

	<b>PROCEDURE</b>  <b>PRISE EN CHARGE D'UN PATIENT POUR CYSTOSCOPIE :</b> <b>DEROULEMENT DE L'EXAMEN ET MODALITES D'ENTRETIEN DU CYSTOSCOPE (SOUPLE / RIGIDE)</b>	<b>PS ENDO 003 V7</b>	
		Date d'application : <b>06/2024</b>	Page 1/5

<b>MODIFICATIONS APPORTEES</b> - Mise au format institutionnel du document - Ajout des modalités de réalisation de l'examen - Ajout d'un mode dégradé en cas de rupture de gaine
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rédaction (nom et fonction)	Visa	Vérification (nom et fonction)	Visa	Approbation support (nom et fonction)	Visa
<b>M. LALLEMENT –IDE – Consultations</b>  <b>V. KIDJ –IDE – Consultations</b>  <b>J. PINTE – FF CS - Consultations</b>  <b>V. BADEZET – IDE – UHLIN</b>		N. POULAYN – CSS – Pôle Chirurgie  Dr ALFANDARI - PH – UHLIN  S. AUGUSTE – CS – UHLIN/DIEN		R. RUTHMANN – Directeur qualité gestion des risques	

## OBJET

Cette procédure décrit la prise en charge d'un patient pour une cystoscopie et les modalités d'entretien des cystoscopes souples et rigides

## DOMAINE D'APPLICATION (secteurs concernés)

Service de consultation urologique

## PERSONNEL CONCERNE

IDE, Médecin, Cadre

## REFERENCES

### Références législatives, réglementaires et normatives

Guide technique du traitement des endoscopes souples thermosensibles – 2016 – Ministère de la santé  
 Guide de bonnes pratiques de traitement des dispositifs médicaux réutilisables – Novembre 2022 –SF2H

### Références internes

Enregistrement « Hygiène des mains – lavage ou friction » (EN INF 006)  
 Enregistrement « Bon usage des produits d'entretien pour les locaux » (EN INF 004)  
 « Elimination des déchets d'activité de soins » (modèle 144)  
 Mode opératoire « Entretien le matériel d'endoscopie digestive » (MO ENDO 002)  
 Mode opératoire « Pré-désinfection de l'instrumentation dans les services de soins » (MO STE 011)

## LISTE DES ANNEXES

a1 : « Check-list en endoscopie urologique » (modèle 732)  
 a2 : « Traçabilité du traitement de l'endoscope digestif » (modèle 495)  
 a3 : « Demande d'examen de cystoscopie » (modèle 780)  
 a4 : « Consentement éclairé de cystoscopie » (modèle 1145)

## MOTS CLES

Cystoscopie, urologie, endoscope, endoscopie, désinfection, stérilisation

## DEFINITIONS ET ABREVIATIONS

SHA : Solution Hydro Alcoolique  
 DAOM : Déchets assimilables aux ordures ménagères

	<b>PROCEDURE</b>  <b>PRISE EN CHARGE D'UN PATIENT POUR CYSTOSCOPIE :</b> <b>DEROULEMENT DE L'EXAMEN ET MODALITES D'ENTRETIEN DU CYSTOSCOPE (SOUPLE / RIGIDE)</b>	<b>PS ENDO 003 V7</b>	
		Date d'application : <b>06/2024</b>	Page <b>2/5</b>

## CONTENU

### 1. UTILISATION D'UN ENDOSCOPE SOUPLE :

#### A. DESINFECTION DE L'ENDOSCOPE

Il s'agit d'une désinfection de haut niveau avec utilisation d'une gaine à usage unique stérile : il faut suivre le protocole de désinfection Tristel® affiché au-dessus de la paillasse :

*Principe de la marche en avant du sale vers le propre :*

1. Désinfecter la paillasse à l'aide d'un produit détergent-désinfectant
2. Réaliser une hygiène des mains à la SHA
3. Préparer le matériel de désinfection de lingettes Tristel trio® avec le flacon de mousse activatrice
4. Désinfecter le chariot positionné en fin de marche côté propre
5. Ouvrir un champ stérile sur le chariot
6. Y déposer 3 compresses stériles
7. Disposer le double emballage du champ sur la paillasse afin qu'il puisse recevoir le cystoscope pré nettoyé
8. L'endoscope sale est emmené sur son chariot côté sale
9. Réaliser une hygiène des mains à la SHA
10. Enfiler une paire de gants non stériles
11. Ouvrir les 3 sachets de lingettes
12. Suivre le protocole suivant :

a) Lingettes pré nettoyantes :

