



# Guide de préparation des patients

Examens en tomographie assistée par ordinateur (scan)

.....

**Réalisation :**

**Gisèle Roy**, Coordonnatrice technique au scan (2014)

.....

**Révision 2025 :**

**Carole de Chevigny**, Coordonnatrice technique au scan

**Jean-Denis Lacourse**, Administrateur PACS

## **TABLES DES MATIÈRES**

---

<b>Généralités</b>	<b>1</b>
<b>Confirmation d'examen de scan (recto-verso)</b>	<b>2</b>
<b>Scan cérébral</b>	<b>4</b>
<b>Scan du cou</b>	<b>5</b>
<b>Scan du thorax</b>	<b>6</b>
<b>Scan cardiaque</b>	<b>7</b>
<b>Scan abdomen et/ou pelvien C-</b>	<b>8</b>
<b>Coloscopie virtuelle</b>	<b>9</b>
<b>Coloscopie virtuelle pour patients avec pathologie rénale ou cardiaque</b>	<b>11</b>
<b>Scan abdomen et/ou pelvien C+</b>	<b>13</b>
<b>Entéro-scan</b>	<b>14</b>
<b>Uro-scan</b>	<b>14</b>
<b>Pyélo-scan</b>	<b>15</b>
<b>Scan d'ortho</b>	<b>15</b>
<b>Biopsies, ponctions et/ou drainages (incluant les B.T.T.)</b>	<b>15</b>
<b>Angio-scan cérébral (Willis)</b>	<b>16</b>
<b>Angio-scan des carotides (GERBE)</b>	<b>17</b>
<b>Angio-scan pulmonaire</b>	<b>18</b>
<b>Angio-scan abdominal</b>	<b>19</b>
<b>Angio-scan des membres inférieurs</b>	<b>20</b>



---

## Généralités

### L'examen peut être fait en C- ou en C+ :

**C** = Contraste intra-veineux de substance iodée ;

**C-** = Sans contraste intra-veineux ;

**C+** = Avec contraste intra-veineux.

Toutes les requêtes sont protocolées par le radiologiste concerné qui nous indiquera quelle procédure technique utiliser pour produire l'examen optimal, selon chaque requête. Donc, la nécessité et la précision des renseignements cliniques sont primordiales.

Pour tout renseignement, il faut communiquer avec la coordonnatrice au scan au **poste 4299**.

---

## Confirmation d'examen de scan (recto-verso)

☎ 514 252-3400, poste 4299

Chambre : \_\_\_\_\_

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> AM               | <input type="checkbox"/> PM               | <input type="checkbox"/> Soir             |
| <input type="checkbox"/> Scan 1<br>(4200) | <input type="checkbox"/> Scan 2<br>(4242) | <input type="checkbox"/> Scan 3<br>(6181) |

---

## Type d'examen :

- C- (sans contraste i.v.)       C+ (avec contraste i.v.)

Important: Pour tous les examens faits en C+ (injection de contraste i.v.)

- Si diabétique, allergique à l'iode ou insuffisant rénal, veuillez nous aviser car des précautions particulières sont nécessaires ;
- Le patient doit être à jeun 1 heure avant son examen ;
- Avoir un accès veineux. (Non nécessaire si *Piccline* ou *Port-o-cath* avec la mention injectable) ;
- Après l'examen, faire boire beaucoup d'eau pour faciliter l'élimination de la substance de contraste.

### Particularités

#### Scan abdominal

Si protocolé B+ ou BO, faire boire :

- B+ : *Gastrografin* (14 cc dilué dans 500 cc d'eau) ou *Readi-Cat* (si allergique à l'iode) dans un délai de 15 minutes à \_\_\_\_ heure(s) ;
- BO : Faire boire de l'eau (500 cc) dans un délai de 15 minutes à \_\_\_\_ heure(s) ;
- Aucune préparation per-os.

#### Pyélo-scan, uroscan

- Aucune préparation per os.

