



Guide de préparation de scopie

Programme diagnostique d'imagerie médicale

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Est-de-
l'Île-de-Montréal

Québec 

.....

Réalisation:

Monique Nadeau, Assistante-chef en radiologie

Caroline Lebel, Chef de la radiologie

.....

Révision :

D^r Jocelyn Blais, Radiologiste

D^{re} Nicole Gougeon, Radiologiste

Bruno Carle, Technologue en imagerie médicale

Jean-Denis Lacourse, Coordonnateur PACS

TABLES DES MATIÈRES

Étude du pharynx et de l'œsophage	1
Repas baryté	2
Grêle	3
Lavement baryté simple ou double contraste : patient hospitalisé	4
Lavement baryté simple ou double contraste : patient externe	6
Lavement par colostomie, par iléostomie et/ou pouchogramme	8
Lavement au <i>Gastrografin</i>	10
Pancréatographie – cholangiographie	11
Pyélographie : patient provenant de l'urgence	12
Pyélographie : patient externe et hospitalisé	13
Cystographie	14
Hystérosalpingographie	15
Arthrographie et infiltration musculaire, articulaire ou bourse	16

Étude du pharynx et de l'œsophage

But et description

- Visualiser la région du pharynx et l'œsophage par l'ingestion d'un produit de contraste (baryum généralement, *Gastrografin* exceptionnellement).

Préparation du patient

- À jeun de boire, de fumer et de manger depuis minuit la veille.

Si le patient est diabétique et qu'il prend de l'insuline, lui demander de l'apporter pour qu'il puisse manger après l'examen avant de partir ; (il peut soit apporter une collation, soit aller manger à la cafétéria).

Soins post-examen

- Boire beaucoup d'eau durant les prochains jours pour éviter la constipation causée par le baryum ;
- Si tendance à la constipation, vérifier auprès de son médecin traitant de l'indication de prendre un laxatif léger après l'examen.

Repas baryté

But et description

- Visualiser l'œsophage et l'estomac par l'ingestion d'un produit de contraste (baryum généralement, *Gastrografin* exceptionnellement).

Préparation du patient

- À jeun de boire, de fumer et de manger depuis minuit la veille.

Si le patient est diabétique et qu'il prend de l'insuline, lui demander de l'apporter pour qu'il puisse manger après l'examen avant de partir ; (il peut soit apporter une collation, soit aller manger à la cafétéria).

Soins post-examen

- Boire beaucoup d'eau durant les prochains jours pour éviter la constipation causée par le baryum ;
- Si tendance à la constipation, vérifier auprès de son médecin traitant de l'indication de prendre un laxatif léger après l'examen.

Grêle

But et description

- Visualiser le transit du grêle par ingestion d'un produit de contraste (baryum généralement, *Gastrografin* exceptionnellement).

Préparation

- À jeun de boire, de fumer et de manger depuis minuit la veille.

Si le patient est diabétique et qu'il prend de l'insuline, lui demander de l'apporter pour qu'il puisse manger après l'examen avant de partir ; (il peut soit apporter une collation, soit aller manger à la cafétéria).

- Informer le patient que l'examen dure 1 heure à 3 heures et parfois, un peu plus longtemps.

Soins post-examen

- Boire beaucoup d'eau durant les prochains jours pour éviter la constipation causée par le baryum ;
- Si tendance à la constipation, vérifier auprès de son médecin traitant de l'indication de prendre un laxatif léger après l'examen.

Lavement baryté simple ou double contraste : patient hospitalisé

But et description

- Visualiser le gros intestin par l'introduction de baryum au moyen d'une canule rectale.

Préparation

L'avant-veille de l'examen :

- Diète liquide (les liquides sont permis à volonté). Vous pouvez prendre :
 - Des bouillons, jus de fruits ou de légumes (sans pulpe) ;
 - *Jell-O*, thé, café noir (sans lait ni crème) ;
 - Boissons gazeuses ;
 - *Powerade*, *Gatorade*, *Ensure* sans fibre, *Boost* sans fibre.

La veille de l'examen :

- Diète liquide (voir ci-dessus)

Entre 14 et 16h :

- Boire tout le contenu d'un flacon de 70 ml de liquide *Sénokot*, suivi d'une quantité égale d'eau ;
- Une forte évacuation de selles aura lieu environ 5 à 8 heures après l'absorption du *Sénokot*.

À partir de 22h :

- Cesser de boire complètement.

Le matin de l'examen (vers 5 - 6 h) :

- Lavement évacuant jusqu'à retour d'eau clair.

Important

Dossier requis en radiologie.

Soins post-examen

- Boire beaucoup d'eau dans les jours suivants pour éviter la constipation causée par le baryum ;
- Si tendance à la constipation, vérifier auprès de son médecin traitant de l'indication de prendre un laxatif léger après l'examen.

Il est indispensable de respecter les instructions des pages 4 et 5 sinon tout l'examen radiologique devra être repris.

Lavement baryté simple ou double contraste : patient externe

Rendez-vous : _____ / _____ / _____ Heure : _____ h _____
JJ MM AAAA

Pavillon Maisonneuve, 1^{er} étage, Accueil de radiologie

But et description

- Visualiser le gros intestin par l'introduction de baryum au moyen d'une canule rectale.

