

Comment choisir le type de gastrostomie ?

9^e JOURNÉE
RÉGIONALE
DES CLANS
Nord-Pas-de-Calais

ARMENTIÈRES

Vendredi 13 Juin 2014

EPSM Lille-Métropole

104 rue du Général Leclerc
59280 ARMENTIÈRES



Journée destinée à l'ensemble des personnels de soins
de santé et administratifs des secteurs publics et privés

La gastrostomie

- Conseillée pour NE prolongée (> 1 mois) ou décharge gastrique
- Intérêt de la gastrostomie / SNG
 - * Confort
 - * Sonde invisible sous les vêtements
 - * Peu de risque de déplacement ou d'obstruction (Ø 16 fr)
 - * Changements de sondes pour usure du matériel peu fréquents

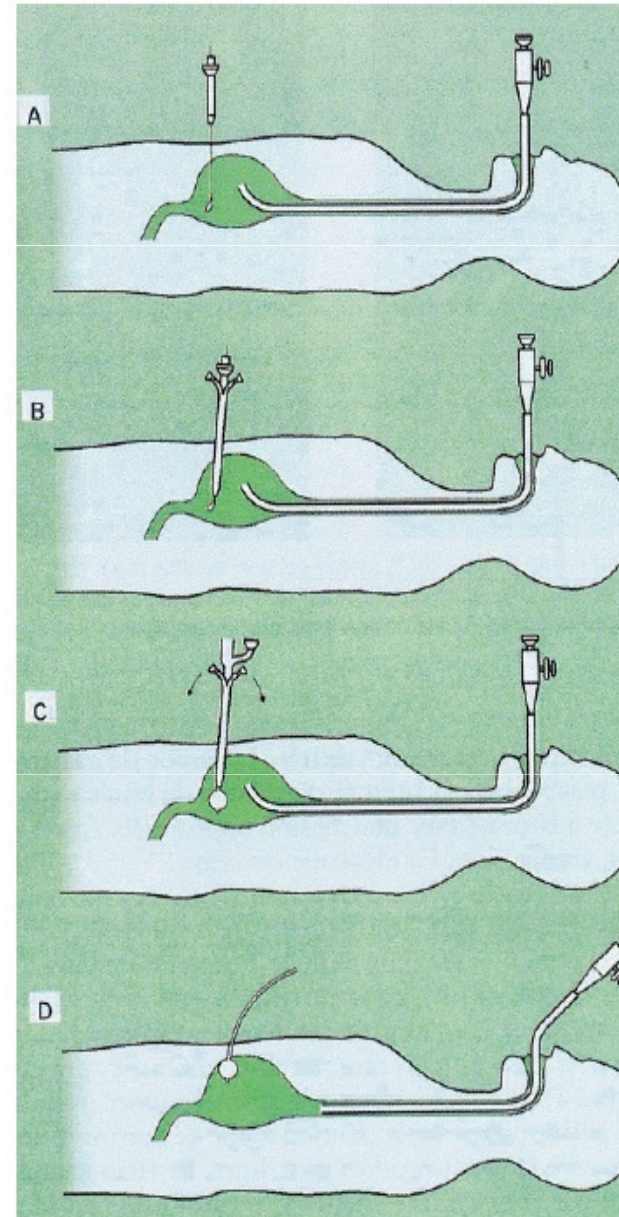
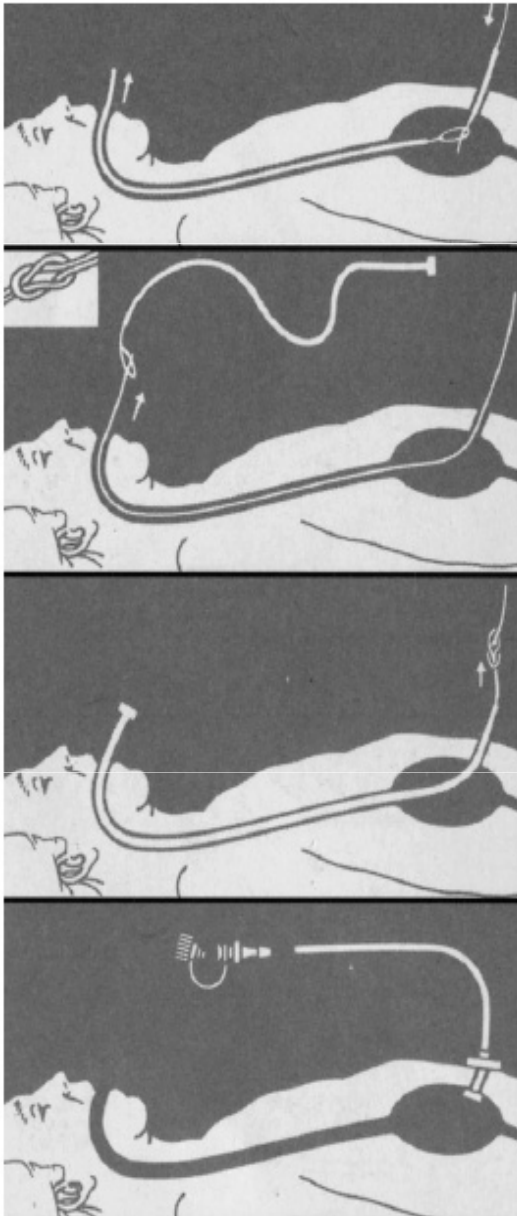
Les contre-indications