## Entéro-scan

- Faire boire le contenant de *Mannitol* à \_\_\_\_h, boire le ¼ des deux contenants aux 15 minutes pendant 45 minutes (minimum d'une bouteille);
- Se procurer le contenant dans le secteur scan;
- Diète liquide 8 heures avant l'heure du rendez-vous.

## Coloscopie virtuelle (voir annexe)

### Angio-scan

- Toujours en C+, pas de rasage, pas de *Gastrografin*, même si abdominal;
- Installation d'un *Jelco* de calibre n° 18 (si impossible *Jelco* n° 20), au pli du coude droit.

### Biopsie-drainage

- Coagulogramme la veille de l'intervention, installation d'un soluté du côté opposé au site d'intervention si possible, toujours en civière, consentement signé;
- Éviter la pompe volumétrique si possible.

### Préparation

- Protection rénale requise car clairance à \_\_\_\_ : **OIP 0074** (DFGE <30);
- Préparation allergie à l'iode à débiter selon l'**OIP 00900** (médication per-os ou i.v.).

**N.B. :** Seule la préparation décrite dans l'**OIP 00900** est acceptée.

### Pour tous les scans

- Descendre le patient en civière si non ambulant;
- Apporter le dossier;
- Avertir de l'arrivée du patient au poste d'accueil de la radiologie afin de faire le suivi adéquatement avec le secteur du scan;

Tous les patients doivent être descendus en civière pour les biopsies, drainages ou ponctions afin de faire le suivi adéquatement avec le secteur du scan;

**N.B. :** SVP, avisez la coordonnatrice du scan au 4299 si vous ne pouvez amener le patient rapidement.

---

## Scan cérébral

S'applique aussi pour toutes les structures de la tête :

- Fosses postérieures et cérébrales, orbites, C.A.I., sinus, massif facial, maxillaire.

### Préparation du patient

- Aucun bijou ou accessoire au cou et à la tête : chaînes, boucles d'oreilles, *piercing*, pinces et élastiques dans les cheveux, etc. ;
- Les prothèses auditives et dentaires devront être enlevées (dans la salle).

### Examen fait en C- (sans injection I.V.)

- Aucune préparation.

### Examen fait en C+ (avec injection I.V. de produit de contraste)

- À jeun 1 heure avant l'examen ;
- Installation d'un soluté :
  - Vérifier le taux de créatinine et le taux de la clairance.
- Si le taux de créatinine et/ou le taux de clairance est inadéquat, s'assurer de respecter la procédure en cours ;
- S'assurer que le patient n'est pas allergique à l'iode :
  - Si allergie à l'iode, préparer le patient selon le protocole (prescrit par le médecin ou le radiologiste).

---

## Scan du cou

### Préparation du patient

- Aucun bijou ou accessoire au cou et à la tête : chaînes, boucles d'oreilles, *piercing*, pinces et élastiques dans les cheveux, etc. ;
- Les prothèses auditives et dentaires devront être enlevées (dans la salle) ;
- Le patient devra vêtir une jaquette d'hôpital (idéalement sans bouton-pression) et avoir le torse nu.

### Examen fait en C- (sans injection I.V.)

- Aucune préparation.

### Examen fait en C+ (avec injection I.V. de produit de contraste)

- À jeun 1 heure avant l'examen ;
- Installation d'un soluté ;
- Vérifier le taux de créatinine et le taux de la clairance :
  - Si le taux de créatinine et/ou le taux de clairance est inadéquat, s'assurer de respecter la procédure en cours.
- S'assurer que le patient n'est pas allergique à l'iode :
  - Si allergie à l'iode, préparer le patient selon le protocole (prescrit par le médecin ou le radiologiste).

---

## Scan du thorax

### Préparation du patient

- En jaquette d'hôpital ;
- Torse nu (pas de soutien-gorge ni de *t-shirt*), pas de chaîne dans le cou.

### Examen fait en C- (sans injection I.V.)

- Aucune préparation.