Préparation du patient

1. Acheter la préparation *Royvac* ou l'équivalent :

À acheter à votre pharmacie :

- 1 bouteille de *Citromag* (à prendre à 14 h la veille de l'examen);
- 3 comprimés de *Dulcolax* (à prendre à 19h la veille de l'examen);
- 1 suppositoire de *Dulcolax* (à prendre à 21 h la veille de l'examen).

2. L'avant-veille de l'examen, c'est-à-dire le : _____ / _____ / _____
JJ MM AAAA

- Diète liquide (les liquides sont permis à volonté).
Vous pouvez prendre: des bouillons, jus de fruits ou de légumes (sans pulpe), *Jell-O*, thé, café noir (sans lait ni crème), boissons gazeuses, *Powerade*, *Gatorade*, *Ensure* sans fibre, *Boost* sans fibre.
Si patient diabétique: prendre *Glucerna* au lieu du *Boost* ou *Ensure*.

3. La veille de l'examen: c'est-à-dire le: _____ / _____ / _____
JJ MM AAAA

- Diète liquide (voir n° 2)

Entre 14 h et 16 h :

- Boire tout le contenu de la bouteille de *Citromag* avec de la glace ;
- Il faut s'attendre à une purge vigoureuse de 3 heures à 6 heures après l'ingestion de cette préparation.

Vers 19h:

- Prenez les 3 comprimés de *Dulcolax* avec un grand verre d'eau ;
- Avalez sans mâcher les comprimés un à un.

Vers 21h:

- Sortez le suppositoire de son emballage et introduisez-le dans le rectum ;
- Attendez au moins 10 à 15 minutes avant d'aller à la selle, même si le besoin est urgent.

Ne pas boire ni manger à partir de minuit :

Si vous prenez des médicaments, prenez-les comme à l'habitude, même le matin de l'examen avec un peu d'eau.

Important

- Dossier requis en radiologie.

Soins post-examen

- Boire beaucoup d'eau durant les prochains jours pour éviter la constipation causée par le baryum ;
- Si tendance à la constipation, vérifier auprès de son médecin traitant de l'indication de prendre un laxatif léger après l'examen.

Lavement par colostomie, par iléostomie et/ou pouchogramme

But et description

- Visualiser le gros intestin par introduction de baryum via la colostomie ;
- Dans le cas de l'iléostomie, le baryum est inséré au moyen d'une canule rectale ou via de l'iléostomie.

Préparation du patient

1. Acheter la préparation *Royvac* ou l'équivalent

1 bouteille de *Citromag*

1 comprimé de *Dulcolax*

1.1 Le médecin référent peut exiger soit :

- « À jeun seulement »
- « Diète liquide seulement »

2. L'avant-veille de l'examen :

- Diète liquide (les liquides sont permis à volonté)

Vous pouvez prendre :

- des bouillons, jus de fruits ou de légumes (sans pulpe) ;
- Jell-O, thé, café noir (sans lait ni crème) ;
- boissons gazeuses ;
- *Powerade*, *Gatorade*, *Ensure* sans fibre, *Boost* sans fibre.

3. La veille de l'examen :

- Diète liquide (voir n° 2)

Entre 14 et 15 h :

- Boire tout le contenu de la bouteille de *Citromag* avec de la glace ;
- Il faut s'attendre à une purge vigoureuse de 3 à 6 heures après l'ingestion de cette préparation.

Vers 19h:

- Avalez sans mâcher le comprimé de *Dulcolax* avec un grand verre d'eau.

À partir de minuit:

- Ne pas boire ni manger.

Si vous prenez des médicaments, prenez-les comme à l'habitude, même le matin de l'examen avec un peu d'eau.

Il est important d'apporter un sac de stomie de rechange, pour remplacer après l'examen celui qui est souillé.

Important

- Dossier requis en radiologie.

Soins post-examen

- Boire beaucoup d'eau durant les prochains jours pour éviter la constipation causée par le baryum ;
- Si tendance à la constipation, vérifier auprès de son médecin traitant de l'indication de prendre un laxatif léger après l'examen.

Lavement au *Gastrografin*

But et description

- Visualiser le gros intestin par introduction de colorant (*Gastrografin*) au moyen d'une canule rectale.

Préparation du patient

- Si demandé en urgence: seulement à jeun ;
- Si prévu à l'avance, donner diète liquide la veille et garder à jeun ensuite.

Important

- Dossier requis pour patient de l'urgence (ou hospitalisé).

Pancréatographie – cholangiographie

But et description

- Visualiser le pancréas et le cholédoque par injection d'un produit de contraste via un tube d'endoscopie en passant par la bouche ;
- Possibilité de prendre des prélèvements.

