

# Pr **Dantrium® IV**

dantrolène sodique pour injection

USP 20mg

Le Dantrium® (dantrolène sodique) intraveineux est indiqué pour le traitement d'une crise d'hyperthermie maligne. Veuillez consulter la monographie du produit disponible sur le site [www.dantrium.ca](http://www.dantrium.ca) pour obtenir des informations posologiques complètes.

## Quatres étapes nécessaires pour se préparer à **une crise d'hyperthermie maligne (HM)**

### **1 Avoir un minimum de 36 fioles de Dantrium® IV<sup>1,2</sup>**

La quantité recommandée de Dantrium® IV pour les établissements qui administrent des agents déclencheurs est un minimum de 36 fioles. Selon la MHAUS (Malignant Hyperthermia Association of the United States), l'HM peut être déclenchée par de puissants anesthésiques volatils inhalés (consultez le verso). La MHAUS mentionne aussi que la succinylcholine, un curare dépolarisant, est connu comme un déclencheur de l'HM. Le Dantrium® IV devrait donc être disponible dans les établissements où la succinylcholine est utilisée.<sup>1,2</sup>

### **2 Placer le Dantrium® IV dans un endroit central<sup>1,2</sup>**

La MHAUS suggère que ces fioles soient disponibles dans les cinq premières minutes suivant le début d'une crise d'HM. Votre service/établissement devrait donc placer le Dantrium® IV dans un endroit central où le personnel peut y accéder en moins de cinq minutes.<sup>1,2</sup>

### **3 Réunir l'eau stérile pour injection ainsi que l'équipement et les autres médicaments nécessaires à la stabilisation<sup>1,2</sup>**

Pour une liste complète de suggestions de la MHAUS, veuillez consulter la brochure intitulée «*Drugs, Equipment, and Dantrolene – Managing MH*» et mise à jour en 2008, disponible sur le site [www.mhaus.org](http://www.mhaus.org).<sup>2</sup>

### **4 Former le personnel et pratiquer<sup>1</sup>**

La MHAUS recommande que tous les établissements où des agents déclencheurs de l'HM sont administrés aient un minimum de 36 fioles de Dantrium® IV (un patient type de 71 kg peut nécessiter jusqu'à 36 fioles afin d'obtenir la dose thérapeutique de Dantrium® IV pour renverser les manifestations de la crise d'HM).<sup>2</sup> Tous ces établissements devraient aussi être prêts à traiter une crise d'HM dans les 5 premières minutes suivant le début d'une crise.<sup>2</sup>



24 heures

**Numéro d'urgence de la MHAUS pour l'hyperthermie maligne (HM)**  
pour le traitement d'une crise et la déclaration d'un cas d'HM  
**Aux É.-U. et au Canada 1-800-644-9737 ou 315-464-7079**

Références :

1 Four Steps to Prepare for Malignant Hyperthermia – site Web de Becker's ASC Review, [www.beckersasc.com](http://www.beckersasc.com)

2 Adapté du site Web de la Malignant Hyperthermia Association of the United States, [www.mhaus.org](http://www.mhaus.org)  
(voir For Medical Professionals - FAQs) - accédé 03/18/09

Dantrium® est distribué au Canada par Methapharm Inc. et est une marque déposée de JHP Pharmaceuticals, L.L.C.

**methapharm®**

produits de spécialité • solutions novatrices

Tél. 519.751.3602 • 1.800.287.7686 • Télécopie 519.751.9149  
[www.methapharm.com](http://www.methapharm.com) • [ventes@methapharm.com](mailto:ventes@methapharm.com)

DANIV-4pts-Sept09f

Pr

# Dantrium® IV

dantrolène sodique pour injection

USP 20mg

Le Dantrium® (dantrolène sodique) intraveineux est indiqué pour le traitement d'une crise d'hyperthermie maligne. Veuillez consulter la monographie du produit disponible sur le site [www.dantrium.ca](http://www.dantrium.ca) pour obtenir des informations posologiques complètes.

## Agents déclencheurs de l'HM<sup>1</sup>

### Anesthésiques généraux volatils

- desflurane
- enflurane
- halothane
- isoflurane
- méthoxyflurane
- sévoflurane

### Curares dépolarisants

- succinylcholine

## Nombre de fioles de Dantrium® IV (20 mg/fiole) nécessaires pour traiter une crise d'HM<sup>2</sup>

Poids du patient :		Nombre de fioles* de Dantrium® IV nécessaires pour arriver aux concentrations suivantes basées sur le poids du patient :				
kg	lb	[1 mg/kg]	[2,5 mg/kg]	[5 mg/kg]	[7,5 mg/kg]	[10 mg/kg]
45	99	3	6	12	17	23
58	128	3	8	15	22	29
73	161	4	10	19	28	37
88	194	5	11	22	33	44
103	227	6	13	26	39	52
118	260	6	15	30	45	59
133	293	7	17	34	50	67
148	326	8	19	37	56	74

  = plus de 36 fioles nécessaires

\* arrondi à la fiole la plus proche

Les calculs ont été effectués en utilisant des fioles de 20 mg de Dantrium® IV (dantrolène sodique pour injection) reconstitué avec 60 mL d'eau stérile (sans agent bactériostatique).



24 heures

**Numéro d'urgence de la MHAUS pour l'hyperthermie maligne (HM) pour le traitement d'une crise et la déclaration d'un cas d'HM**  
**Aux É.-U. et au Canada 1-800-644-9737 ou 315-464-7079**

Références :

1 Four Steps to Prepare for Malignant Hyperthermia – site Web de Becker's ASC Review, [www.beckersasc.com](http://www.beckersasc.com)

2 Adapté du site Web de la Malignant Hyperthermia Association of the United States, [www.mhaus.org](http://www.mhaus.org) (voir For Medical Professionals - FAQs) - accédé 03/18/09

Dantrium® est distribué au Canada par Methapharm Inc. et est une marque déposée de JHP Pharmaceuticals, L.L.C.

**methapharm®**

produits de spécialité • solutions novatrices

Tél. 519.751.3602 • 1.800.287.7686 • Télécopie 519.751.9149  
[www.methapharm.com](http://www.methapharm.com) • [ventes@methapharm.com](mailto:ventes@methapharm.com)