### Examen fait en C+ (avec injection I.V. de produit de contraste)

- À jeun 1 heure avant l'examen ;
- Installation d'un soluté ;
- Vérifier le taux de créatinine et le taux de la clairance :
  - Si le taux de créatinine et/ou le taux de clairance est inadéquat, s'assurer de respecter la procédure en cours.
- S'assurer que le patient n'est pas allergique à l'iode :
  - Si allergie à l'iode, préparer le patient selon le protocole (prescrit par le médecin ou le radiologiste).

---

## Scan cardiaque

Permet d'évaluer les lésions coronariennes et d'étudier la fonction ventriculaire gauche.

### Préparation du patient

- En jaquette d'hôpital ;
- Torse nu (pas de soutien-gorge ni de *t-shirt*), pas de chaîne dans le cou.

### Si l'examen est fait en C- (sans injection I.V. de produit de contraste)

- Aucune préparation nécessaire.

### Si l'examen est fait en C+ (avec injection I.V. de produit de contraste)

- À jeun 1 heure avant l'examen ;
- Installation d'un soluté ;
- Vérifier le taux de créatinine et le taux de la clairance :
  - Si le taux de créatinine et/ou le taux de clairance est inadéquat, s'assurer de respecter la procédure en cours.
- S'assurer que le patient n'est pas allergique à l'iode :
  - Si allergie à l'iode, préparer le patient selon le protocole (prescrit par le médecin ou le radiologiste). Si patient externe, devra être admis.

### Exigences particulières

- Pas de rasage, car la substance de contraste est injectée par voie intra-veineuse ;
- **Jelco gros calibre** n° 18 au pli du coude à droite, **jamais** sur la main ;
- S'assurer d'avoir une prescription de **Bêtabloquant**.

---

## Scan abdomen et/ou pelvien C-

### Préparation du patient

- Le patient doit vêtir une jaquette d'hôpital. Il doit tout enlever sauf ses sous-vêtements inférieurs ;
- Selon le protocole demandé par le radiologistes, 1 heure avant l'examen, afin d'opacifier le tube digestif, il peut avoir à boire soit :
  - 14 cc de *Gastrografin* dans 500 cc d'eau ou de jus ;
  - 500 ml d'eau (sans *Gastrografin*) ;
  - Ne rien boire du tout avant l'examen.
- Toute la quantité devra être bue en 15 à 20 minutes ;
- Il doit être à jeun 1 heure avant de boire ;

**Important :** Si le patient est **allergique à l'iode**, on lui donnera plutôt 1 bouteille complète de *Ready-Cat* (450 ml) non diluée.

Comme l'examen est fait en C-, pas besoin de préparation intraveineuse contre l'allergie à l'iode.

- Dans certains cas, un lavement opacifiant intrarectal devra être fait dans la salle d'examen du scan selon les renseignements cliniques.

---

## Coloscopie virtuelle (suite à la page suivante)

### Préparation du patient – Patient en externe :

- Le patient doit vêtir une jaquette d'hôpital ;
- Le patient doit avoir suivi la préparation prévue et être à jeun.

**Important :** Si le patient a une pathologie rénale ou cardiaque, il faut se référer à la bonne préparation (passez à la page 11).

Si le patient souffre de glaucome, d'un problème cardiaque ou d'un problème avec la prostate, il est important de le mentionner afin de bien superviser l'examen.

Dans le cas où le patient aurait eu une chirurgie aux intestins dans les 2 derniers mois (ex. : polypes), il faudra attendre 2 mois supplémentaires avant le rendez-vous, pour s'assurer d'une guérison complète.

**Attention :** Pour les patients avec pathologie rénale ou cardiaque, voir la préparation de coloscopie virtuelle **POUR PATIENTS AVEC PATHOLOGIE RÉNALE OU PATHOLOGIE CARDIAQUE (page 11)**

### Préparation

Afin d'obtenir un examen de bonne qualité, nous vous demandons de suivre cette préparation de façon **stricte**.

#### **Vous devez vous procurer à la pharmacie :**

- Une boîte de 2 sachets de *Pico Salax*.

#### **Vous devez également vous procurer à l'accueil de la Radiologie au 1<sup>er</sup> étage du Pavillon Maisonneuve de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont :**

- 2 flacons de *Baryum 2% oral 450 ml (Smoothies)* ;
- 1 bouteille (60 ml) de *Gastrografin*.

