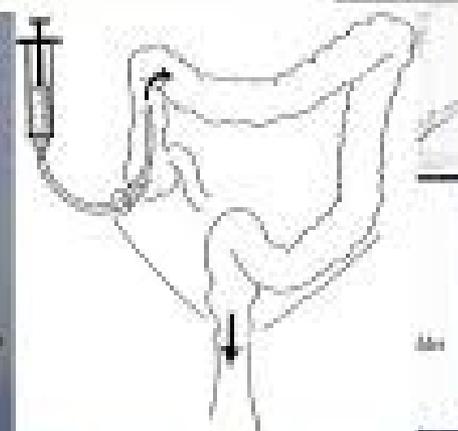
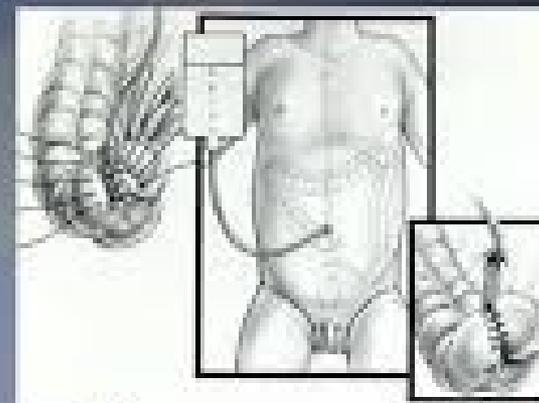
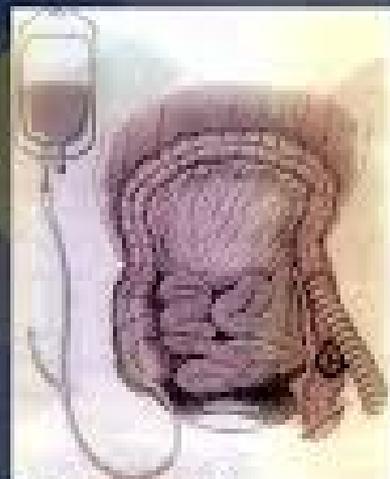
Locais de Manifestação das
Doenças Inflamatórias Intestinais

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

- ❖ espinha bífida,
- ❖ Malformações anorretais,
- ❖ paralisia cerebral infantil;
- ❖ e bexiga neurogênica levam a :IA e IF.

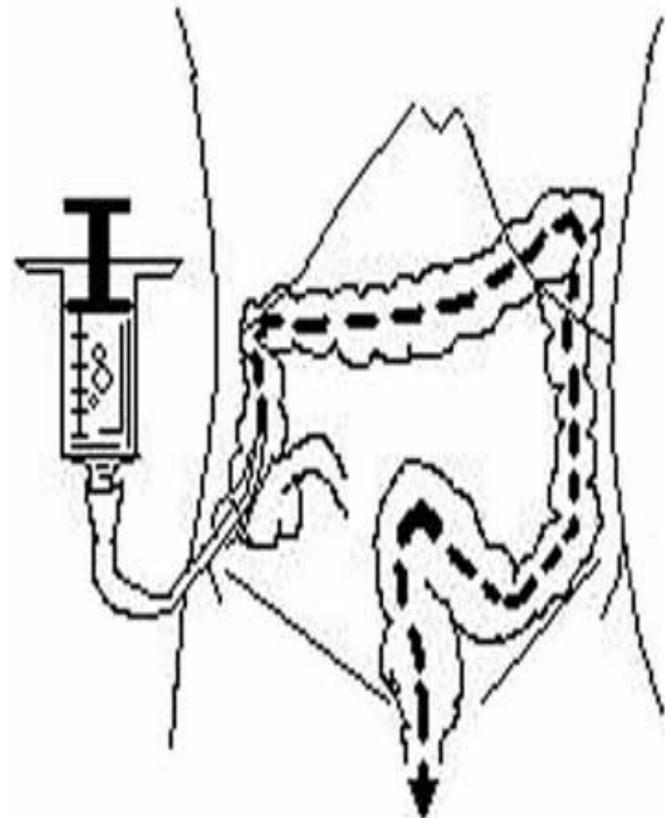
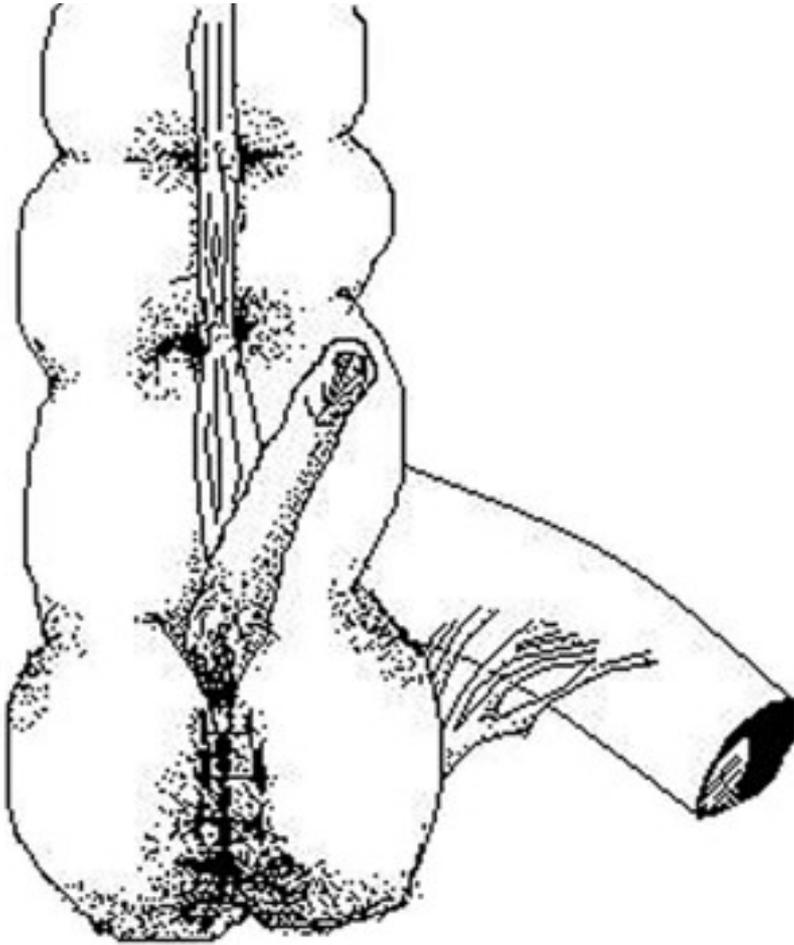
❖ Landero-Orozco MA, García de León-Gómez JM. Rev Mex Urol 2009;69(6):268-272





Técnica de Malone
Procedimiento de Mitrofanoff

OUTROS USOS DEL APÊNDICE CECAL



Landero-Orozco MA, García de León-Gómez JM. Rev Mex Urol 2009;69(6):268-272

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

JEJUNOSTOMIA:

- ❖ É realizada para nutrição; suas indicações:
- ❖ Estenose cáustica ou neoplásica do esôfago e estômago;
- ❖ Necessidade de se evitar o trânsito alimentar pelo esôfago e estômago (ex: reconstruções cirúrgicas de risco);
- ❖ Para tratamento de fístulas digestivas (ex: fístula duodenal);
- ❖ Como parte do tratamento cirúrgico de graves traumatismos duodeno pancreáticos.



INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

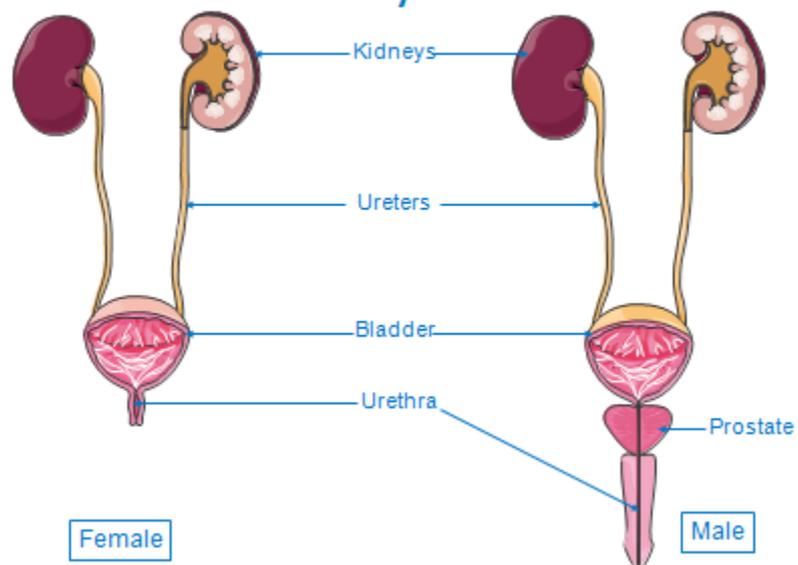


Derivações Urinárias Externa;

- ❖ Indicações:
- ❖ Crianças com obstrução do trato urinário e sepsis;
- ❖ Uropatias com função renal prejudicada;
- ❖ As derivações urinárias que utilizam apenas o trato urinário são:
 - ❖ Pielostomia cutânea;
 - ❖ Ureterostomia cutânea;
 - ❖ Vesicostomia.

SERVIER Medical Art

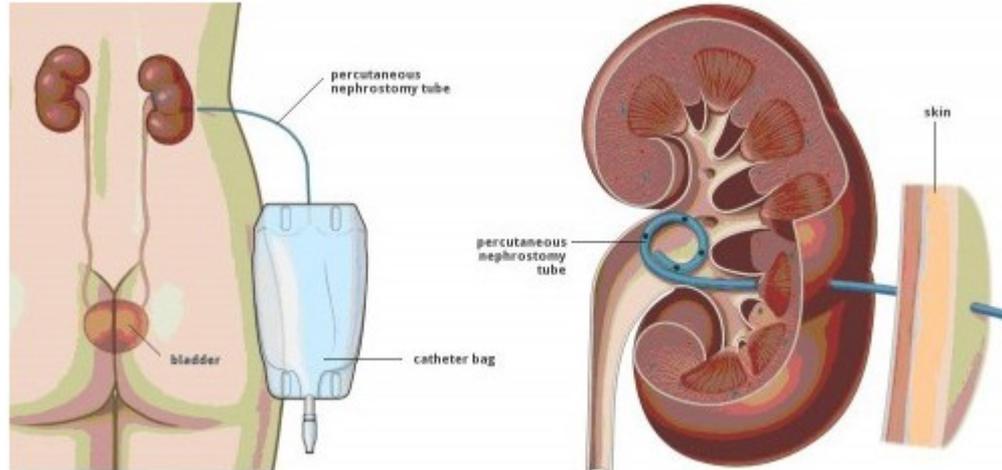
Urinary tract



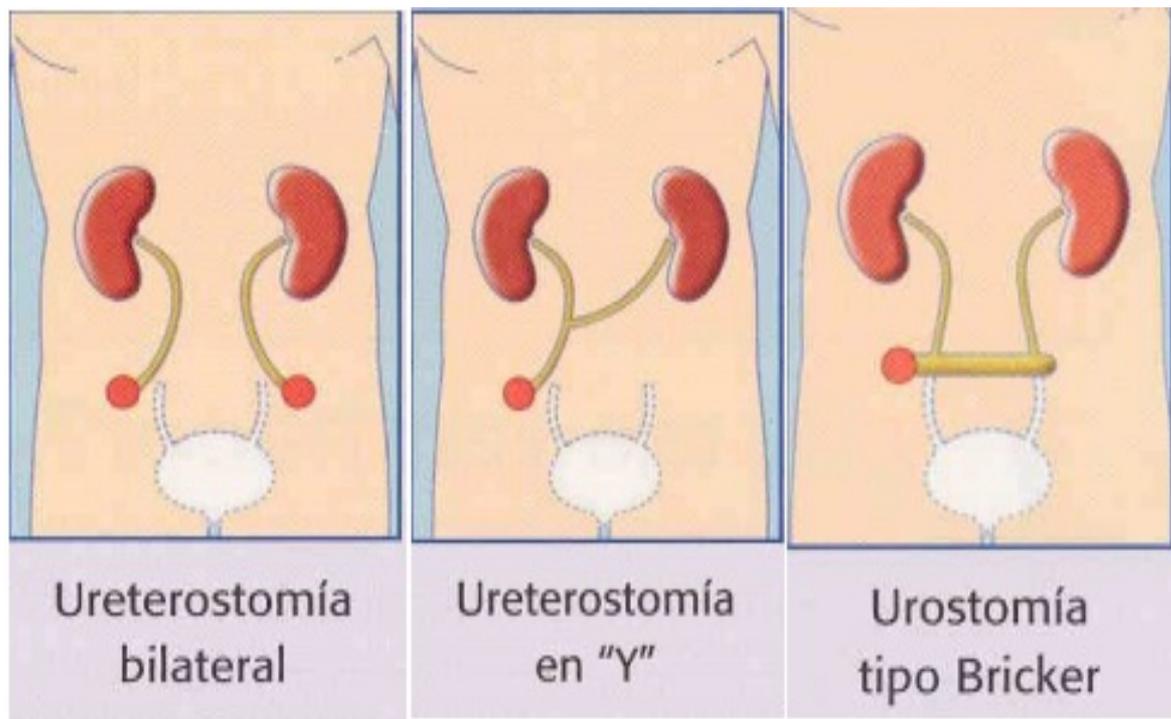
Servier Medical Art by Servier is licensed under a Creative Commons Attribution 3.0 Unported License

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

Pielostomia cutânea: oferece drenagem direta do trato urinário sem interferir com a vascularização uretral.



INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS



INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

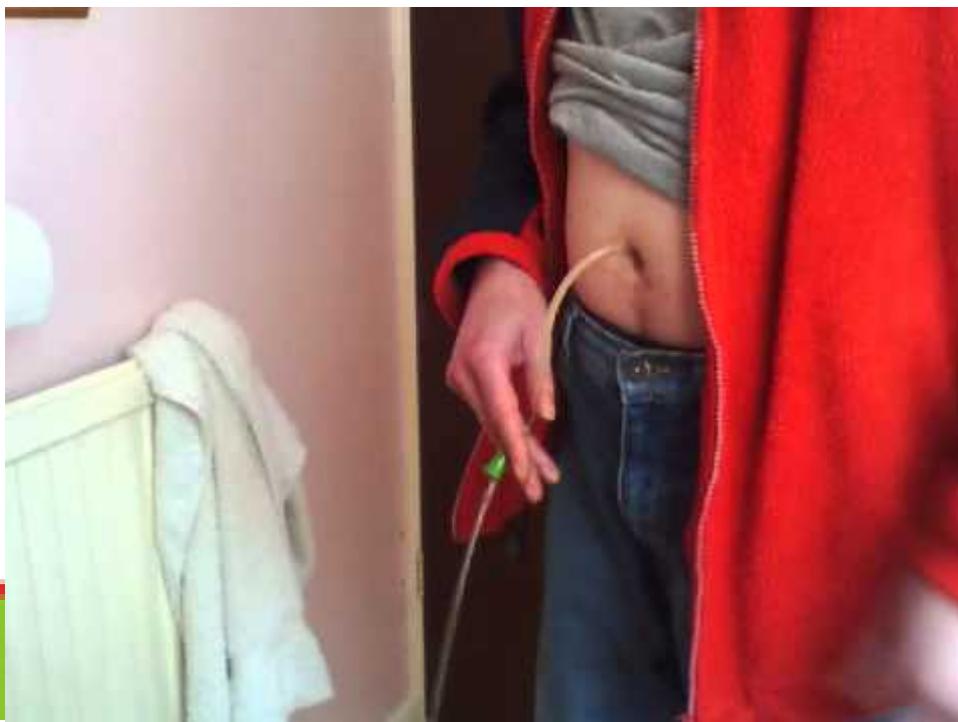
Na criança, a vesicostomia está indicada para drenagem temporária.

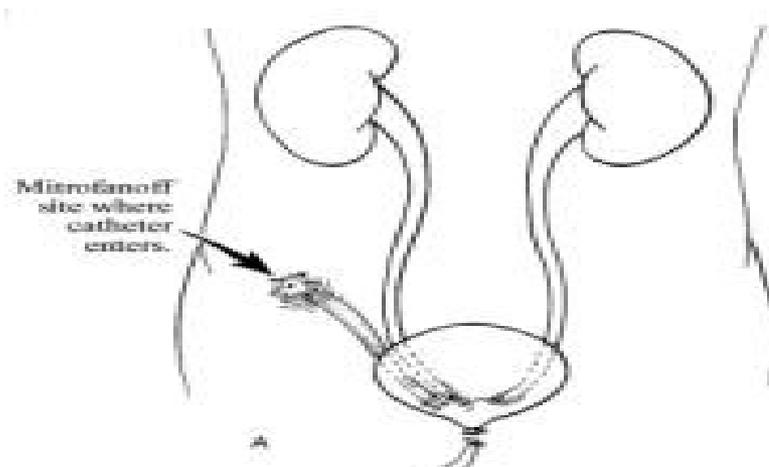


Indicações: Válvula de uretra posterior em: prematuros onde a destruição da válvula envolve maiores riscos de lesão uretral e em dilatações do trato urinário associado a sepsis ou alteração grave da função renal.

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

A técnica, descrita por Paul Mitrofanoff em 1980, baseia-se na criação de um conduto cateterizável continente, entre a bexiga e a parede abdominal, que permite o esvaziamento vesical por cateterismo intermitente limpo.





INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS



A estrutura inicialmente descrita e utilizada foi o apêndice.

Objetivo:

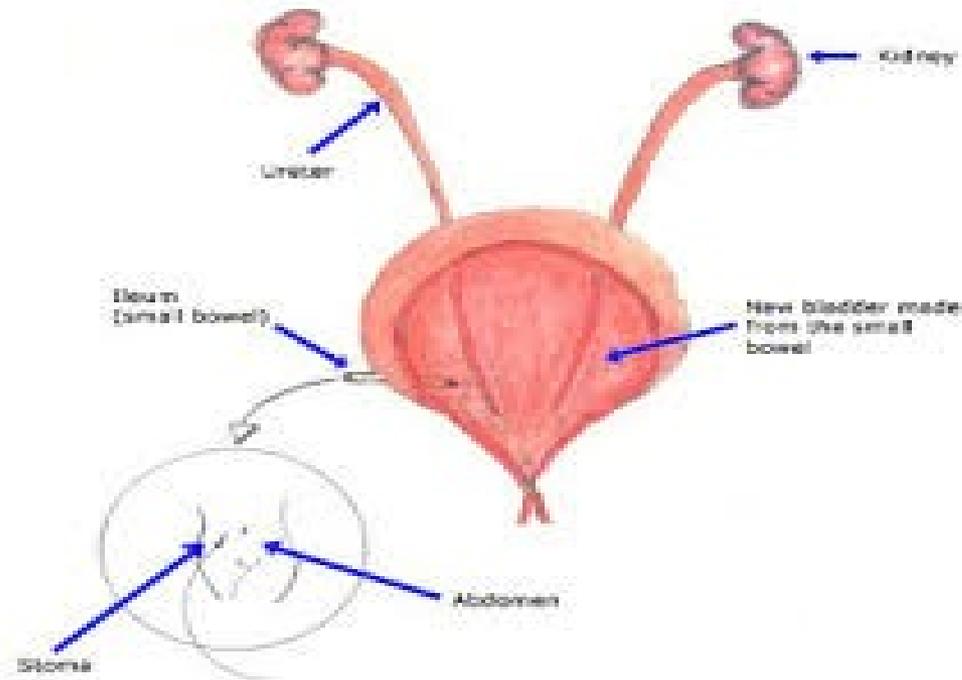
Prover continência urinária e esvaziamento vesical adequados.