- pré nettoyage de l'endoscope à la lingette
- poser le cystoscope sur le double emballage
- changement de gants avec désinfection des mains à la SHA entre 2 changements de gants

b) Lingette sporicide :

- 2 pressions de mousse sur la lingette
- malaxer 15 secondes afin que la mousse imprègne la lingette et les gants
- désinfection de l'endoscope à la lingette, respecter 30 secondes de contact

c) Lingette de rinçage

- rinçage de l'endoscope à la lingette
- le sécher avec les compresses stériles
- Poser l'appareil sur le champ stérile prévu à cet effet et l'emballer

*NB : Sens du passage des lingettes sur l'endoscope :*

- 1- de la manette jusqu'à la gaine distale
- 2- de la manette jusqu'au raccord optique

13. Garder la pochette de la Tristel® 2 sporicide double étiquette avec n° de mousse activatrice à inscrire pour traçabilité (Y noter l'heure de la désinfection)
14. Jeter les déchets dans le circuit DAOM
15. Réaliser une hygiène des mains à la SHA

	<b>PROCEDURE</b>  <b>PRISE EN CHARGE D'UN PATIENT POUR CYSTOSCOPIE :</b> <b>DEROULEMENT DE L'EXAMEN ET MODALITES D'ENTRETIEN DU CYSTOSCOPE (SOUPLE / RIGIDE)</b>	<b>PS ENDO 003 V7</b>	
		Date d'application : <b>06/2024</b>	Page 3/5

## B. DÉROULEMENT DE L'EXAMEN :

### Installation du patient :

- Vérifier l'identité du patient
- Vérifier la prescription de l'examen
- Reprendre avec le patient l'information qui lui a été donnée par le médecin
- Récupérer le consentement signé (modèle 1145)
- Mettre la tenue de protection : tablier plastique et gants après réalisation d'une hygiène des mains à la SHA
- Préparer le patient selon le protocole du sondage urinaire.  
Après avoir injecté le gel urétral anesthésiant, positionner un clamp de verge à la base de celle-ci. Prévoir sur le champ un gel urétral anesthésiant et une seringue de 20 mL pour les prélèvements.

### Préparation du matériel : *(Protocole du laboratoire Tristel visible sur le mur au-dessus de la paillasse)*

- Préparer 2 paires de gants stériles, un sérum salé isotonique tubulé de 500 mL, une tubulure d'irrigation stérile et une gaine à usage unique stérile pour cystoscope.
- Après hygiène des mains à la SHA, ouvrir les blisters, ouvrir le champ contenant le cystoscope au préalable désinfecté.
- Après réalisation de l'hygiène des mains à la SHA, mettre la première paire de gants stériles, installer la gaine stérilement sur le support
- Insérer le cystoscope dans la gaine, verrouiller la gaine en tournant la molette
- Raccorder puis fixer l'irrigation au niveau de la poignée, brancher la connectique sur le moniteur
- Mettre la deuxième paire de gants stériles, monter la gaine protectrice le long du câble optique et la fixer avec les deux attaches prévues à cet effet.

### Examen :

- Rassurer le patient
- Assister le médecin : manipulation à la pince à JJ, prélèvement (cytologies, ECBU)
- Désinstaller le patient, l'inviter à se laver au lavabo
- Après déverrouillage, désinsérer l'endoscope de sa gaine, vérifier son intégrité par essuyage avec une compresse non stérile
- Poser l'endoscope sur son champ et l'acheminer en salle de désinfection : désinfection de l'endoscope (cf partie 1)
- Désinfection de la salle d'examen
- Envoyer et tracer les prélèvements :
- Tracer la désinfection de l'endoscope dans le cahier prévu à cet effet (il existe un cahier de traçabilité par endoscope) avec :
  - 1 étiquette patient
  - 1 étiquette du lot Tristel®
  - 1 étiquette de la gaine protectrice à usage unique
- Dans le dossier patient, insérer le triptyque : le consentement, la check list d'endoscopie, l'évaluation du statut MCJ. Le numéro de l'endoscope est tracé dans le dossier.