Préparation du *Gastrografin* : mélanger les 60 ml de *Gastrografin* à 250 ml (8 oz) de jus de fruit, *Ginger Ale* ou *Gatorade* le soir avant votre examen au coucher.

Journée avant l'examen		Journée de l'examen
Minuit	Débutez diète liquide – aucun aliment solide	À jeun. Vous pouvez prendre vos médicaments habituels avec de l'eau (sauf insuline et hypoglycémifiants oraux).
8h30	Prenez le 1 <sup>er</sup> sachet de <i>Pico Salax</i> Buvez du <i>Baryum</i> (300 ml seulement) Buvez 1 verre d'eau ou autre liquide clair toutes les heures jusqu'à 20h	
Dîner	Buvez du <i>Baryum</i> (300 ml seulement)	
14h30	Prenez le 2 <sup>e</sup> sachet de <i>Pico Salax</i>	
Souper	Buvez du <i>Baryum</i> (300 ml seulement)	
Coucher	Buvez le mélange de <i>Gastrografin</i> 1 heure avant le coucher	

Diète liquide claire	
Breuvage	Beaucoup d'eau Tisane, thé ou café noir (sans crème ni lait) Boissons gazeuses claires ( <i>Sprite</i> , <i>7-Up</i> , <i>Ginger Ale</i> ), <i>Gatorade</i> ou <i>Kool Aid</i> Jus de fruits sans pulpe (pomme, raisin blanc, limonade) <b>Ne pas prendre</b> jus d'orange, tomate, pamplemousse ou pruneaux
Soupe	Bouillons ou consommés clairs (sans nouille, légume ni résidu solide)
Dessert	Bonbons durs <i>Popsicles</i> (pas de sorbet ni barre de fruits) <i>Jell-O</i> (citron, lime, raisin blanc) Pas de morceau de fruit ni garniture
À éviter	Alcool Les liquides, les <i>Popsicles</i> et les <i>Jell-O</i> de couleur <b>rouge, orange, bleu et mauve</b>

# Coloscopie virtuelle pour patients avec pathologie rénale ou pathologie cardiaque (suite à la page suivante)

## Préparation

Afin d'obtenir un examen de bonne qualité, nous vous demandons de suivre cette préparation de façon **stricte**.

### Vous devez vous procurer à la pharmacie :

- 1 bouteille de *GoLYTELY* (4 litres).

### Vous devez également vous procurer à l'accueil de la radiologie au 1<sup>er</sup> étage de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont :

- 2 flacons de *Baryum 2% oral 450 ml (Smoothies)* ;
- 1 bouteille (60 ml) de *Gastrografin*.

Préparation du *Gastrografin* : mélanger les 60 ml de *Gastrografin* à 250 ml (8 oz) de jus de fruit, *Ginger Ale* ou *Gatorade* le soir avant votre examen au coucher.

Vous devez communiquer avec votre médecin traitant pour ses recommandations quant à la quantité de liquides que vous pouvez prendre.

Journée avant l'examen		Journée de l'examen
Minuit	Débutez diète liquide – aucun aliment solide	À jeun. Vous pouvez prendre vos médicaments habituels avec de l'eau (sauf insuline et hypoglycémifiants oraux).
Déjeuner	Buvez du <i>Baryum</i> (300 ml seulement)	
Dîner	Buvez du <i>Baryum</i> (300 ml seulement)	
14 h	Buvez 8 onces de <i>GoLYTELY</i> aux 15 minutes jusqu'à la fin du contenant	
Souper	Buvez du <i>Baryum</i> (300 ml seulement)	
Coucher	Buvez le mélange de <i>Gastrografin</i> 1 heure avant le coucher	