- * Gastrectomie totale
- * Troubles sévères de la coagulation
- * Atteinte pariétale
- * Démence évoluée
- * Pronostic vital péjoratif à court terme
- * Ascite
- * Shunt ventriculo-péritonéal



Toujours bien discuter l'indication et la technique en amont

Techniques “pull” et “introducer”



Technique Pull

9^e JOURNÉE
RÉGIONALE
DES CLANS
Nord-Pas-de-Calais

ARMENTIÈRES

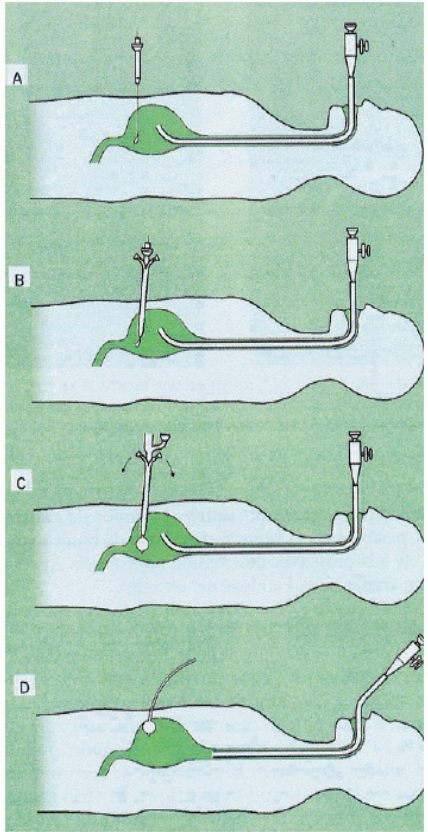
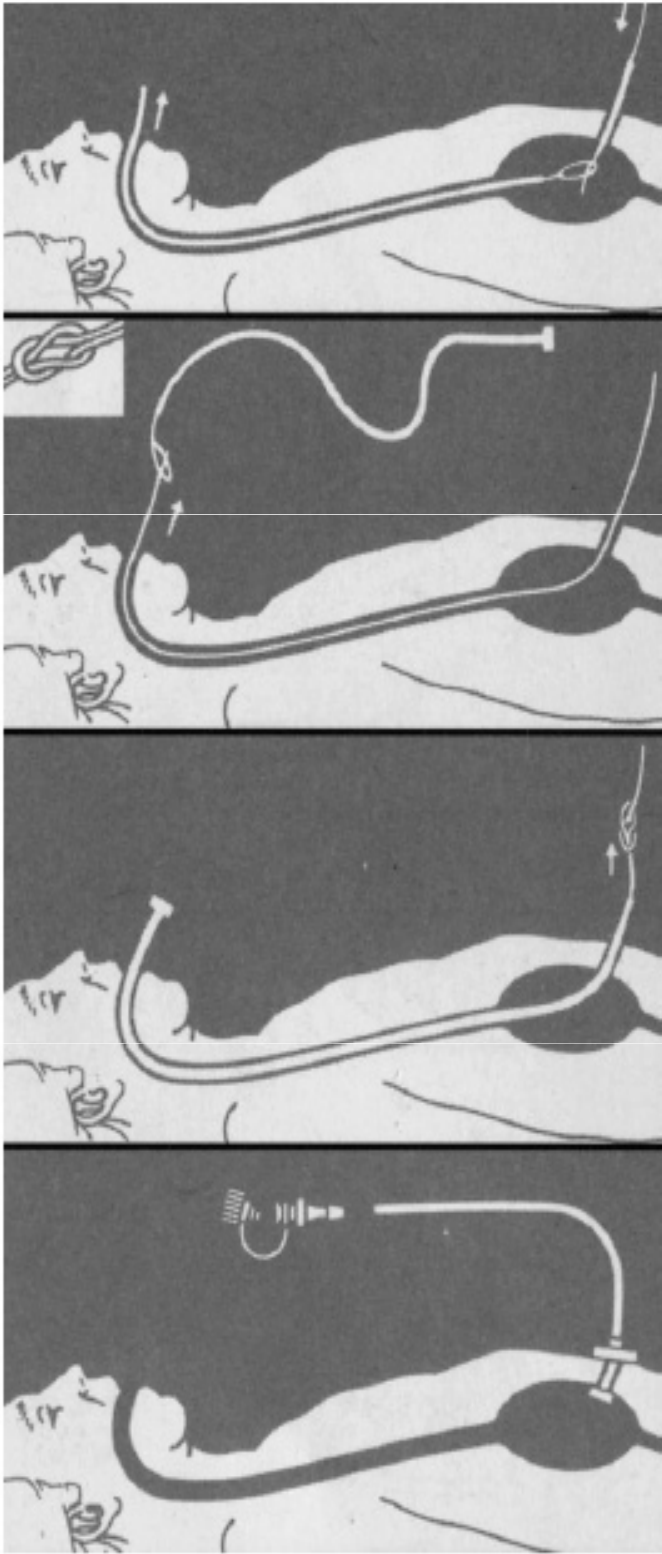
Vendredi 13 Juin 2014

