

## SCHEMA DI INFUSIONE DOPAMINA per CARDIOLOGIA/TIC

DOPAMINA (REVIVAN) 1 fl. = 200 mg/5 ml

SIRINGA 50 ml = DOPAMINA 1 fl. + GLUCOSIO 5% (O FISIOLÓGICA) 45 ml

$\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$	2	3	4	5	6	7	8	9	10
kg	ml/hr								
30	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5
35	1,1	1,6	2,1	2,6	3,2	3,7	4,2	4,7	5,3
40	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
45	1,4	2,0	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4	6,1	6,8
50	1,5	2,3	3,0	3,8	4,5	5,3	6,0	6,8	7,5
55	1,7	2,5	3,3	4,1	5,0	5,8	6,6	7,4	8,3
60	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0
65	2,0	2,9	3,9	4,9	5,9	6,8	7,8	8,8	9,8
70	2,1	3,2	4,2	5,3	6,3	7,4	8,4	9,5	10,5
75	2,3	3,4	4,5	5,6	6,8	7,9	9,0	10,1	11,3
80	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0
85	2,6	3,8	5,1	6,4	7,7	8,9	10,2	11,5	12,8
90	2,7	4,1	5,4	6,8	8,1	9,5	10,8	12,2	13,5
95	2,9	4,3	5,7	7,1	8,6	10,0	11,4	12,8	14,3
100	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0
105	3,2	4,7	6,3	7,9	9,5	11,0	12,6	14,2	15,8
110	3,3	5,0	6,6	8,3	9,9	11,6	13,2	14,9	16,5
115	3,5	5,2	6,9	8,6	10,4	12,1	13,8	15,5	17,3
120	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0

### Attività

da 5 a 10  $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$  determina aumento della gettata cardiaca e della PA mediati da stimolazione beta  
da 11 a 20  $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$  determina aumento della PA sistolo-diastolica e vasocostrizione sistemica, mediati da stimolazione alfa

### Condizioni cliniche d'uso

Ipotensione

Shock distributivi

EPA a bassa portata

Sindromi da ipoperfusione (eccettuata l'ipovolemia)

### Effetti collaterali e precauzioni d'uso

Aritmie

Aumento del consumo miocardico di ossigeno

Infusione in via prossimale o dedicata

Precipita se associato in infusione al sodio bicarbonato

Rev 1.0 24/01/05

Inf M.Salvati AUSL Ferrara

Inf A.Monesi AUSL Bologna

### Note bibliografiche

LH Opie Drugs for the Hearts, 1998, WB Saunders Company

AHA ACLS 2001

**IN CASO DI TRASFERIMENTO AD ALTRA U.O. UTILIZZARE CONCENTRAZIONI A 2 FL**