

CALCUL DU DÉBIT D'UN SOLUTÉ			
CALIBRES POSSIBLES INDIQUÉS SUR UN EMBALLAGE DE LA TUBULURE :			
QUANTITÉ À DONNER ml/heure	TUBULURE MACRO 10 gtt./ml	TUBULURE MACRO 15 gtt./ml	TUBULURE MICRO 60 gtt./ml
30	5 gtt. /Minute	8 gtt. /Minute	30 gtt /Minute
50	8	13	50
60	10	15	60
70	12	18	70
80	13	20	80
90	15	23	90
100	17	25	100
110	18	28	110
120	20	30	120
130	22	33	130
140	23	35	140
150	25	38	150
160	27	40	160
170	28	43	170
180	30	45	180
190	32	48	190
200	33	50	200
210	35	53	210
220	37	55	220

Le débit de la perfusion se calcule de la façon suivante : (formule)

$$\text{Débit (Gouttes/min)} = \frac{\text{Quantité à administrer en ml} \times \text{calibre du perfuseur (Gouttes/ml)}}{\text{Durée de la perfusion en minute}}$$

Exemple :

La prescription médicale demande une perfusion de 160 ml dans une heure avec un calibre de la tubulure de 15 gouttes par millilitre :

$$\frac{160 \text{ ml}}{60 \text{ min}} \times 15 \text{ gouttes/ml} = 40 \text{ gouttes/minute} \text{ OU } 10 \text{ gouttes en 15 secondes}$$