## Diète liquide claire

Breuvage	Beaucoup d'eau Tisane, thé ou café noir (sans crème ni lait) Boissons gazeuses claires ( <i>Sprite, 7-Up, Ginger Ale</i> ), <i>Gatorade</i> ou <i>Kool Aid</i> Jus de fruits sans pulpe (pomme, raisin blanc, limonade) <b>Ne pas prendre</b> jus d'orange, tomate, pamplemousse ou pruneaux
Soupe	Bouillons ou consommés clairs (sans nouille, légume ni résidu solide)
Dessert	Bonbons durs <i>Popsicles</i> (pas de sorbet ni barre de fruits) <i>Jell-O</i> (citron, lime, raisin blanc) <b>Pas</b> de morceau de fruit ni garniture
À éviter	Alcool Les liquides, les <i>Popsicles</i> et les <i>Jell-O</i> de couleur <b>rouge, orange, bleu et mauve</b>

---

## Scan abdomen et/ou pelvien C+

### Préparation du patient

- Le patient doit vêtir une jaquette d'hôpital. Il doit tout enlever sauf ses sous-vêtements inférieurs ;
- Selon le protocole demandé par le radiologiste, 1 heure avant l'examen, afin d'opacifier le tube digestif, et selon le but de l'examen, il peut avoir à boire soit :
  - B+ : 14 cc de *Gastrografin* dans 500 cc d'eau ou de jus ;
  - BO : 500 ml d'eau (sans *Gastrografin*) ;
  - Ne rien boire du tout avant l'examen.
- Toute la quantité devra être bue en 15 à 20 minutes ;
- Il doit être à jeun **1 heure avant de boire** ;

**Important :** Si le patient est **allergique à l'iode**, on lui donnera plutôt 1 bouteille complète de *Ready-Cat* (450 ml) non diluée, qu'il devra boire **en même temps** que le début de la perfusion de *Solu-Cortef*.

- Installation d'un soluté ;
- **Vérifier le taux de créatinine et le taux de la clairance :**
  - Si le taux de créatinine et/ou le taux de clairance est inadéquat, s'assurer de respecter la procédure en cours.
- **S'assurer que le patient n'est pas allergique à l'iode :**
  - Si allergie à l'iode, préparer le patient selon le protocole (prescrit par le médecin ou le radiologiste).

**N.B. :** Dans certains cas, un lavement opacifiant intrarectal devra être fait dans la salle d'examen selon les renseignements cliniques.

---

## Entéro-scan

### Préparation du patient

- Le patient doit vêtir une jaquette d'hôpital. Il doit tout enlever sauf ses sous-vêtements inférieurs (doit retirer le soutien-gorge);
- Le patient doit être à jeun de solides 8 heures avant son examen :
  - Diète liquide : *Jell-O*, eau ou jus ;
  - Ne peut pas boire de café ;
  - Ni prendre d'*Ensure* ou de *Boost*.
- Installation d'un soluté ;
- Vérifier le taux de créatinine et le taux de la clairance pour les patients de 60 ans et plus, les diabétiques et les patients souffrants de problèmes rénaux :
  - Si le taux de créatinine et/ou le taux de clairance sont inadéquats, s'assurer de respecter la procédure en cours (une préparation rénale doit être prescrite par le médecin traitant).
- S'assurer que le patient n'est pas allergique à l'iode :
  - Si allergie à l'iode : préparer selon protocole prescrit par le médecin traitant ou le radiologiste.
- Si patient externe, il devra être admis ;
- Vérifier si le patient n'a pas de restriction sur la quantité de liquide qu'il peut boire par jour ou une insuffisance cardiaque sévère ;
- Le patient doit arriver 1 h 15 avant l'heure prévue de son rendez-vous, car une fois sur place, il devra boire 2 litres de liquide (soit un mélange de *Mannitol* et d'eau);
- Le patient doit prévoir demeurer sur place environ **30 minutes** après son examen (effet secondaire : diarrhée chez certains patients);
- Dans certains cas, un lavement opacifiant intrarectal devra être fait dans la salle d'examen selon les renseignements cliniques.

---

## Uro-scan

- Examen abdomino-pelvien fait en C- pour évaluer la présence d'un calcul renal ;
- Patient en jaquette d'hôpital ;
- Garder les sous-vêtements inférieurs seulement (doit retirer le soutien-gorge);
- Aucune préparation nécessaire avec *Gastrografin* ;
- Aucune préparation per os.