EPSM Lille-Métropole

104 rue du Général Leclerc
59280 ARMENTIÈRES



Journée destinée à l'ensemble des personnels de soins
de santé et administratifs des secteurs publics et privés



Pull par voie endoscopique

Indications

- * Ressources locales
- * AG préférée
- * Passage du matériel par les VADS
- * Possibilité de matériel à collerette extractible ou non

En pratique

- * Réalisée sous AG
- * AL au cours du geste
- * 2 opérateurs
- * En salle ou au lit du patient
- * Gastropexie (matériel)
- * Antibioprophylaxie
- * Kit à usage unique

Pull par voie endoscopique



Technique Introducer

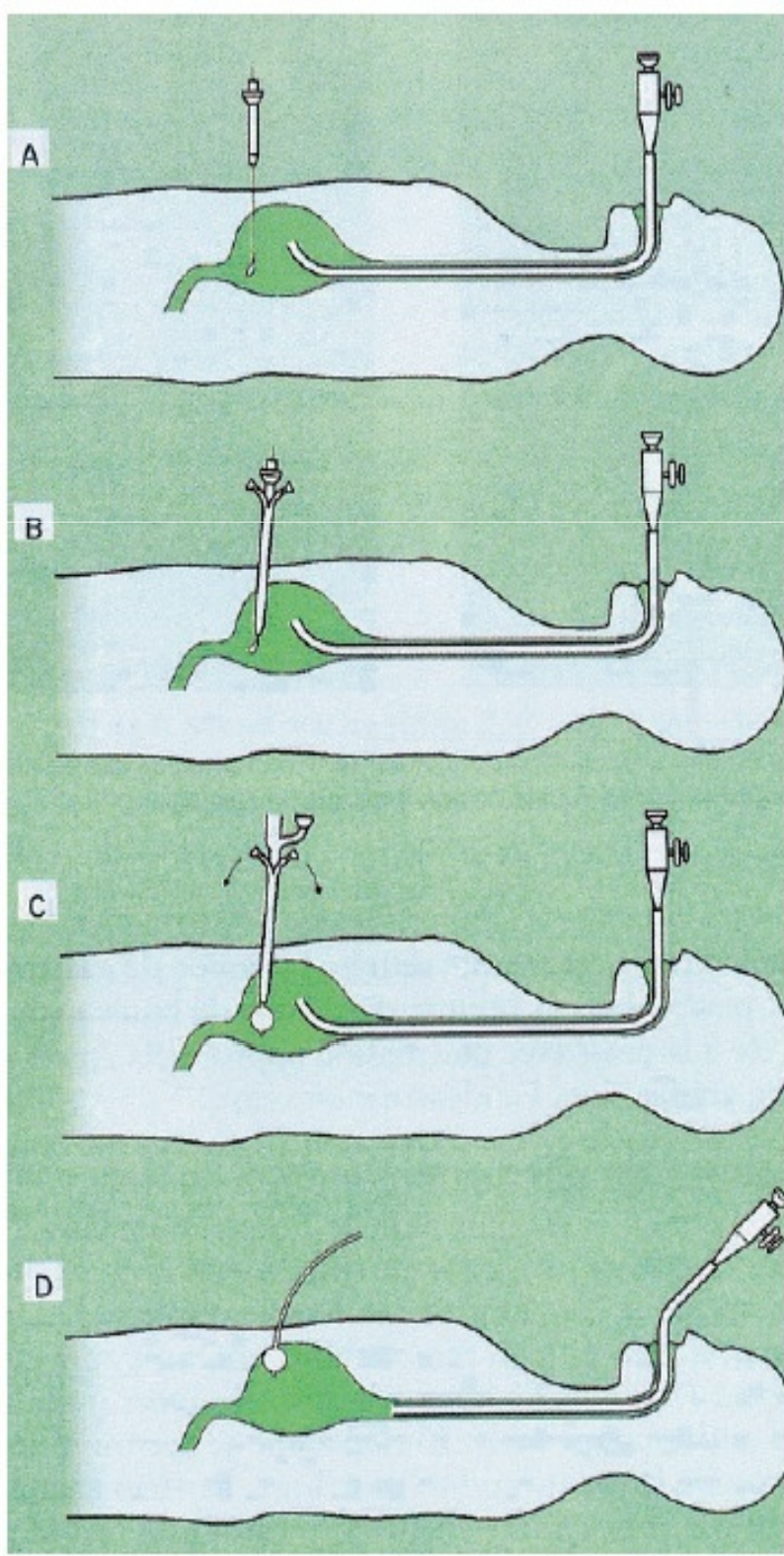
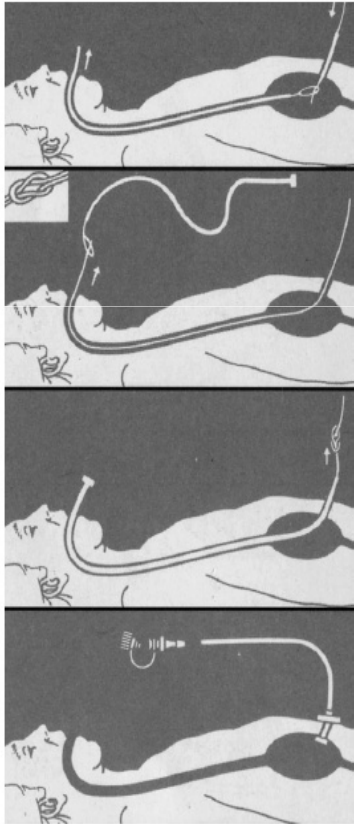
9^e JOURNÉE RÉGIONALE DES CLANS Nord-Pas-de-Calais

ARMENTIÈRES
Vendredi 13 Juin 2014

EPSM Lille-Métropole
104 rue du Général Leclerc
59280 ARMENTIÈRES



Journée destinée à l'ensemble des personnels de soins
de santé et administratifs des secteurs publics et privés



Introducer par voie endoscopique

Indications

- * Ressources locales
- * AG préférée
- * Pas de passage du matériel par les VADS (K ORL) sauf endo
- * Matériel extractible à ballonnet

En pratique

- * Réalisée sous AG
- * AL au cours du geste
- * 2 opérateurs
- * En salle ou au lit du patient
- * Gastropexie (2 ou 3 attaches)
- * Antibioprophylaxie
- * Kit à usage unique

