

Form #135

**Medical Imaging Department
CT Unit
CT Patient Preparation Sheet**

Name: _____ Your CT exam is scheduled for: _____ at _____

Computerized Tomography (CT) is a medical test that uses x-rays to produce images of body structures. The procedure is relatively simple, safe and is a valuable tool in diagnostic medicine. For the test you will be asked to lie down on a CT table. The technologist will explain to you that the table will be moving in and out of the machine periodically throughout the examination. When the examination begins, you will hear a noise coming from the machine, but at no time does the machine come in contact with your body.

Please follow the instructions below that correspond to the test ordered by your physician.

For All CT Examinations

***** If the patient has a history of Diabetes, or Renal Dysfunction, or Congestive Heart Failure or is over the age of 70, the patient **MUST** have a recent blood test (less than 6 months) for Creatinine Level prior to a CT being booked, except for CT Head, Extremities or Spine.

***** If the patient has essential medications that must be taken, they may be taken; otherwise these instructions must be strictly followed.

CT Angiography Examinations – ie. AAA, Vascular Structures, Peripheral Run-off

1. Please do NOT eat anything 4 hours prior to examination but encourage clear fluids.
2. **Patients MUST have a recent blood test (less than 6 months) for Creatinine Level prior to a CT being booked.**

Note: **Cardiac CT Angiography**
Please follow specific preparation sheet for Cardiac Scanning.

CT Chest Examinations

1. Please do NOT eat anything 4 hours prior to examination but encourage clear fluids.

CT Routine Abdominal/Pelvic Examinations – Liver, Diverticulitis (**except Kidneys, and Pancreas**)

1. Please do NOT eat anything 4 hours prior to examination but encourage clear fluids.
2. Two hours prior to your appointment time, you must drink the entire contents of the bottle of "READI-CAT" This special liquid is radiopaque to x-rays and will outline the organs of your abdomen. (READI-CAT must be picked up at Medical Imaging Department prior to your appointment date)

CT Abdominal/Pelvic Examinations for Kidneys and Pancreas

1. Please do NOT eat anything 4 hours prior to examination but encourage clear fluids.
2. One hour prior to your appointment time, you must drink 1000 ml (4 cups) of water.

CT Abdominal/Pelvic Examinations for Renal Stones Only

1. No preparation.

All Other CT Examinations

1. Please do NOT eat anything 4 hours prior to examination but encourage clear fluids.



Form #135

Service d'imagerie médicale

Unité de tomographie par ordinateur (TO)

Feuille de préparation des patients/patientes devant subir un tomodensitogramme

Nom : _____ Votre tomodensitographie aura lieu le : _____ à _____

La **tomographie par ordinateur (TO)** est un examen médical qui utilise des rayons x pour produire des images des structures du corps. Il s'agit d'une procédure relativement simple, sécuritaire et utile utilisée en médecine diagnostique. Vous devrez vous coucher sur la table de TO. La table vous fera entrer et sortir de la machine à plusieurs reprises. Au début, vous entendrez un bruit, mais la machine ne touchera jamais votre corps. **Veillez suivre les instructions ci-dessous qui correspondent à l'examen demandé par votre médecin.**

Pour TOUS les tomodensitogrammes

***** Si le patient/la patiente a des antécédents de diabète, s'il/si elle souffre d'insuffisance rénale ou d'insuffisance cardiaque congestive ou s'il/si elle a plus de 70 ans, il/elle DOIT avoir subi récemment (dans les 6 derniers mois) une analyse sanguine du niveau de créatinine avant la fixation du rendez-vous pour un tomodensitogramme, sauf s'il s'agit d'un tomodensitogramme de la tête, des extrémités ou de l'épine dorsale.

***** Si le patient/la patiente a des médicaments essentiels à prendre, il/elle peut les prendre; autrement, il faut respecter à la lettre les instructions.

Angiographies – ex. : AAA, structures vasculaires, vaisseaux périphériques

1. NE RIEN manger pendant 4 heures avant l'examen mais boire beaucoup de liquide clair.
2. Le patient/la patiente DOIT avoir subi récemment (dans les 6 derniers mois) une analyse sanguine du niveau de créatinine avant la fixation du rendez-vous pour un tomodensitogramme.

Nota : **Angiographie cardiaque**

Veillez respecter les directives spéciales concernant l'angiographie cardiaque.

Tomodensitogrammes de la poitrine

1. NE RIEN manger pendant 4 heures avant l'examen mais boire beaucoup de liquide clair.

Tomodensitogrammes ordinaires de l'abdomen et du bassin – Foie, diverticulite (sauf les reins et le pancréas)

1. NE RIEN manger pendant 4 heures avant l'examen mais boire beaucoup de liquide clair.
2. Deux heures avant l'heure du rendez-vous, il faut boire tout le contenu de la bouteille de READI-CAT. Ce liquide spécial est opaque aux rayons x et permettra de voir le contour des organes de l'abdomen. (Avant la date de rendez-vous, il faut passer prendre une bouteille de READI-CAT au Service d'imagerie médicale.)

Tomodensitogrammes de l'abdomen et du bassin – reins et pancréas

1. NE RIEN manger pendant 4 heures avant l'examen mais boire beaucoup de liquide clair.
2. Une heure avant l'heure du rendez-vous, il faut boire 1000 mL (4 tasses) d'eau.

Tomodensitogrammes de l'abdomen et du bassin - détection de calculs rénaux uniquement

1. Aucune préparation.

Tous les autres tomodensitogrammes

1. NE RIEN manger pendant 4 heures avant l'examen mais boire beaucoup de liquide clair.