



DIAGNOSTIC SERVICES  
OF MANITOBA

---

# Patient Instructions For Collection of a Semen Specimen

---

## Results That Matter

DSM is the not-for-profit corporation responsible for Manitoba's public laboratory services and for rural diagnostic imaging services.

Diagnostic Services of Manitoba  
1502-155 Carlton Street  
WINNIPEG MB R3C 3H8  
Tel.: (204) 926-8005  
Email: [contact@dsmanitoba.ca](mailto:contact@dsmanitoba.ca)  
[www.dsmanitoba.ca](http://www.dsmanitoba.ca)

Français au verso

100-10-13A01 V03 January 2009

## INTRODUCTION

Your physician has requested that you collect a semen specimen for testing as part of your care. The information your doctor gets from these samples is only as accurate as the collection procedure. It is important that you collect the specimen as outlined below.

## REASON FOR TESTING

Semen analysis is routinely performed for one of two reasons:

- To check for the presence of sperm in patients who have had a vasectomy – this will be requested 6 to 8 weeks post vasectomy
- For the study of male fertility

## PRECAUTIONS

- Collect specimen when it is convenient to deliver the specimen back to the laboratory within one hour of collection. Specimens will only be accepted Monday through Friday during hours indicated by the laboratory. Samples will not be accepted after hours, on weekends or statutory holidays. Check with the laboratory regarding when specimens may be delivered.
- Always collect specimen in the collection container provided by your doctor or the laboratory. Collection in any other container will result in the specimen being rejected for analysis.
- Do not use a condom or lubricants for collection of specimen – sperm-immobilizing properties of the material used in the manufacturing of condoms will interfere with the testing being performed and may cause inaccurate results.
- Do not ejaculate (either through sexual intercourse or masturbation) for 48 to 72 hours before collection.

**Sample container must be labeled with patient's full name, PHIN and collection date and time. Name and PHIN must match identically to information on requisition or your specimen will be rejected for analysis**

Laboratory Hours for Specimen Drop-off:

---

Laboratory Contact #: \_\_\_\_\_

## READ THE COLLECTION INSTRUCTIONS COMPLETELY PRIOR TO COLLECTION

## COLLECTION

1. Wash hands prior to collection.
2. Collect semen specimen by masturbation directly into the container provided by the doctor's office or laboratory. No other containers will be accepted.
3. Ensure entire ejaculate is collected and no portion is lost. The distribution of sperm cells is not uniform throughout the entire ejaculate; the loss of the first or last portion may give inaccurate test results.
4. Ensure the cap of the collection container is securely closed after collection.
5. Write the date and time of collection on the specimen container.
6. Place the specimen inside the specimen bag provided; place the requisition in the side pouch of the same bag.
7. Deliver to lab within one hour of collection. Keep the sample as close to body temperature as possible by placing the specimen inside a pocket close to the body.



# Directives au patient pour le prélèvement d'un échantillon de sperme

## Des résultats qui comptent

Services de diagnostic du Manitoba (SDM) est une société sans but lucrative responsable de l'ensemble des services publics de laboratoire au Manitoba et des services d'imagerie diagnostique ruraux.

Services de diagnostic du Manitoba  
1502-155, rue Carlton  
Winnipeg (Manitoba) R3C 3H8  
Téléphone : (204) 926-8005  
Courriel : [contact@dsmanitoba.ca](mailto:contact@dsmanitoba.ca)  
[www.dsmanitoba.ca](http://www.dsmanitoba.ca)

English on reverse

100-10-13A01 V03 Janvier 2009

## INTRODUCTION

Dans le cadre des soins qu'il vous procure, votre médecin vous a demandé de prélever un échantillon de sperme à des fins d'analyse. L'information obtenue par votre médecin de ces échantillons ne sera précise que dans la mesure où la procédure de prélèvement aura été respectée. Il est important que vous préleviez l'échantillon selon les directives suivantes.

## LES RAISONS POUR L'ANALYSE

L'analyse du sperme est habituellement effectuée pour une de deux raisons :

- Afin de vérifier la présence de sperme chez les patients qui ont subi une vasectomie – l'analyse sera requise six à huit semaines après la vasectomie
- Afin d'évaluer la fertilité masculine

## PRÉCAUTIONS

- Recueillez l'échantillon lorsqu'il sera pratique pour vous de le livrer au laboratoire dans un délai de moins d'une heure du prélèvement. Les échantillons ne seront acceptés que du lundi au vendredi aux heures indiquées par le laboratoire. Les échantillons ne seront pas acceptés après les heures d'ouverture, pendant les fins de semaine ou les jours fériés. Informez-vous auprès du laboratoire pour savoir quand les échantillons peuvent être livrés.
- Recueillez toujours l'échantillon dans le récipient fourni par votre médecin ou le laboratoire. L'usage de tout autre contenant aura pour résultat qu'on refusera de faire l'analyse de votre échantillon.
- N'utilisez pas un préservatif ou des lubrifiants lors du recueil de l'échantillon. Les propriétés inhibitrices sur la motilité des spermatozoïdes du matériel utilisé dans la fabrication des préservatifs interfèrent avec l'analyse effectuée et peuvent donner des résultats inexacts.
- Abstenez-vous d'éjaculer (soit par le coït ou la masturbation) pour une période de 48 à 72 heures avant le prélèvement.

**Le récipient à échantillon doit être étiqueté du nom complet du patient, du NIMP et de la date et de l'heure du prélèvement. Le nom et le NIMP doivent correspondre exactement à l'information sur la demande d'analyse sans quoi votre échantillon sera rejeté pour l'analyse.**

Heures de laboratoire pendant lesquelles on peut déposer les échantillons :

N° de téléphone du laboratoire :

## LIRE COMPLÈTEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'EFFECTUER LE PRÉLÈVEMENT

### PRÉLÈVEMENT

1. Lavez-vous les mains avant le recueil.
2. Recueillez l'échantillon de sperme par la masturbation directement dans le récipient fourni par le bureau du médecin ou le laboratoire. Aucun autre contenant ne sera accepté.
3. Assurez-vous que tout l'éjaculat est recueilli et qu'aucune portion n'est perdue. La distribution des spermatozoïdes n'est pas uniforme dans tout l'éjaculat et la perte de la première ou de la dernière portion peut donner des résultats inexacts.
4. Assurez-vous de bien fermer le couvercle du récipient après le prélèvement.
5. Inscrivez la date et l'heure du recueil sur le récipient à échantillon.
6. Placez l'échantillon à l'intérieur du sac à échantillon fourni; placez la demande d'analyse dans la pochette sur le côté du même sac.
7. Livrez votre échantillon au laboratoire dans l'heure qui suit le recueil. Gardez l'échantillon aussi près de la température du corps que possible en le plaçant dans une poche près du corps.