	<b>PROCEDURE</b>  <b>PRISE EN CHARGE D'UN PATIENT POUR CYSTOSCOPIE :</b> <b>DEROULEMENT DE L'EXAMEN ET MODALITES D'ENTRETIEN DU CYSTOSCOPE (SOUPLE / RIGIDE)</b>	<b>PS ENDO 003 V7</b>	
		Date d'application : <b>06/2024</b>	Page 4/5

### C. EN CAS DE RUPTURE DE GAINÉ :

1. **Essuyer le cystoscope avec une lingette détergente désinfectante**
2. **Mettre le cystoscope sale dans une boîte fermée marquée d'une gommette rouge**
3. **Amener le cystoscope dans un délai de 30 minutes en endoscopie digestive**
4. **Réaliser une désinfection de niveau intermédiaire par trempage en paillasse manuelle en finissant par un rinçage à l'eau filtrée**
5. **Tracer la désinfection sur la feuille de traçabilité d'endoscopie digestive (modèle 495)**
6. **Redescendre le cystoscope propre en bac fermé en consultation avec une gommette verte apposée sur la boîte.**
7. **Refaire un protocole Tristel Trio® une fois arrivé en consultation urologique afin d'obtenir un haut niveau de désinfection.**

### 2. UTILISATION D'UN ENDOSCOPE RIGIDE :

#### A. DESINFECTION DE L'ENDOSCOPE

Une fois utilisé et souillé, le matériel est immergé dans un bac contenant un bain de détergent pré désinfectant pour stérilisation en attente d'une prise en charge par le service de stérilisation centrale. (cf MO STE 011 « Pré-désinfection de l'instrumentation dans les services de soins »)

La solution de trempage est reconstituée selon la procédure affichée à la prise de poste.

La désinfection s'effectue en stérilisation centrale qui restitue par la suite le matériel stérilisé en double emballage avec étiquette de péremption.

Une fiche de liaison nominative sera remplie pour chaque acte endoscopique énumérant le matériel utilisé (par étiquette et code barre), la date et l'heure de trempage.

#### B. DÉROULEMENT DE L'EXAMEN :

##### Installation du patient :

- Vérifier l'identité du patient
- Vérifier la prescription de l'examen
- Reprendre avec le patient l'information qui lui a été donnée par le médecin.
- Récupérer le consentement signé. (modèle 1145)
- Installer la patiente en position gynécologique et la préparer selon le protocole du sondage urinaire, utilisation de jambières stériles.

##### Préparation du matériel

- Préparer sur la paillasse du matériel de stérilisation doublement emballé : une gaine rigide, une optique, un câble de lumière froide ainsi qu'une tubulure d'irrigation, un gel urétral anesthésiant, une seringue de 20 ml, deux champs stériles simples
- Après hygiène des mains à la SHA, ouvrir les blisters et le premier emballage du matériel de stérilisation.
- Après hygiène des mains à la SHA, mettre une paire de gants stériles, ouvrir un premier champ sur un chariot au préalable désinfecté puis le deuxième par-dessus.
- Poser stérilement tout le matériel sur les 2 champs ouverts puis refermer les bords latéraux du champ du dessous.

	<b>PROCEDURE</b>  <b>PRISE EN CHARGE D'UN PATIENT POUR CYSTOSCOPIE :</b> <b>DEROULEMENT DE L'EXAMEN ET MODALITES D'ENTRETIEN DU CYSTOSCOPE (SOUPLE / RIGIDE)</b>	<b>PS ENDO 003 V7</b>	
		Date d'application : <b>06/2024</b>	Page 5/5

**Examen :**

- Rassurer le patient
- Assister le médecin
- Désinstaller le patient et l'inviter à se laver au lavabo
- Immerger le matériel dans la caisse à destination de la stérilisation centrale
- Tracer le matériel envoyé sur la fiche de stérilisation et lui adjoindre la fiche de liaison nominative
- Désinfection de la salle d'examen
- Envoyer et tracer les prélèvements
- Tracer la désinfection de l'endoscope :
  - Dans le cahier prévu à cet effet :
    - 1 étiquette patient
    - Les différents étiquettes code barre des instruments utilisés de la stérilisation centrale
  - Dans le dossier patient :
    - Insérer le consentement, la check list et l'évaluation du statut MCJ