A técnica acrescentou muito à qualidade de vida dos pacientes, principalmente aqueles com bexiga neurogênica, oferecendo liberdade, independência e um método eficaz para esvaziar a bexiga regularmente, por Autocateterismo.

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

- ❖ Indicações:
- ❖ Pacientes em programa de reconstrução do colo vesical ou em pacientes que necessitam de esvaziamento vesical adequado;
- ❖ nos quais o cateterismo pela uretra não é possível (deformidades corporais importantes, cadeirantes, falta de destreza manual, sensibilidade uretral preservada, impedindo a aceitação do CIL por desconforto, anomalias e lesões complexas da uretra etc)

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS



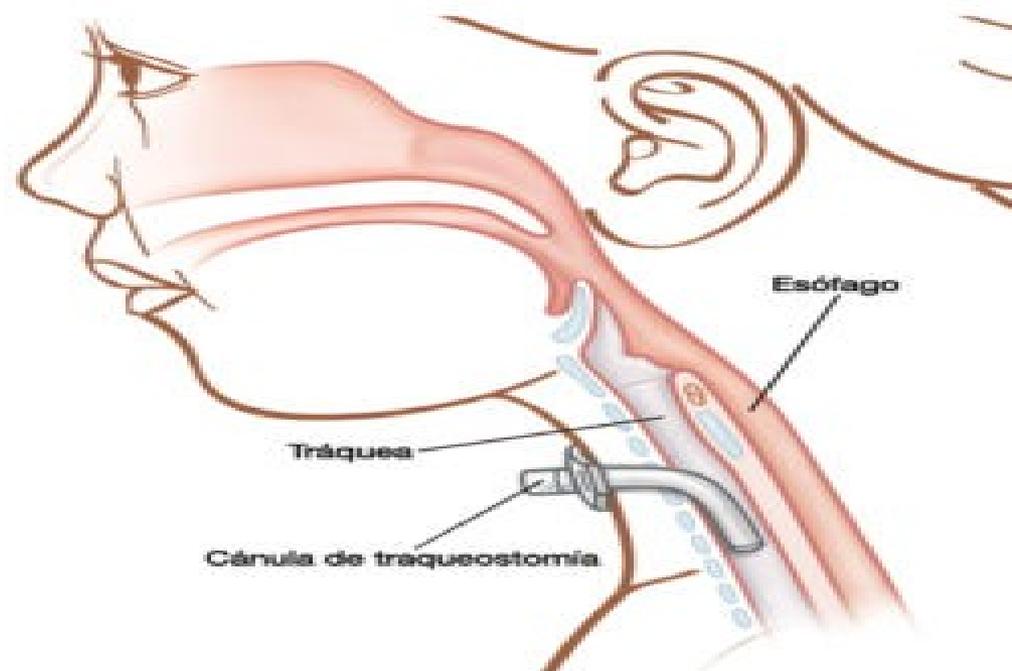


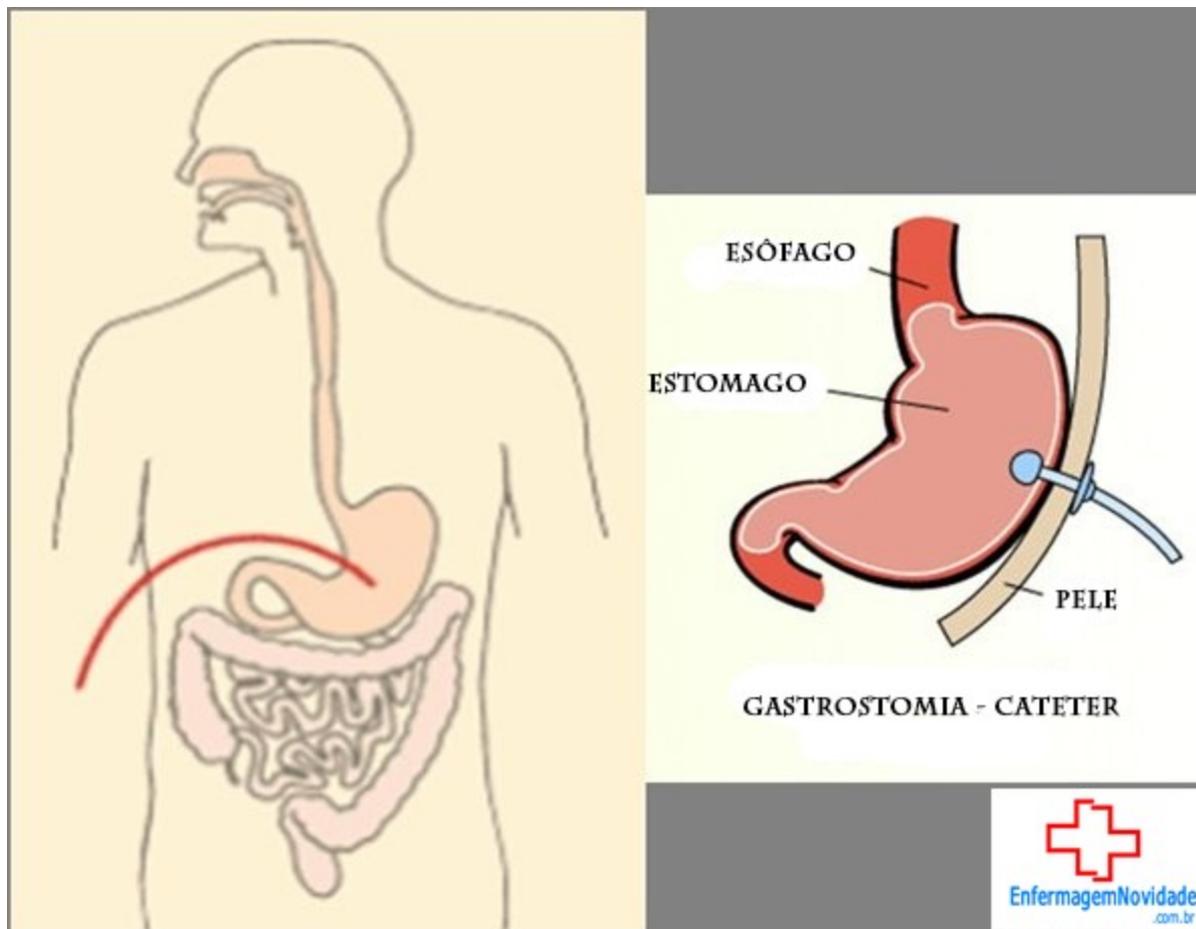
INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS



Traqueostomia;

- ❖ Fornece suporte ventilatório.
- ❖ Gastrostomia:
 - ❖ Indicada: drenagem de conteúdo gástrico;
 - ❖ Administração de nutrientes;
 - ❖ Previne distensão e o refluxo do conteúdo gástrico;
 - ❖ Para portadores de perfuração esofágicas;
 - ❖ Crianças com baixo ganho ponderal etc.



