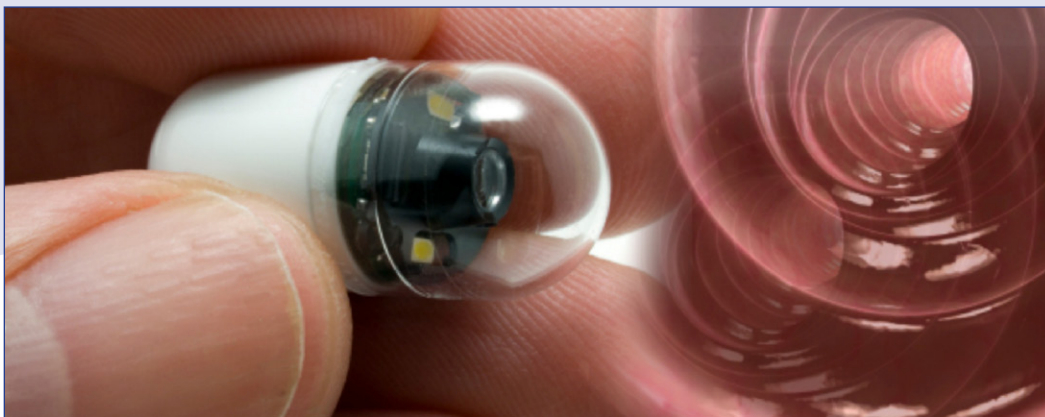


# L'endoscopie Par Capsule



## Qu'est-ce l'endoscopie par capsule ?

L'endoscopie par capsule est une procédure médicale qui permet au médecin d'examiner l'intestin grêle en utilisant une caméra miniature de la taille d'une pilule, logée dans une capsule que l'on avale. La capsule a la taille d'une grosse pilule de vitamines.

Lors de son déplacement au travers du système digestif, la caméra prend des milliers d'images qui sont envoyées vers le boîtier enregistreur que le patient porte sur une ceinture.

À la fin de la procédure, le médecin télécharge les images sur un ordinateur en vue d'analyse. La capsule est éliminée dans les sels.

## Pourquoi recommande-t-on cette procédure pour mon enfant ?

Votre médecin peut recommander cette procédure simple pour détecter une hémorragie ou autre condition qui affecte l'intestin grêle et n'est pas détectable par l'usage d'un endoscope standard.

La procédure peut également être utilisée pour diagnostiquer des troubles médicaux, notamment :

- la maladie de Crohn
- la maladie cœliaque
- un ulcère
- une tumeur
- des polypes

Le médecin peut également utiliser cette technique pour surveiller l'évolution d'un plan de traitement de la maladie de Crohn.

## Est-ce-que ce tout le monde peut subir ce test ?

La procédure est sans risques même pour les jeunes enfants, dans la mesure où leur âge et leur taille s'y prête. Il peut arriver qu'un enfant de petite taille ne parvienne pas à avaler la capsule. Dans un cas pareil, le médecin utilise un endoscope pour placer la capsule dans l'intestin grêle.

## Ya-t-il d'autres exceptions ?

Si l'on soupçonne qu'une partie de l'intestin grêle est rétréci ou bloqué d'une manière quelconque, un test peut vérifier que l'intestin est assez large pour permettre le passage sans risque de la capsule.

L'endoscopie par capsule n'est pas indiquée si l'enfant porte un stimulateur cardiaque.

## Préparations avant la procédure

Le médecin peut demander que l'enfant ne mange qu'un repas léger ou ne boive que des liquides clairs le jour avant la procédure. Il est parfois nécessaire d'administrer

un laxatif à l'enfant la veille de la procédure. Il faut parfois éviter d'ingérer certains types de médicament le jour du test.

## À quoi faut-il s'attendre pendant la procédure ?

Le patient porte une ceinture confortable équipée d'un boîtier enregistreur et dissimulée sous les vêtements. Le petit boîtier enregistreur qui capte les données envoyées par la capsule se fixe sur la ceinture. Votre enfant peut reprendre sa routine journalière et aller à l'école, mais doit éviter de participer à des événements sportifs ou des cours de gymnastique pendant l'étude. En général, il peut manger quelques heures après avoir avalé la capsule.

On vous demande de revenir de 8 à 12 heures plus tard pour l'enlèvement de la ceinture portant le boîtier enregistreur.

## Que se passe-t-il après l'endoscopie par capsule ?

La capsule-même est évacuée dans les selles.

Le médecin vous donnera une estimation du temps requis pour obtenir les résultats.

## Risques éventuels liés à la procédure

En cas de rétrécissement inhabituel d'une partie de l'intestin grêle, la capsule risque de rester bloquée et une intervention chirurgicale peut être requise pour l'enlever. Cette complication est rare. On estime qu'elle ne se produit qu'une seule fois sur mille tests.



### Contact Info

215-233-0808

[naspghan@naspghan.org](mailto:naspghan@naspghan.org)

**RAPPEL IMPORTANT.** - L'organisation nord-américaine NASPGHAN (North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition) publie cette information en tant qu'information générale et non en tant que justification définitive du diagnostic ou du traitement d'un cas donné. Il est très important que vous recherchiez l'avis de votre médecin sur votre état particulier.