---

## Pyélo-scan

### Préparation du patient

- Le patient doit vêtir une jaquette d'hôpital. Il doit tout enlever sauf ses sous-vêtements inférieurs (doit retirer le soutien-gorge);
- Il doit être à jeun 1 heure avant l'heure prévue de l'examen;
- Aucune préparation per os;
- Installation d'un soluté;
- Vérifier le taux de créatinine et le taux de la clairance :
  - Si le taux de créatinine et/ou le taux de clairance est inadéquat, s'assurer de respecter la procédure en cours. (Préparation rénale doit être prescrite par un médecin).
- S'assurer que le patient n'est pas allergique à l'iode :
  - Si allergie à l'iode, préparer le patient selon le protocole (prescrit par le médecin ou le radiologiste). Si patient externe, devra être admis.

---

## Scan d'ortho

### Rachis, bassin, membres supérieurs, membres inférieurs

- Ces examens ne nécessitent aucune préparation;
- Le patient doit avoir la région à scanner sans bijoux, accessoires ni vêtements.

---

## Biopsies, ponctions et/ou drainages (incluant les B.T.T.)

- Patient à jeun environ 2 heures avant l'examen (3 heures si *Gastrografin* nécessaire);
- Installation d'un soluté T.V.O.;
- Faire signer consentement;
- Patient vêtu d'une jaquette d'hôpital;
- Sur civière;
- Dossier médical requis.

**Important :** La veille de la procédure, faire un prélèvement sanguin (coagulogramme) **sauf si on a des données récentes et normales (PT, PTT et INR).**

---

## Angio-scan cérébral (Willis)

### Préparation du patient

- Aucun bijou ou accessoire au cou et à la tête : chaînes, boucles d'oreilles, *piercing*, pinces et élastiques dans les cheveux, etc. ;
- Les prothèses auditives et dentaires devront être enlevées (dans la salle).

### Examen toujours fait en C+ car prescrit pour l'évaluation vasculaire

- À jeun 1 heure avant l'examen ;
- Installation d'un soluté ;
- Vérifier le taux de créatinine et le taux de la clairance :
  - Si le taux de créatinine et/ou le taux de clairance est inadéquat, s'assurer de respecter la procédure en cours. (Préparation rénale prescrite par le médecin).
- S'assurer que le patient n'est pas allergique à l'iode :
  - Si allergie à l'iode, préparer le patient selon le protocole (prescrit par le médecin ou le radiologiste).

### Exigences particulières

- Pas de rasage, car la substance de contraste est injectée par voie intra-veineuse ;
- Injection à haut débit, donc nécessite l'installation d'un **Jelco gros calibre** 18 ou 20 **minimum**.  
Idéalement au niveau du pli du coude, **jamais** sur la main.

---

## Angio-scan des carotides (GERBE)

### Préparation du patient

- Aucun bijou ou accessoire au cou et à la tête : chaînes, boucles d'oreilles, *piercing*, pinces et élastiques dans les cheveux, etc ;
- Les prothèses auditives et dentaires devront être enlevées (dans la salle) ;
- Le patient devra vêtir une jaquette d'hôpital (idéalement sans boutons-pression) et avoir le torse nu (retirer le soutien-gorge).

### Examen toujours fait en C+ car prescrit pour l'évaluation vasculaire

- À jeun 1 heure avant l'examen ;
- Installation d'un soluté ;
- Vérifier le taux de créatinine et le taux de la clairance :
  - Si le taux de créatinine et/ou le taux de clairance est inadéquat, s'assurer de respecter la procédure en cours. (Préparation rénale prescrite par le médecin).
- S'assurer que le patient n'est pas allergique à l'iode :
  - Si allergie à l'iode, préparer le patient selon le protocole (prescrit par le médecin ou le radiologiste).