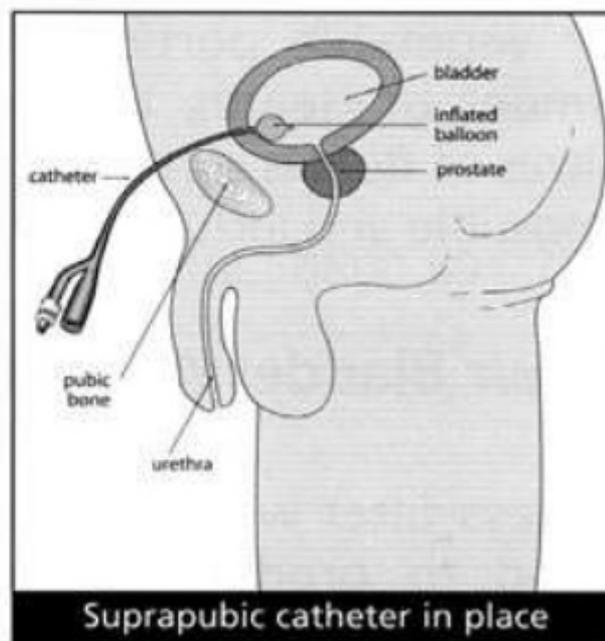
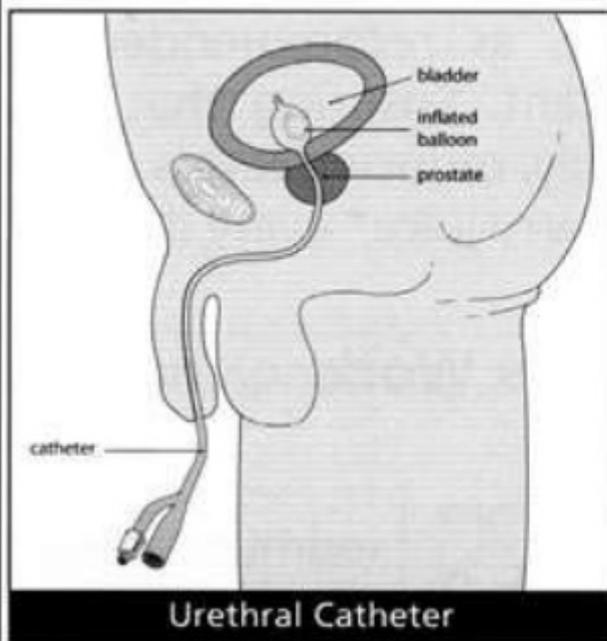


INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS



As derivações urinárias temporárias, feitas por meio de cateteres, restringem-se às situações em que o alívio pressórico do trato urinário é uma necessidade, mas não devem ultrapassar 30 dias, pois podem iniciar uma reação inflamatória.

Cistostomia



Tipos Cistostomia

Céu aberto

Por Punção

Céu aberto

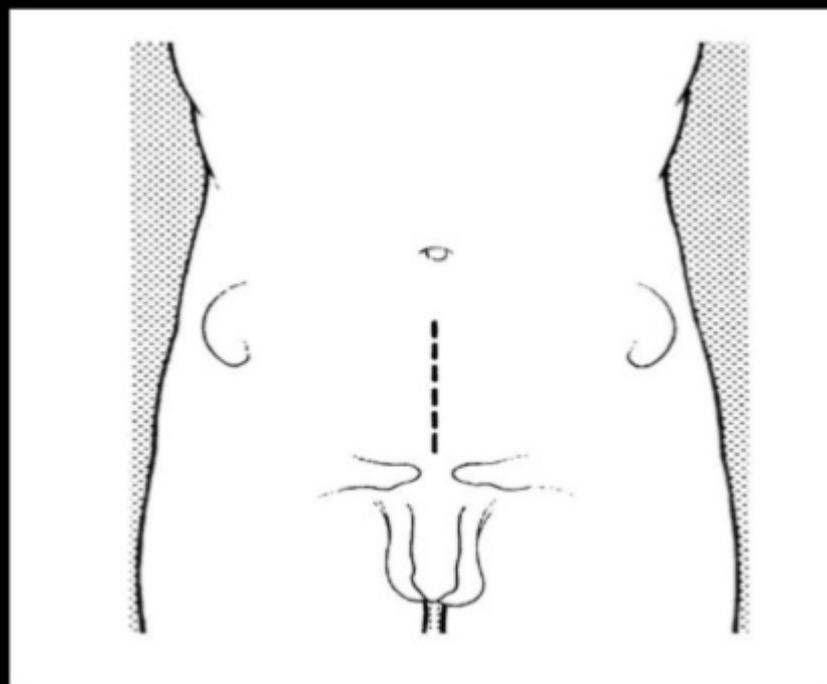


Figura 1. Incisões na pele.

Céu aberto

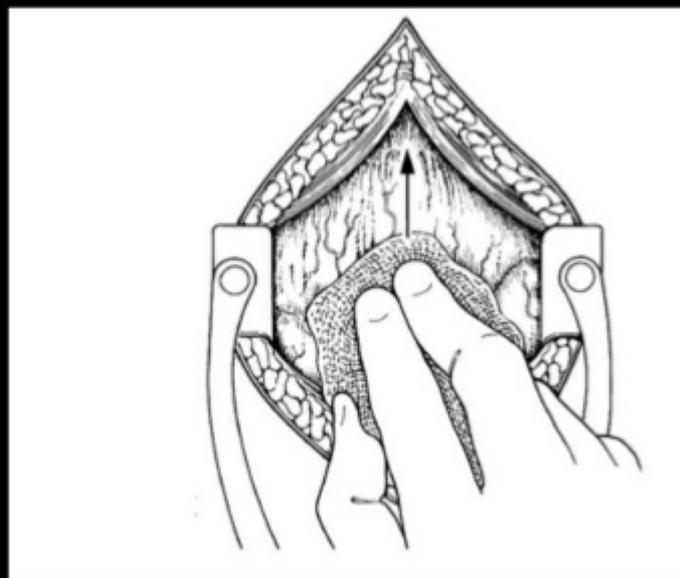


Figura 3. Descolamento da gordura perivesical e peritônio.