Introducer par voie endoscopique



Introducer par voie radiologique

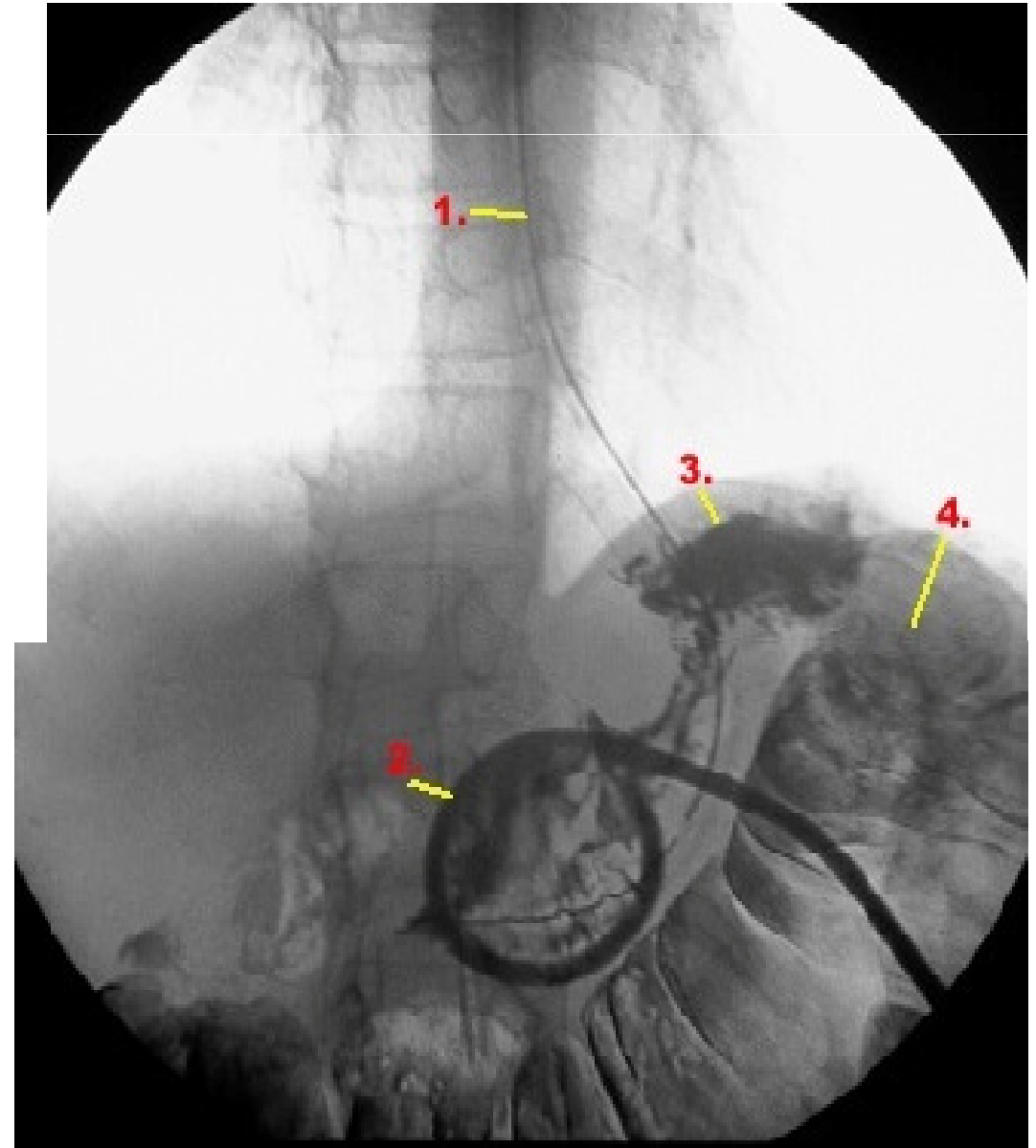
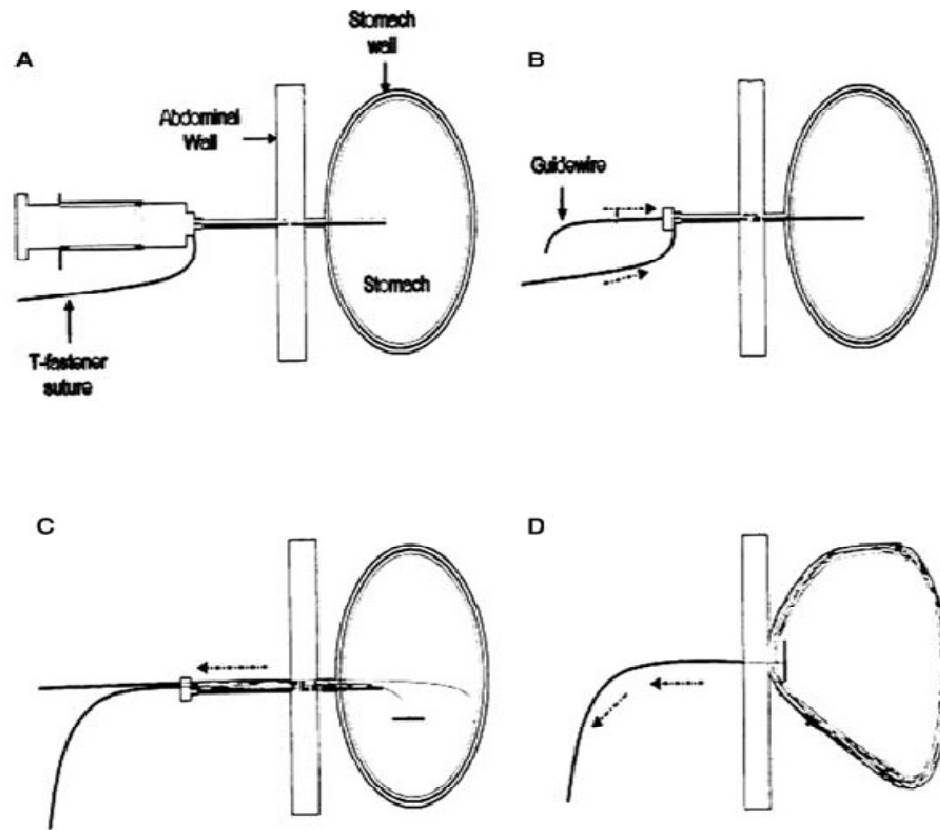
Indications

