

DOBUTREX[®]

DOBUTAMINE

Flac. 250 mg/20 ml.

FAMILLE : Catécholamine.

INCOMPATIBILITÉS PHYSICO-CHIMIQUES :

Solutions alcalines. Bicarbonate de Na. Aminophylline. Dilantin. Phosphate dipotassique. Gluconate de Ca. Valium. Lasilix. Burinex. Insuline. Héparine.

PRÉPARATION ET DILUTION : NaCl 0,9 %, G5 %.

PSE : 250 mg (20 ml) dans 50 ml, soit 5 mg/ml.

20 ml



Prélever
250 000 µg/20 ml
soit 250 mg/20 ml



30 ml



Ramener à 50 ml
avec du NaCl 0,9 %
ou du G5 %



50 ml



On obtient
250 000 µg/50 ml
soit 5 000 µg/ml

POSOLOGIE : 5-25 µg/kg/min en IVSE.

Voir tableau des débits PSE Dobutrex.

EFFETS SECONDAIRES ET SURVEILLANCES : **Monitoring**

Dyspnée, nausées, céphalées, palpitations, tachycardie, hypertension, douleurs angineuses et troubles du rythme ventriculaire.

Surveillance étroite de l'hémodynamique.

**DOBUTREX[®] : 250 mg/50 ml, soit 5 mg/ml.**

Vitesse PSE en ml/h	Poids en Kg																
	10	20	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120
2,5 µg/kg/min.	0,3	0,6	0,9	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8	1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	3	3,3	3,6
5 µg/kg/min.	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	6	6,6	7,2
7,5 µg/kg/min.	0,9	1,8	2,7	3,6	4,1	4,5	5	5,4	5,8	6,3	6,8	7,2	7,7	8,1	9	9,9	10,8
10 µg/kg/min.	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4	6	6,6	7,2	7,8	8,4	9	9,6	10,2	10,8	12	13,2	14,4
15 µg/kg/min.	1,8	3,6	5,4	7,2	7,8	9	9,9	10,8	11,7	12,6	13,5	14,4	15,3	16,2	18	19,8	21,6
20 µg/kg/min.	2,4	4,8	7,2	9,6	10,3	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	24	26,4	28,8
25 µg/kg/min.	3	6	9	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	30	33	36