Céu aberto

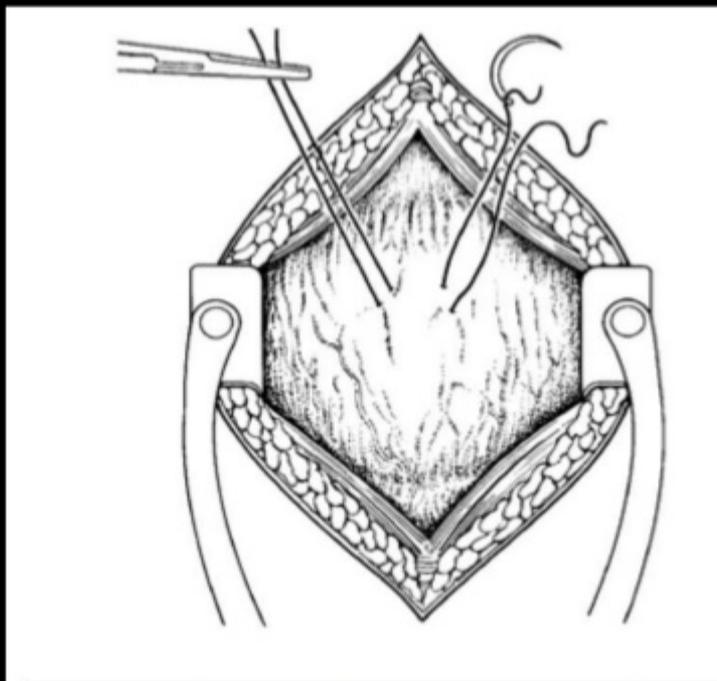


Figura 4. Pontos de categute na parede vesical anterior.

Céu aberto

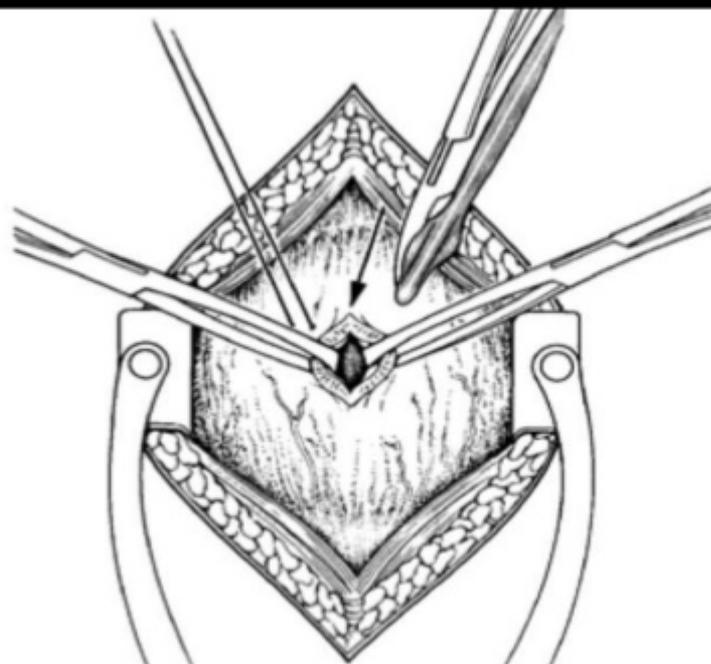


Figura 5. Abertura da bexiga e passagem do cateter.

Céu aberto

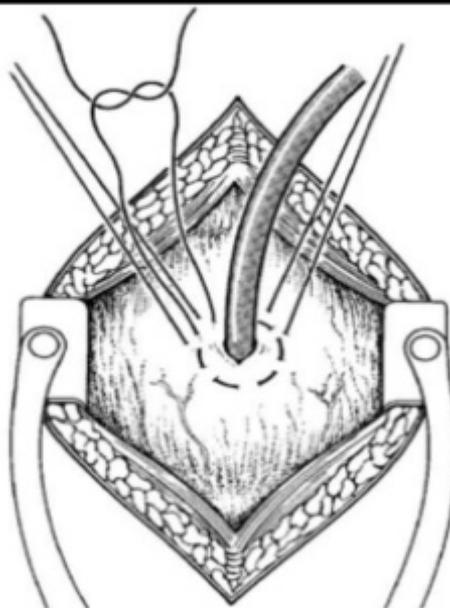


Figura 6. Sutura em bolsa ao redor do cateter.

Céu aberto

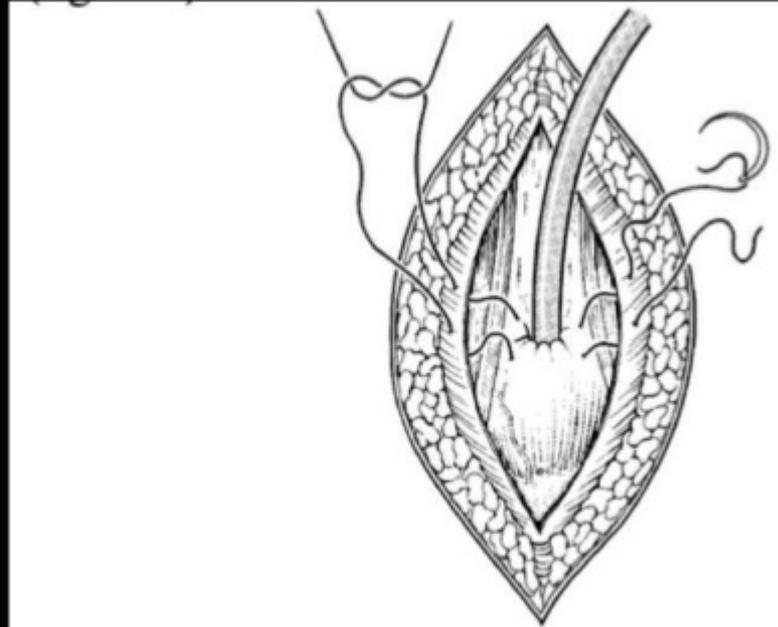


Figura 7. Fixação da parede anterior da bexiga.