- * Ressources locales
- * Contre-indication GPE « pull » (VADS/AG), AL préférée
- * Pas de passage du matériel par les VADS (K ORL) sauf SNG
- * Matériel extractible à ballonnet

En pratique

- * Réalisée sous AL en radiologie
- * 1 opérateur
- * Gastropexie (2 ou 3 attaches)
- * Antibioprophylaxie
- * Kit à usage unique

Introducer par voie radiologique



1. SNG
2. GPR
3. Baryte
4. Côlon transverse

Techniques “pull” et “introducer”

Introducer	Pull
Gastroplexie assurée par les plots de fixation	Gastroplexie assurée par la sonde
Passage du matériel par la paroi abdominale	Passage du matériel par les voies aérodigestives
Sonde ou bouton à ballonnet / sonde gastrojéjunale à ballonnet	Sonde à collerette rigide extractible ou non / sonde gastrojéjunale à collerette
Préparation idem	
Soins locaux idem Rigoureux pendant 15 jours (Protocole antiseptique journalier + Cicaplaie) Puis nettoyage journalier simple sans pansement	
NE peut être débutée 3 à 6 heures après la pose*	

*Nolan et al, Am J Gast, 1992

* Choudhry et al, Gast Endosc, 1996

* McCarter et al, Am J Gast, 1999

Autres techniques

9^e JOURNÉE RÉGIONALE DES CLANS Nord-Pas-de-Calais

ARMENTIÈRES
Vendredi 13 Juin 2014

EPSM Lille-Métropole
104 rue du Général Leclerc
59280 ARMENTIÈRES



Journée destinée à l'ensemble des personnels de soins
de santé et administratifs des secteurs publics et privés

Gastrostomie per-chirurgicale

Indications

- * Ressources locales
- * Contre-indication GPE et GPR (VADS totalement inaccessibles)

En pratique

- * Réalisée sous AG
- * 1 opérateur
- * Gastropexie (2 ou 3 attaches)
- * Antibioprophylaxie
- * Kit à usage unique
- * Matériel extractible à ballonnet

Comment choisir ?

