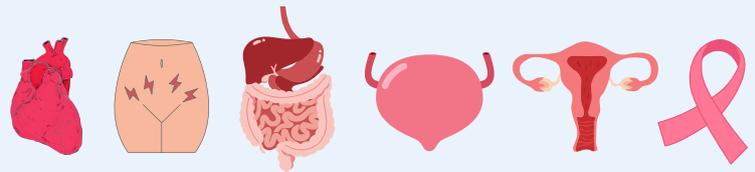


EN QUELQUES MOTS

L'endoscope est utilisé pour visualiser l'**intérieur du corps humain**. Il est équipé d'une caméra et de fibres optiques reliées à un écran, permettant aux médecins de visualiser et réaliser des interventions mini-invasives dans des cavités internes, comme le tractus gastro-intestinal.

DOMAINES

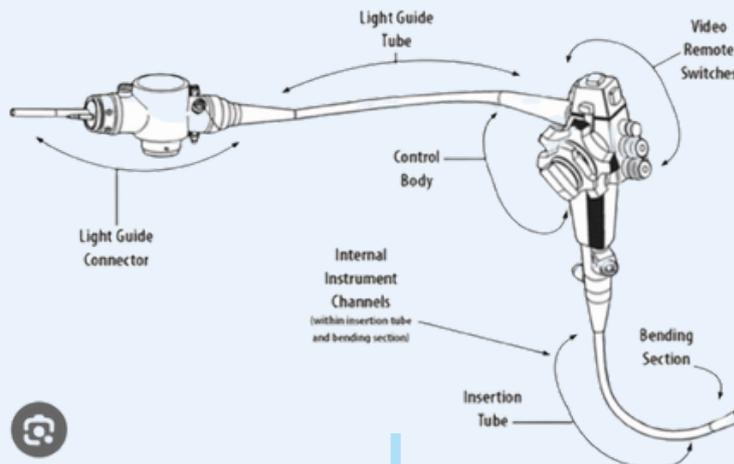


DIFFÉRENCE ENDOSCOPIE/COELIOSCOPIE

L'endoscopie explore diverses cavités du corps, telles que le tube digestif, les voies respiratoires, ou les organes génitaux, de **manière invasive ou non invasive**. En revanche, la coelioscopie, également appelée laparoscopie, se concentre sur la cavité abdominale et nécessite des incisions pour visualiser et traiter des affections chirurgicales : approche invasive.

ÉTAPES

L'endoscope est introduit dans la cavité corporelle concernée par une petite incision ou par des voies naturelles. Les images en direct sont transmises à un écran, permettant au médecin de visualiser l'intérieur du corps. Une fois l'exploration ou la procédure terminée, l'endoscope est retiré, marquant la fin de la procédure.



Avantages

- Diagnostic : Permet une visualisation directe des organes internes
- Interventions minimales : Possibilité d'effectuer des procédures mini-invasives
- Moins inconfortable : Réduit souvent le besoin de chirurgie ouverte
- Guidage précis : Aide à la biopsie ciblée et à l'ablation de tissus anormaux

Inconvénients

- Coût et maintenance : Les équipements endoscopiques sont coûteux à acquérir et à entretenir (durée de vie < 5 ans)
- Lavage et désinfection : Un processus de lavage doit être suivi à l'aide d'un soluscope (laveur d'endoscope)