

Form #68

**Medical Imaging Department
General Radiography Unit
Barium Enema Preparation for Children**

Name: _____

Your doctor has ordered x-rays of your child's colon (large bowel). This examination is called a **Barium Enema**.

Your examination is scheduled for: _____(date) _____ a.m./p.m.

Preparation: You should check with your doctor to make sure that he wishes your child to follow the procedure outline. He may feel there is some contraindication in the use of Milk of Magnesia-Mineral Oil Emulsion or the enema preparation. If he states that it is all right for you to use the kit, proceed as follows:

LAXATIVE DOSAGE:	Milk of Magnesia or Mineral Oil	2 to 6 years -	1½ teaspoonful per dose
		7 to 14 years -	2½ teaspoonful per dose
FLEET ENEMA DOSAGE:	14 kg (30 lbs) - 30 mL	40 kg (80 lbs) - 90 mL	
	27 kg (60 lbs) - 60 mL	50 kg (110 lbs) - 120 mL	

DO NOT ADMINISTER TO CHILDREN UNDER 2 YEARS OF AGE EXCEPT ON ADVICE OF A PHYSICIAN.

The day before the examination:

1. Give your child 1 dose of the Milk of Magnesia-Mineral Oil Emulsion, by mouth, after the noon meal.
2. Give your child another dose of the Milk of Magnesia-Mineral Oil Emulsion, by mouth, after the evening meal.

The day of the examination:

1. Early in the morning, use the enema kit as directed. Have your child lie on his/her left side with the right knee drawn up while administering the enema. Remove the protective cap from the lubricated rectal tube. Insert tube gently, pointing it in the direction of the navel, and slowly squeeze bottle to instill contents into the rectum. Your child should stay in this position until the urge to have a bowel movement becomes quite strong. This procedure should produce good results and should clear out the bowel adequately. If your child does not have a satisfactory bowel movement, tell the x-ray technologist before the examination begins.
2. Your child may have a light breakfast consisting of toast with butter and jam and a beverage.

Procedure:

1. When the examination begins, he/she will be given an enema of barium solution which is opaque to x-rays. The radiologist (a doctor who specializes in x-rays) will study the bowel under fluoroscopy (x-ray machine) in a semi-darkened room. After the colon has been filled with barium, the technologist will take another image. Next, your child will be permitted to go to the bathroom and evacuate the enema. The technologist will then take another image. You are asked to remain in the department until the images are checked. The technologist will tell you when the examination is completed and you may leave the department.
2. The Medical Imaging Department tries not to keep you waiting, however, due to emergencies, equipment difficulties and the number of patients having this type of examination each day, this is sometimes unavoidable. We ask you to bear with us when a delay occurs. If you and your child are reading a good book, bring it along.

Please help us maintain a healthy environment by not wearing scented products. Thank you.

Form #68

Service d'imagerie Médicale
Unité de Radiographie Générale
Préparation Lavement Baryté Patient Enfant

Nom: _____

Votre médecin a demandé un examen radiographique du gros intestin de votre enfant. Cet examen s'appelle un **lavement baryté**.

Votre rendez-vous est le: _____ (date) à _____ (l'heure)

Préparation:

Vous devrez vérifier avec votre médecin pour vous assurer qu'il recommande pour votre enfant la procédure qui suit. Il pourrait y avoir dans certains cas des contre-indications ou l'usage du lait de magnésium/l'huile minérale, ou la trousse de lavement ne serait pas recommandé. Si le médecin recommande l'usage de la trousse, procédez comme suit.

DOSAGE DE LAXATIF:	Lait de magnésium/l'huile minérale	2 à 6 ans - 7 à 14 ans -	1½ cuillère à thé par dose 2½ cuillère à thé par dose
DOSAGE DE LAVEMENT:	14 kg (30 poids) - 30 mL 27 kg (60 poids) - 60 mL	40 kg (80 poids) - 90 mL 50 kg (110 poids) - 120 mL	

NE PAS ADMINISTRER AUX ENFANTS DE MOINS DE DEUX ANS EXCEPTÉ SUR L'AVIS DE MÉDECIN.

Le jour précédant l'examen:

1. Donnez à votre enfant une dose de lait de magnésium/l'huile minérale oralement après son dîner.
2. Donnez à votre enfant une dose de lait de magnésium/l'huile minérale oralement après son souper.

Le jour de l'examen:

1. Le matin, au lever, utiliser la trousse en suivant les instructions tel qu'indiqué. Veuillez coucher votre enfant sur son côté gauche et levez son genou droit pendant que vous lui donnez le lavement. Enlevez le bouchon protecteur du tube rectal déjà lubrifié. Insérez délicatement le tube dans le rectum. Compresssez la bouteille afin d'injecter le liquide dans le rectum. Votre enfant doit rester dans cette position jusqu'à ce qu'un besoin urgent d'aller à la toilette se fasse sentir. Cette procédure devrait produire d'excellents résultats et devrait nettoyer l'intestin suffisamment. Si l'enfant n'a pas eu de selles suffisantes pour nettoyer l'intestin complètement veuillez aviser la technicienne avant que l'examen commence.
2. Votre enfant peut manger un déjeuner léger – un rôti et du jus.

Procédure:

1. Lorsque l'examen commencer on donnera à votre enfant un lavement baryté. Le radiologiste (médecin spécialisé en rayons-x) observera son intestin avec une appareil fluoroscopique (rayons-x) dans une chambre sombre et il prendra quelques images. Quand l'intestin sera rempli de bariem, la technicienne prendra quelques images. On permettra alors à votre enfant d'aller à la toilette pour évacuer le bariem. Une fois les images vérifiés la technicienne vous informera que vous pouvez partir.
2. Le service d'imagerie médicale fait son possible pour ne pas vous faire attendre. Cependant, à cause des urgences et du nombre de patients ayant le même genre d'examen, il est possible que vous soyez retardé. Nous vous suggérons d'apporter de la lecture.

Veuillez nous aider à maintenir un environnement sain en ne portant pas de produits parfumés. Merci.