

All About Your Intravenous Iron Treatment



Intravenous Iron Therapy

Appointment (s): _____

Location

Health Sciences Center Clinic E located in the
“Purple Bear Zone.”

Please enter through the 700 William Avenue entrance and go to admitting. You will need to have your Manitoba health card with you. Once you receive your ID bracelet and papers bring these to the Clinic E clerk.

Treatment

You are receiving iron sucrose (Venofer®) as a treatment for iron deficiency anemia. The intravenous route is an alternative to oral iron. You will fall into one of the following categories:

- You may not tolerate oral iron (i.e. stomach upset).
- You may need oral iron and IV iron to replenish your iron stores before surgery. IV iron works faster than oral iron.
- The oral iron you have been taking may not be well absorbed in your body.
- You are iron deficient and have a surgery date coming soon. To try and avoid a transfusion your iron stores need to be quickly replenished. This will result in increased red blood cells.

Procedure

Intravenous iron is given in a physician-supervised clinic by a nurse or following surgery on a hospital ward.

The treatment takes 2-3 hours. Your blood pressure and heart rate will be checked during the procedure.

Please feel free to bring a book to read or an electronic device to watch during your appointment.

Prior to your appointment please use the washroom. Dress comfortably.

The nurse you will meet will start your intravenous and start the infusion of iron which is dark brown in color.

When the infusion is complete a small bag of normal saline will be infused over 20-30 minutes. When your treatment is complete the intravenous will be removed and you will be discharged to go home.

Potential Side Effects

Although rare, Venofer® may cause side effects. Some of these include:

- generalized achiness or cramps;
- painful IV site;
- metallic or black licorice taste;
- swelling in hands, arms or legs; and
- nausea, headache +/- diarrhea.

Actions to Take in Case of Side Effects

- Acetaminophen (Tylenol®) for aches.
- Benadryl® for mild rashes or hives.

Allergic Reactions

Allergic reactions are rare with the administration of Venofer® (< 1 %). These reactions usually occur within the first 10 minutes of infusion. Signs and symptoms of a reaction include:

- chest pain or tightness;
- flushing or fainting;
- difficulty breathing; and
- hives, rash or itching.

Once discharged, if you develop any difficulties with breathing, chest pain or develop many hives at any time, go to the nearest emergency department (or call 911 if needed).

If you are unable to make your appointment or need to re-schedule please contact the numbers provided:

BLOOD 
MANAGEMENT SERVICE

Suite 200 - 1155 Concordia Ave., Winnipeg, Manitoba R2K 2M9
Tel. : 204 926-8006 Fax: 204 940-3255

Réactions Allergiques

Le risque de réactions allergiques suite à l'administration de Venofer^{MD} est faible (< 1 %). Ces réactions surviennent habituellement au cours des dix premières minutes qui suivent l'injection. Les signes et symptômes d'une réaction allergique sont les suivants :

- douleur ou serrement thoracique ;
- rougissement ou évanouissement ;
- difficulté à respirer ; et
- urticaire, éruption cutanée ou démangeaison.

Une fois sortie de l'hôpital, si vous ressentez à tout moment des difficultés respiratoires, des douleurs thoraciques ou développez de nombreuses plaques d'urticaire, rendez-vous au service des urgences le plus proche (ou composez le 911 au besoin).

Si vous ne pouvez pas venir à votre rendez-vous ou si vous devez le reporter, veuillez composer l'un de ces numéros :

SERVICE 
DE GESTION DU SANG

1155, av. Concordia, pièce 200, Winnipeg, (Manitoba) R2K 2M9
Tél. : 204 926-8006 Téléc. : 204 940-3255

Procédure

C'est une infirmière du service hospitalier post-chirurgical qui administre le fer par voie intraveineuse en clinique supervisée par un médecin.

Le traitement prend 2 à 3 heures. On mesure votre tension artérielle et votre fréquence cardiaque durant la procédure.

N'hésitez pas à apporter quelque chose à lire, ou un appareil électronique à votre rendez-vous.

Allez aux toilettes avant votre rendez-vous et portez des vêtements confortables.

L'infirmière installera une perfusion et commencera l'administration de fer. Le produit est de couleur brun foncé.

Après l'administration du fer, elle perfusera une solution isotonique en 20 à 30 minutes. Une fois le traitement terminé, elle enlèvera le cathéter de perfusion et vous pourrez retourner chez vous.

Effets indésirables potentiels

Quoique rarement, le Venofer^{MD} (saccharose ferrique IV) peut causer des effets indésirables, dont ceux-ci :

- courbatures ou crampes ;
- douleur au point d'entrée de la perfusion IV ;
- goût métallique ou de réglisse noire ;
- enflure des mains, des bras et des jambes ;
- nausées, maux de tête, diarrhée.

À prendre en cas d'effets indésirables

- Acétaminophène (Tylenol^{MD}) pour les courbatures.
- Benadryl^{MD} en cas d'urticaire ou de légère éruption.

Supplémentation en fer par voie intraveineuse

Rendez-vous : _____

Endroit

Centre des sciences de la santé — Clinique E

Zone de l'ours violet

Veillez entrer au 700, av. William et rendez-vous au comptoir des admissions. Apportez votre carte de Santé Manitoba.

On vous remettra un bracelet d'identification et des documents que vous devez apporter à la réceptionniste de la clinique E.

Traitement

Vous recevrez du saccharose ferrique (Venofer^{MD}) pour traiter votre anémie ferriprive. Le fer peut aussi s'administrer par voie intraveineuse si vous vivez l'une ou l'autre des situations suivantes :

- Vous ne tolérez pas le fer par voie orale (douleurs d'estomac).
- Vous avez besoin de fer par administration orale et intraveineuse pour refaire vos réserves de fer avant une intervention chirurgicale. Le fer par intraveineuse fonctionne plus rapidement.
- Le fer que vous prenez par voie orale est mal absorbé par votre corps.
- Vous manifestez une déficience en fer et vous allez être opérée sous peu. Vous devez vite reconstituer vos réserves en fer pour prévenir la nécessité d'une transfusion. Ceci se traduira par une augmentation du nombre de globules rouges.

**Tout sur votre
supplémentation en fer
par voie intraveineuse**