Céu aberto

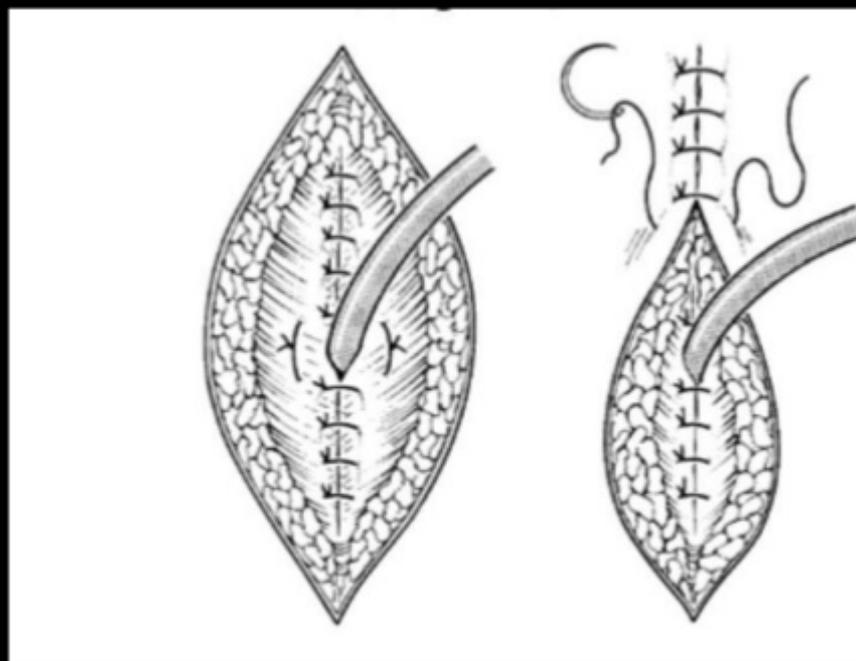


Figura 8. Fechamento das camada muscular e da pele.

Por Punção

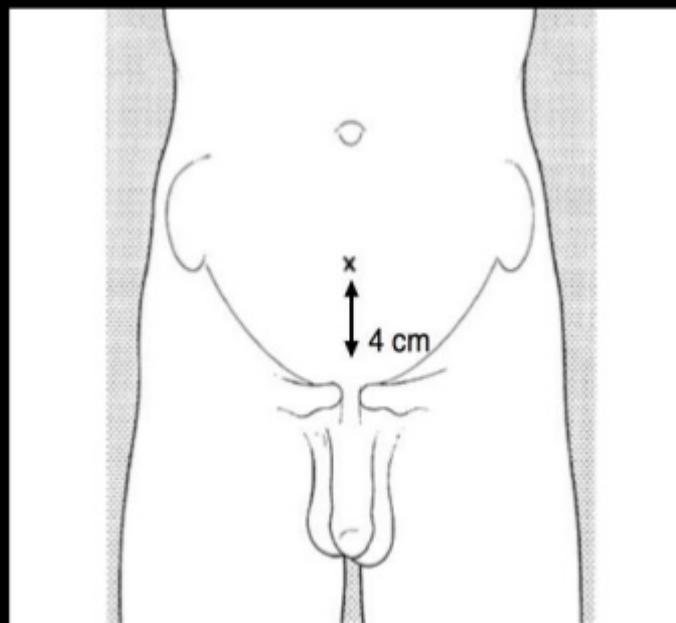


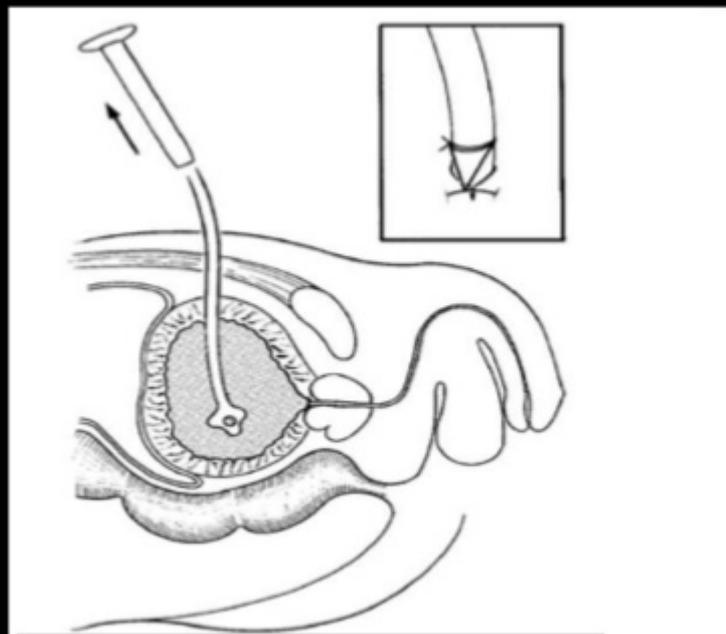
Figura 9. Local da punção.

Por Punção



Introdução do trocar.

Por Punção



Retirada da bainha e fixação do cateter na pele.



Indicações

Lesão traumática vesical ou da uretra (Fratura de bacia),

Doenças congênitas do trato urinário,

Impossibilidade de sondagem ou cateterismo.

Infecções graves do pênis e saco escrotal (síndrome de Fournier)

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS



A estomia urinária é a exteriorização de condutos urinários que se justifica, em casos clínicos, para a manutenção da filtração renal.

A bexiga armazena urina a baixa pressão e torna possível o esvaziamento intermitente e sob comando voluntário.

INDICAÇÕES E TIPOS DE OSTOMIAS INTESTINAIS E URINÁRIAS

- ❖ A seleção do local da estomia urinária é essencial;
- ❖ O lugar deve ser acessível visualmente ao doente;
- ❖ Longe de relevos ósseos ou dobras de pele;
- ❖ Pois poderão impedir a adequada aplicação de bolsas coletoras;
- ❖ A escolha do local deve ser sempre feita com o doente de pé, sentado e deitado.

2.º CONGRESSO
PORTUGUÊS DE
UROSEXOPATIA
NEUROGÊNIA



**DERIVAÇÕES
URINÁRIAS**

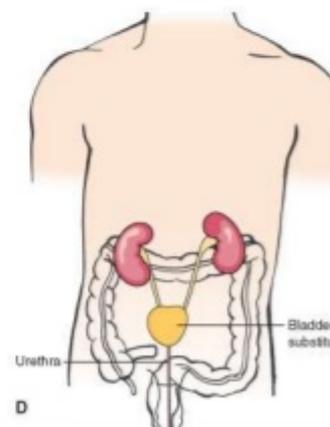
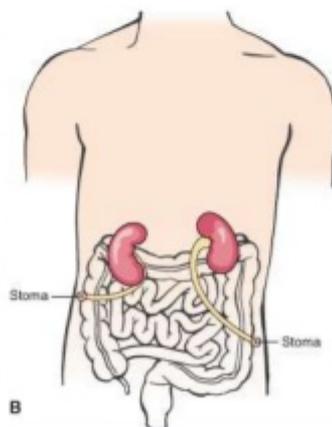
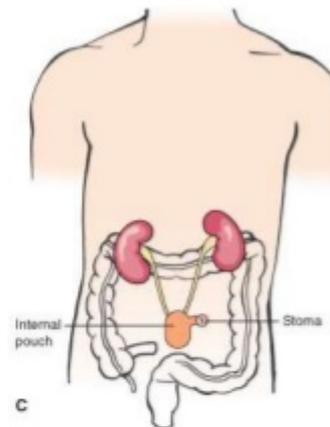
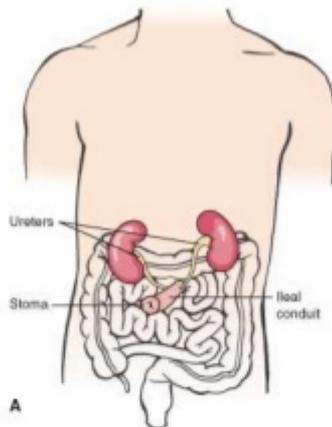
Tipos de Derivação

