

<b>Fédération</b>	<b>PROTOCOLE</b>	<b>1/4</b>
<b>Dinan ;Dinard Saint-Malo</b>	<b>Dobutrex</b>	<i>Date de création Septembre 2004 Indice de révision Septembre 2006</i>
	<u>Mots clés</u> : Dobutrex	

**1°) OBJECTIF(S)** : modalités pratiques du traitement par dobutrex.

**2°) DOMAINE D'APPLICATION :**

Fédération de cardiologie  
Réseau Cardio Rance

**3°) LES PERSONNELS CONCERNÉS :**

IDE

**4°) LES DÉFINITIONS** : stimulant cardiaque adrénérgique et dopaminérgique.

**5°) LES TEXTES DE RÉFÉRENCES :**

Dictionnaire Vidal

**6°) LES MODALITES PRATIQUES :**

INDICATIONS : syndromes de bas débit, notamment :

- Bas débit au cours ou après chirurgie cardiaque.
- Infarctus du myocarde en état de bas débit immédiatement menaçant.
- Embolies pulmonaires graves.
- Valvulopathies et cardiomyopathies non obstructives en poussée de décompensation.

CONTRE INDICATIONS :

- Obstacle mécanique au remplissage ou à l'éjection, notamment cardiomyopathie obstructive, valvulopathie aortique.
- Hypersensibilité à la dobutamine.
- Patients avec obstruction dynamique intra ventriculaire.

<b>Fédération</b>	<b>PROTOCOLE</b>	<b>2/4</b>
<b>Dinan ;Dinard Saint-Malo</b>	<b>Dobutrex</b>	<i>Date de création Septembre 2004 Indice de révision Septembre 2006</i>
	<u>Mots clés</u> : Dobutrex	

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Avant le traitement par dobutamine il convient de corriger une éventuelle hypovolémie par le remplissage vasculaire, ainsi qu'une éventuelle acidose ou hypoxie ou les deux, ainsi qu'une éventuelle hypokaliémie.

SURVEILLANCE :

- Fréquence cardiaque.
- Survenue de troubles du rythme.
- Tension artérielle.

ADMINISTRATION : flacon de 250 mg / 20 ml

- Voie intra veineuse, avec un pousse seringue électrique.
- Préparer une seringue de 250 mg de dobutrex + 30 cc d'eau pour préparation injectable = 50 cc
- Débit en  $\mu\text{g} / \text{Kg} / \text{min}$  ( cf. tableau. )

SURDOSAGE :

- Anorexie, nausées, tremblements, anxiété, palpitations, dyspnée, douleurs thoraciques.
- HTA
- Tachyarythmie.
- Fibrillation ventriculaire.
- Ischémie myocardique.

Il faut alors réduire ou arrêter temporairement le traitement.

<b>Fédération</b>	<b>PROTOCOLE</b>	<b>3/4</b>
<b>Dinan :Dinard Saint-Malo</b>	<b>Dobutrex</b>	<i>Date de création Septembre 2004 Indice de révision Septembre 2006</i>
	<u>Mots clés</u> : Dobutrex	

$\mu$ poids	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>19</b>
<b>45</b>	1.08	1.62	2.16	2.70	3.24	3.78	4.32	4.86	5.40	5.94	7.02	8.10	9.18	10.26
<b>50</b>	1.20	1.80	2.40	3	3.60	4.20	4.80	5.40	6	6.60	7.80	9	10.20	11.40
<b>55</b>	1.32	1.98	2.64	3.30	3.96	4.62	5.28	5.94	6.60	7.26	8.58	9.90	11.22	12.54
<b>60</b>	1.44	2.16	2.88	3.60	4.32	5.04	5.76	6.48	7.20	7.92	9.36	10.80	12.24	13.68
<b>65</b>	1.56	2.34	3.12	3.90	4.68	5.46	6.24	7.02	7.80	8.58	10.14	11.70	13.26	14.82
<b>70</b>	1.68	2.52	3.36	4.20	5.04	5.88	6.72	7.56	8.40	9.24	10.92	12.60	14.28	15.96
<b>75</b>	1.80	2.70	3.60	4.50	5.40	6.30	7.20	8.10	9	9.90	11.70	13.50	15.30	17.10
<b>80</b>	1.92	2.88	3.84	4.80	5.76	6.72	7.68	8.64	9.60	10.56	12.48	14.40	16.32	18.24
<b>85</b>	2.04	3.06	4.08	5.10	6.12	7.14	8.16	9.18	10.20	11.22	13.26	15.30	17.34	19.38
<b>90</b>	2.16	3.24	4.32	5.40	6.48	7.56	8.64	9.72	10.80	11.88	14.04	16.20	18.36	20.52
<b>95</b>	2.28	3.42	4.56	5.70	6.84	7.98	9.12	10.26	11.40	12.54	14.82	17.10	19.38	21.66
<b>100</b>	2.40	3.60	4.80	6	7.20	8.40	9.60	10.80	12	13.20	15.60	18	20.40	22.80
<b>105</b>	2.52	3.78	5.04	6.30	7.56	8.82	10.08	11.34	12.60	13.86	16.38	18.90	21.42	23.94
<b>110</b>	2.64	3.96	5.28	6.60	7.92	9.24	10.56	11.88	13.20	14.52	17.16	19.80	22.44	25.08

<b>Fédération</b>	<b>PROTOCOLE</b>	<b>4/4</b>
<b>Dinan ;Dinard Saint-Malo</b>	<b>Dobutrex</b>	<i>Date de création Septembre 2004 Indice de révision Septembre 2006</i>
	<u>Mots clés</u> : Dobutrex	

### Archivage

Papier : Dr Rialan  
Informatique : Dr Rialan

	<b>Rédacteur</b>	<b><u>vérificateur</u></b>	<b>Validation pour diffusion</b>
<b>Nom et Fonction</b>	Dr Rialan IDE Guitton	Dr Bazin Dr Denolle Dr Rialan	Dr Bazin Dr Denolle Dr Rialan
<b>Date :</b>	27 / 09 / 2004		
<b>Visa</b>			

Ce document a été soumis au CLIN