

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:

Réactions Allergiques

De rares réactions allergiques sont associées à l'administration de Venofer® et de Monoferric® (< 1 %). Ces réactions se produisent habituellement au cours des dix premières minutes de la perfusion. Voici des signes et des symptômes d'une réaction allergique :

- douleur ou oppression dans la poitrine;
- rougeur ou évanouissement;
- difficultés à respirer;
- éruptions cutanées ou démangeaisons.

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 :

Procédure

Le fer est administré par voie intraveineuse par du personnel infirmier dans une clinique supervisée par un médecin ou à la suite d'une chirurgie dans une salle d'hôpital.

Le traitement dure de 1 à 3 heures selon le type de fer IV qui vous est prescrit. Votre pression artérielle et votre rythme cardiaque seront vérifiés pendant la procédure. N'hésitez pas à apporter un livre à lire ou un appareil électronique à utiliser pendant votre rendez-vous. Avant votre rendez-vous, veuillez utiliser les toilettes. Habillez-vous de façon confortable.

Le personnel infirmier qui vous accueillera commencera la perfusion intraveineuse à base de fer dont la couleur est brun foncé.

Une fois la perfusion terminée, une solution saline normale contenue dans un petit sac sera administrée pendant 20 à 30 minutes. Une fois le traitement terminé, la perfusion intraveineuse sera retirée et vous pourrez retourner à la maison.

Effets secondaires possibles

Venofer® et Monoferric® peuvent causer des effets secondaires, bien que rares. Parmi eux, mentionnons :

- douleurs ou crampes généralisées;
- douleur au site d'injection;
- goût de métal ou de réglisse noire;
- enflure des mains, des bras ou des jambes;
- nausée, mal de tête ou diarrhée.

Mesures à prendre en cas d'effets secondaires

- Acétaminophène (Tylenol®) contre la douleur.
- Benadryl® pour les éruptions cutanées légères.

Supplémentation en fer par voie intraveineuse

Rendez-vous : _____

Endroit

Centre des sciences de la santé — Clinique E Zone de l'ours violet
Veuillez 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 recevez du sucrose de fer (Venofer®) ou de la dérisomaltose ferrique (Monoferric®) comme traitement de l'anémie par carence de fer. Le fer administré par voie intraveineuse (fer IV) est une alternative au fer administré par voie orale. Vous entrerez dans l'une ou l'autre des catégories suivantes :

- Vous ne tolérez pas le fer administré par voie orale (maux d'estomac).
- Il vous faut du fer administré par voie orale et intraveineuse pour reconstituer vos réserves en fer avant une chirurgie. Le fer IV produit son effet plus rapidement que le fer administré par voie orale.
- Le fer que vous prenez par voie orale n'est peut-être pas bien absorbé par votre corps.
- Vous avez une carence en fer et la date de votre chirurgie approche. Pour éviter une transfusion, vos réserves en fer doivent être rapidement reconstituées. Cela aura pour effet d'augmenter la masse de globules rouges.

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