- A. Conduto Ileal Não Continente
- B. Ureterostomias Cutâneas
- C. Reservatório Continente
- D. Neobexiga e Anastomose Uretral

2.^o CONGRESSO
PORTUGUÊS DE
UROSEXOPATIA
NEUROGÊNIA



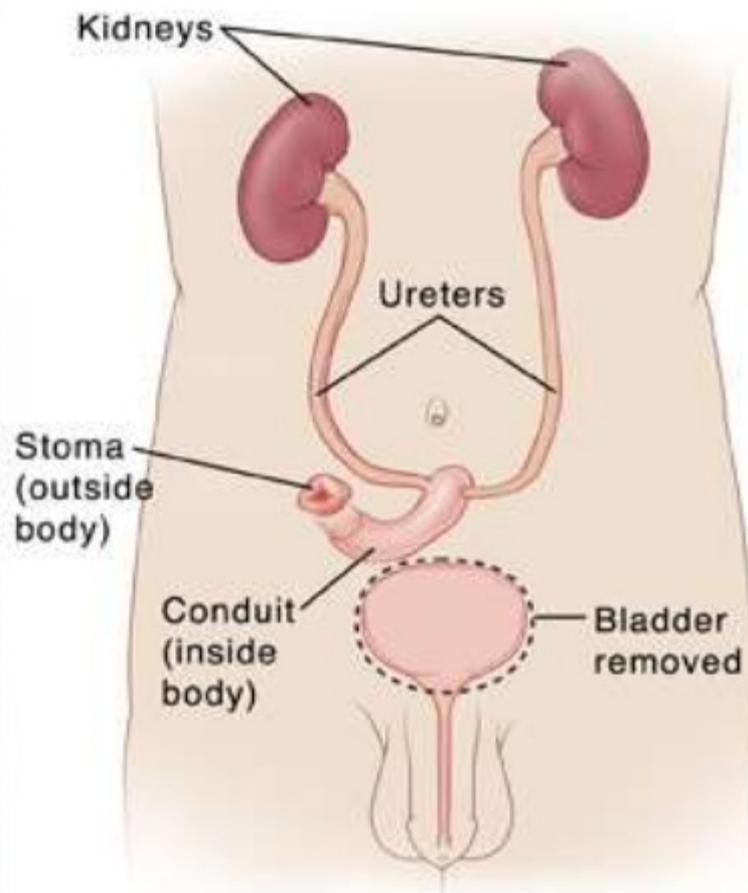
**DERIVAÇÕES
URINÁRIAS**



2.º CONGRESSO
PORTUGUÊS DE
UROSEXOPATIA
NEUROGÊNICA



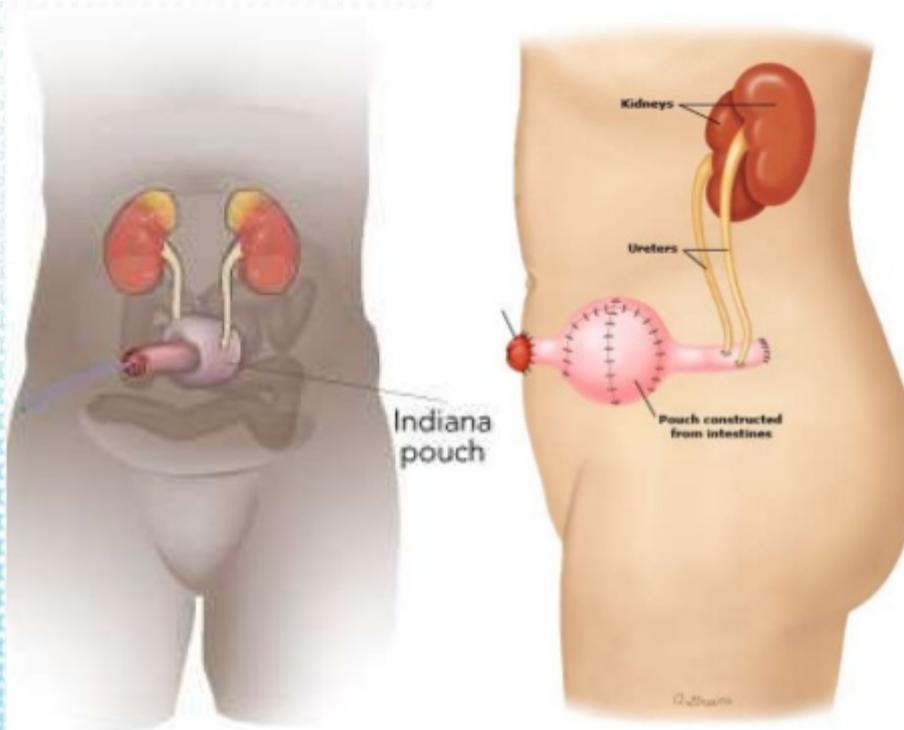
**DERIVAÇÕES
URINÁRIAS**



2.º CONGRESSO
PORTUGUÊS DE
UROSEXOPATIA
NEUROGÊNICA



**DERIVAÇÕES
URINÁRIAS**



REFERÊNCIAS:

1. Matsubara S.G das Maria ,Villela L.Diana,Hsahimoto Y.Soraya,Reias S.da Comercide Hheidy –**FERIDAS e Estomas em Oncologia (Uma Abordagem Interdisciplinar)**,Ed.Lemar, SP,2012.
2. Cesaretti R. U. Isabel,SantosGouveia de C.L.Vera, **Assistência em ESTOMOTERAPIA.Cuidando do Ostomizado**.Ed.Atheneu 2005.
3. Paula de Boccara A.Maria,Paula de R. Pedro,Cesaretti R. U. Isabel,Estomoterapia em Foco e o Cuidado Especializado,Ed.Yendis,2015;

**Obrigado pela
atenção de todos (as).**

Contato: ronaldoperfoll@unescc.net
ronaldoperfoll1963@gmail.com