### Exigences particulières

- Pas de rasage, car la substance de contraste est injectée par voie intra-veineuse ;
- Injection à haut débit, donc nécessite l'installation d'un **Jeico gros calibre** 18 ou 20 **minimum**. Idéalement au niveau du pli du coude droit, **jamais** sur la main.

---

## Angio-scan pulmonaire

Permet de détecter la présence d'embolie(s) pulmonaire(s).

### Préparation du patient

- En jaquette d'hôpital ;
- Torse nu (pas de soutien-gorge, ni de *t-shirt*), ni de chaîne dans le cou.

### Examen toujours fait en C+ car prescrit pour l'évaluation vasculaire

- À jeun 1 heure avant l'examen ;
- Installation d'un soluté ;
- Vérifier le taux de créatinine et le taux de la clairance :
  - Si le taux de créatinine et/ou le taux de clairance est inadéquat, s'assurer de respecter la procédure en cours. (Préparation rénale prescrite par le médecin).
- S'assurer que le patient n'est pas allergique à l'iode ;
  - Si allergie à l'iode, préparer le patient selon le protocole (prescrit par le médecin ou le radiologiste).

### Exigences particulières

- Pas de rasage, car la substance de contraste est injectée par voie intra-veineuse.
- Injection à haut débit, donc nécessite l'installation d'un **Jelco gros calibre 18 ou 20 minimum**.  
Idéalement au niveau du pli du coude droit, **jamais** sur la main.

---

## Angio-scan abdominal

Pour évaluer le système artériel de l'abdomen (aorte).

### Préparation du patient

- Le patient doit vêtir une jaquette d'hôpital. Il doit tout enlever sauf ses sous-vêtements inférieurs (doit retirer le soutien-gorge);
- Ne pas faire boire de *Gastrografin*.

### Examen toujours fait en C+

- À jeun 1 heure avant l'examen;
- Installation d'un soluté;
- Vérifier le taux de créatinine et le taux de la clairance :
  - Si le taux de créatinine et/ou le taux de clairance est inadéquat, s'assurer de respecter la procédure en cours. (Préparation rénale prescrite par le médecin).
- S'assurer que le patient n'est pas allergique à l'iode :
  - Si allergie à l'iode, préparer le patient selon le protocole (prescrit par le médecin ou le radiologiste).

### Exigences particulières

- Pas de rasage, car la substance de contraste est injectée par voie intra-veineuse;
- Injection à haut débit, donc nécessite l'installation d'un **Jelco gros calibre** 18 ou 20 minimum. Idéalement au niveau du pli du coude droit, **jamais** sur la main.

---

## Angio-scan des membres inférieurs

### Préparation du patient

- Le patient doit vêtir une jaquette d'hôpital. Il doit tout enlever sauf ses sous-vêtements inférieurs (doit retirer le soutien-gorge);

### Examen toujours fait en C+

- À jeun 6 heures avant l'examen ;
- Installation d'un soluté ;
- Vérifier le taux de créatinine et le taux de la clairance :
  - Si le taux de créatinine et/ou le taux de clairance est inadéquat, s'assurer de respecter la procédure en cours. (Préparation rénale prescrite par le médecin).
- S'assurer que le patient n'est pas allergique à l'iode :
  - Si allergie à l'iode, préparer le patient selon le protocole (prescrit par le médecin ou le radiologiste).

### Exigences particulières

- Pas de rasage, car la substance de contraste est injectée par voie intra-veineuse ;
- Injection à haut débit, donc nécessite l'installation d'un **Jelco gros calibre** 18 ou 20 **minimum**. Idéalement au niveau du pli du coude droit, **jamais** sur la main.







---

**CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal**

**Hôpital Maisonneuve-Rosemont**

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

☎ 514 252-3400

🌐 [ciusss-estmtl.gouv.qc.ca](https://ciusss-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).

🌐 <https://biblio-hmr.ca/in/fr/ciup>

✉ [ciup.cemtl@ssss.gouv.qc.ca](mailto:ciup.cemtl@ssss.gouv.qc.ca)

Tous droits réservés

© CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal, HMR, 2025

**CP-IMG-012**

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

Québec 