9^e JOURNÉE
RÉGIONALE
DES CLANS
Nord-Pas-de-Calais

ARMENTIÈRES

Vendredi 13 Juin 2014

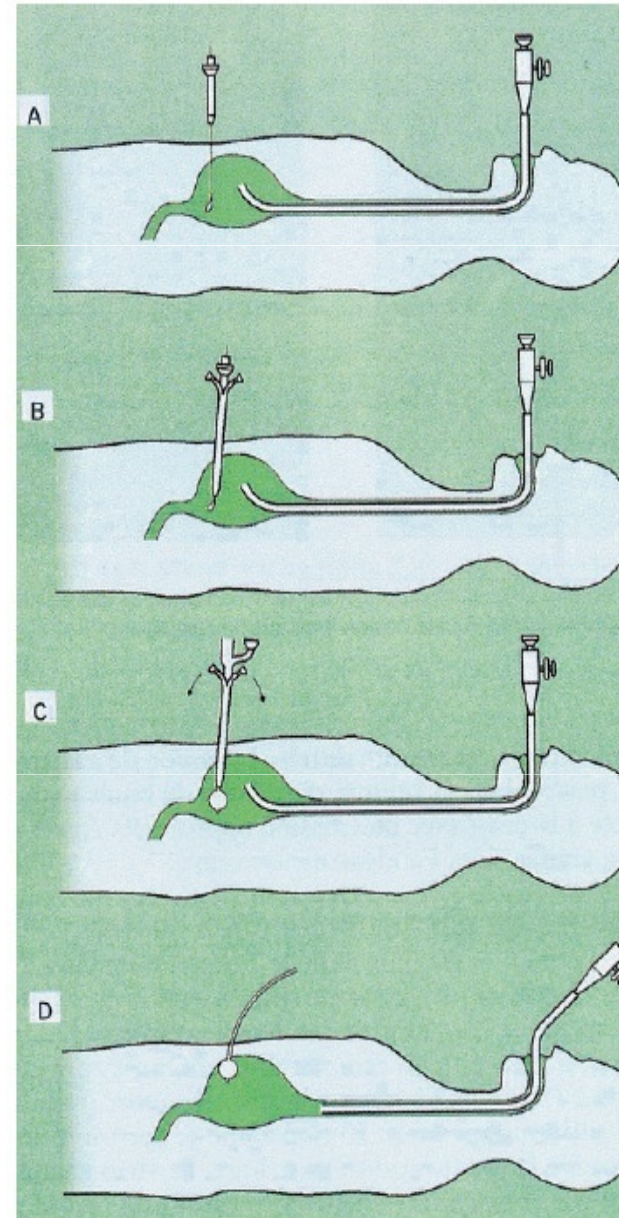
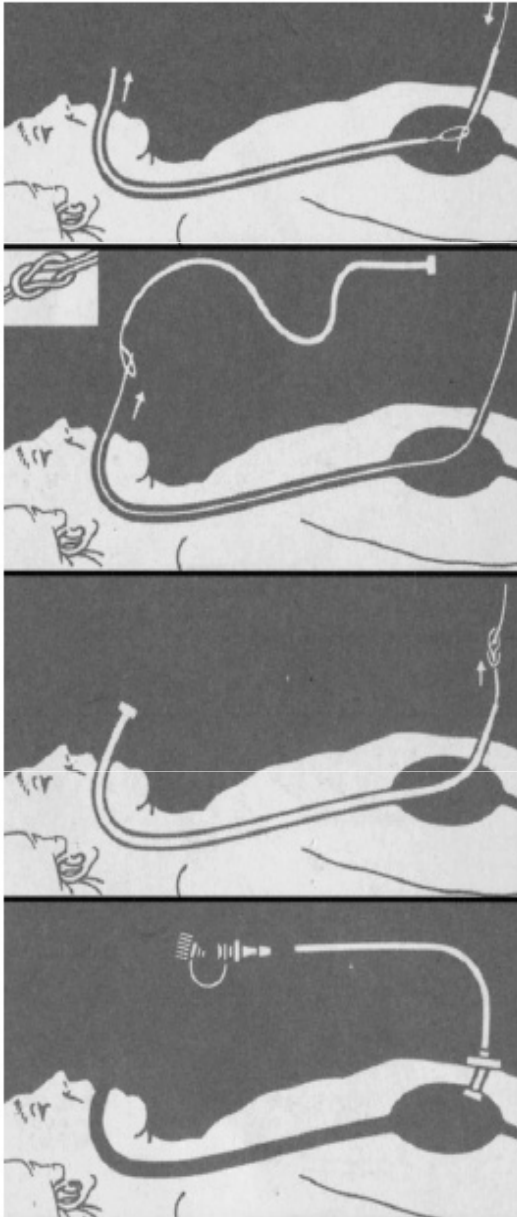
EPSM Lille-Métropole

104 rue du Général Leclerc
59280 ARMENTIÈRES



Journée destinée à l'ensemble des personnels de soins
de santé et administratifs des secteurs publics et privés

Le choix entre les techniques



Le choix entre les techniques

1 - Choix imposé par les ressources locales

- * Moyens à disposition (endoscopie, radiologie, Kits)
- * Opérateur motivé

2 - Options de réalisation du geste

- * Matériel à mettre en place
- * Accessibilité des voies aérodigestives
- * AG/AL

L'opérateur

- * Motivé
- * Reflexion quant à l'indication
- * Remise de consignes postopératoires
- * Recours assuré en cas de complication
- * Suivi au long cours organisé

CERITO-FILMS et LES FILMS ARIANE PRESENTENT
BELMONDO



DIALOGUES
MICHEL
AUDIARD

UN FILM DE
GEORGES
LAUTNER

avec
JEAN DESAILLY - ROBERT HOSSEIN - JEAN-LOUIS RICHARD
musique de ENNIO MORRICONE

Le matériel



Sonde à ballonnet

- * Introducer
- * AG/AL
- * Pratique qd manipulations ++
- * Risque de retrait accidentel
- * Collerette externe à vérifier