Préparation du patient

- Bracelet d'identité ;
- À jeun depuis minuit ;
- Installation d'un soluté au bras droit (T.V.O.) ;
- Résultat récent d'un PT-PTT-INR (entre 24 à 48 heures avant l'examen) ;
- Identification des allergies connues, en particulier à l'iode.
Si oui = Préparation contre l'allergie à l'iode. Voir annexe ;
- Si le patient est porteur d'un pacemaker ou un défibrillateur, une photocopie de la carte identifiant le modèle est nécessaire ;
- Aucun bijou ;
- Pas de jaquette à boutons-pression.

- Pour les patients venant d'un autre centre hospitalier, arrivée vers 13h en endoscopie, premier étage du Centre de soins ambulatoires, Aile bleue.
 - Dossier antérieur, si le patient est connu à HMR.

Important

- Consentement signé ;
- Dossier requis en radiologie.

Soins post-examen

- Voir notes et ordonnances au dossier médical.

Pyélographie : patient provenant de l'urgence

But et description

- Visualiser les reins, les uretères et la vessie pour évaluer la fonction rénale et possiblement voir des calculs ou de tumeurs s'il y a lieu par injection d'un produit de contraste par voie intraveineuse.

Préparation

- Si le patient est diabétique et/ou allergique à l'iode en aviser le département de radiologie ;
- Pour les patients en provenance de l'urgence : nous demandons qu'ils reçoivent des lavements évacuants jusqu'à retour d'eau claire ;
- À jeun au moins 4 heures d'avance.

Important

- Consentement signé ;
- Dossier requis en radiologie.

Il est indispensable de respecter les instructions ci-dessus sinon tout l'examen radiologique devra être repris.

Pyélographie : patient externe et hospitalisé

But et description

- Visualiser les reins, les uretères et la vessie pour évaluer la fonction rénale et possiblement voir des calculs ou de tumeurs s'il y a lieu par injection de produit de contraste par voie intraveineuse.

Préparation du patient

- Si le patient est diabétique et/ou allergique à l'iode, en aviser le département de radiologie ;
- Si le patient a rendez-vous en externe, diète à prendre la veille de l'examen :

7 h	Jus de fruits, en conserve ou congelé sans pulpe • Œuf (bouilli, poché, brouillé) ou fromage cottage • Rôties de pain blanc • Beurre ou margarine • Café décaféiné noir ou thé faible (sans lait ni crème) • Sucre, gelée, miel.
12 h	Jus de tomate non épicé • <i>Jell-O</i> • Jus de fruits, en conserve ou congelé sans pulpe • Café décaféiné noir ou thé faible (sans lait, ni crème) • <i>7 Up</i> • Sucre
15 h	1 flacon de 70 ml de <i>Sénokot</i> Faire suivre d'une égale quantité d'eau
15 h 30	<i>Jell-O</i> ou jus de fruits en conserve ou congelé sans pulpe (collation)
18 h	Idem au dîner
21 h	Idem à la collation de l'après-midi
Eau permise	jusqu'à 21 h. Par la suite, s'abstenir de boire et de manger.

Il est indispensable de respecter les instructions ci-dessus afin d'assurer la qualité de l'examen. Veuillez respecter l'heure de votre rendez-vous. Merci d'annuler votre rendez-vous s'il vous est impossible de vous présenter.

Cystographie

But et description

- Visualiser le système urinaire par introduction d'un produit de contraste dans la vessie au moyen d'une sonde urinaire.

Préparation du patient

- Non à jeun ;
- Aviser le service de radiologie si allergie à l'iode ;
- Un cathéter (sonde urinaire) est nécessaire à la réalisation de l'examen ;
- Enfant de moins de 7 ans : doit être hospitalisé au court-séjour du 8^e étage ;
- Enfant de plus de 7 ans et adulte hospitalisés : faire poser la sonde à l'étage du patient ;
- Enfant de plus de 7 ans et adulte en externe : la sonde est posée dans la salle 3 par la technologue en radiologie.

Important

- Consentement signé ;
- Dossier requis en radiologie.

Hystérosalpingographie

But et description

- Visualiser le col et la cavité utérine et les trompes de Fallope pour faire un bilan de stérilité, de fausses couches à répétition et de la perméabilité tubaire.

Préparation du patient

- Non à jeun ;
- Identification des allergies connues ;
- Dans le cas d'allergie à l'iode, une préparation rénale devra être effectuée ;
- Prendre un anti-inflammatoire 1 heure avant l'examen (ex.: *Advil, Motrin*).

Important

- Consentement signé ;
- Dossier requis en radiologie.

Arthrographie et infiltration musculaire, articulaire ou bourse

But et description

- Injection de médicaments dans la région inflammatoire à des fins de soulagement.

Préparation

- Aucune ;
- Aviser si des allergies sont connues.

Remarques

- Consentement signé ;
- Dossier médical requis si patient hospitalisé.

CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal

Hôpital Maisonneuve-Rosemont

5415, boul. de l'Assomption
Montréal (Québec) H1T 2M4

 514 252-3400

 ciuss-estmtl.gouv.qc.ca

D'autres publications et ressources d'intérêt sur la santé sont disponibles sur le site Internet du Centre d'information pour l'utilisateur et ses proches (CIUP).

 <http://biblio.hmr.qc.ca/ciup.htm>

Tous droits réservés

© CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal, HMR, 2016

CP-IMG-014