Centre intégré de santé et de services sociaux de la Montérégie-Ouest
Québec

AIDE-MÉMOIRE CLINIQUE
Calcul du débit d'un soluté

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

Débit (Gouttes/min) = Quantité à administrer en mL X calibre du perfuseur (Gouttes/mL)
Durée de la perfusion en minute

CALCUL DU DÉBIT D'UN SOLUTÉ			
CALIBRES INDIQUÉS SUR EMBALLAGE DE LA TUBULURE :			
Quantité à donner	**Tubulure macro 10 gouttes/mL**	**Tubulure macro 15 gouttes/mL**	**Tubulure micro 60 gouttes/mL**
mL/heure	gouttes/minute	gouttes/minute	gouttes/minute
30	5	8	30
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

Exemple : La prescription médicale demande une perfusion de 160 mL dans une heure avec un calibre de la tubulure de 15 gouttes.

Par millilitre :

$$\frac{160 \text{ mL X } 15 \text{ gouttes}}{60 \text{ min}} = 40 \text{ gouttes/minute ou } 10 \text{ gouttes en } 15 \text{ secondes}$$

Références : CESS (Centre d'expertise en santé de Sherbrooke). (2025). Administration par gravité - Accès restreint Méthodes de soins informatisées. Repéré à : https://msi.expertise-sante.com/fr/methode/administration-par-gravite-0#documents_3441			
Direction émettrice :	Direction des soins infirmiers et de l'enseignement universitaire	Entrée en vigueur :	2025-11-03
AMC-DSIEU-6178 (2025-11)		Révision :	