Bouton

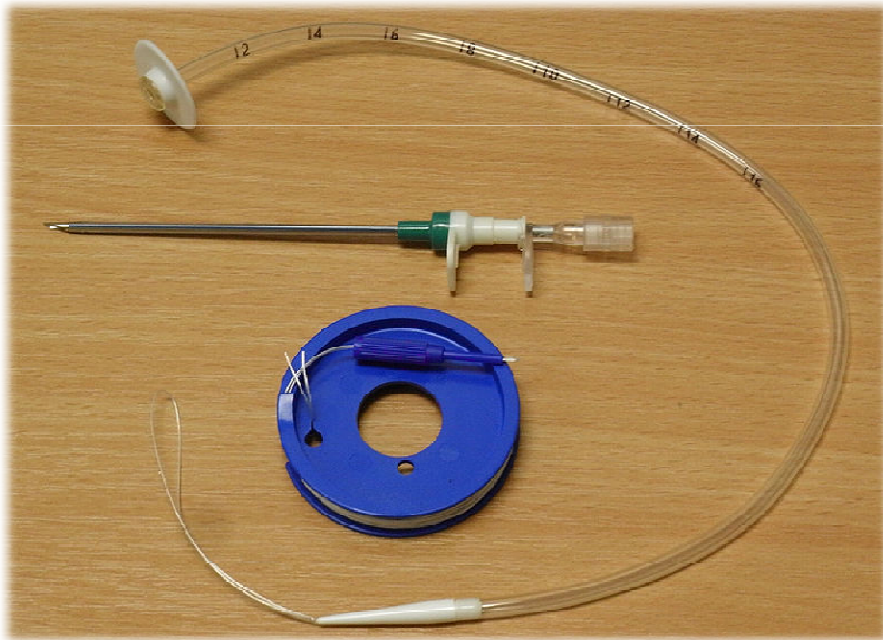
- * Introducer
- * AG/AL
- * Esthétique et discret
- * Peu pratique qd manipulations ++
- * Pas de collerette externe à vérifier
- * Risque de retrait accidentel



Le matériel

Sonde à collerette extractible

- * Pull
- * AG
- * VADS accessibles
- * Décharge ++
- * Retrait accidentel rare ++
- * Collerette externe à vérifier
- * Changement difficile



Sonde à collerette non extractible

- * Pull
- * AG
- * VADS accessibles
- * Décharge ++
- * Pas de retrait accidentel
- * Collerette externe à vérifier
- * Changement difficile

Complications

N=5752	GPE (n=4194)	GPR (n=837)	GPC (721)
Succès	99,2%^B	100%	100%
Complications mineures	25-30%	25-30%	25-30%
Complications majeures	9,4%^α	5,9%^{αγ}	19,9%
Mortalité	0,53%^α	0,3%^α	2,5%

^α *P*<0,001 vs GPC

^B *p*<0,001 vs GPR & GPC

^γ *p*<0,001 vs GPE

Arbre décisionnel du type de gastrostomie

GPR

- Ressources locales
- AL
- VADS inaccessibles
- Matériel à ballonnet



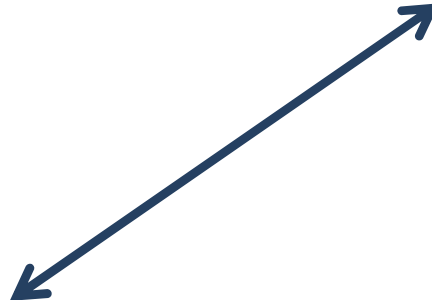
Introducer

- Gastroplexie par plots de fixation
- Pas de passage de sonde par les VADS
- Matériel à ballonnet

Sondes ou boutons de gastrostomie à ballonnet
Sondes gastrojéjunales à ballonnet

GPE

- Ressources locales
- AG/AL
- VADS accessibles
- Technique et matériel variés
- Possible au lit



Pull

- Gastroplexie assurée par le matériel lui-même
- Passage de sonde par les VADS
- Matériel à collerette

Sondes ou boutons de gastrostomie à ballonnet
Sondes extractibles à collerette (décharge)
Sondes non-extractibles
Sondes gastrojéjunales pour Duodopa

GPC

- Ressources locales
- AG
- VADS inaccessibles
- Pb gastroplexie et appareillage

Sondes à ballonnet
ou à collerette extractibles

Comment choisir le type de gastrostomie ?

9^e JOURNÉE
RÉGIONALE
DES CLANS
Nord-Pas-de-Calais

ARMENTIÈRES

Vendredi 13 Juin 2014

EPSM Lille-Métropole

104 rue du Général Leclerc
59280 ARMENTIÈRES



Journée destinée à l'ensemble des personnels de soins
de santé et administratifs des secteurs publics et privés