

CARTE DES DÉBITS

Carte des débits

Volumes à perfuser - Infusionsvolumen

	100	250	500	1000	2000					
	ml	ml	ml	ml	ml					
1	33	100	83	250	166	500	333	1000	666	2000
2	17	50	42	125	83	250	166	500	333	1000
3	11	33	28	83	56	167	111	333	222	666
4	8	25	21	63	42	125	83	250	166	500
5	7	20	17	50	33	100	67	200	133	400
6	6	17	14	42	28	83	56	167	111	333
7	5	14	12	36	24	72	48	144	95	286
8	4	12	10	31	21	63	42	125	83	250
9	3	11	9	28	19	56	37	111	74	222
10	3	10	8	25	17	50	33	100	67	200
12	2	8	7	21	14	42	28	83	56	167
14	2	7	6	18	12	36	24	71	48	143
16	2	6	5	16	10	31	21	63	42	125
18	1	5	4	14	9	28	19	56	37	111
20	1	5	4	13	8	25	17	50	33	100
22	1	4	3	11	7	23	15	45	30	91
24	1	4	3	10	7	21	14	42	28	83

Sintetica®

1 gtt / min ml = ml / h 20 gtt = 1 ml



Carte des débits

(1 x 1)

Code art. 466474

Stockée au magasin central

HUG Hôpitaux Universitaires Genève Assistance pharmaceutique: 31080 Lundi-Vendredi 09h-12h et 13h-17h

Volumes à perfuser

	50 mL	100 mL	250 mL	500 mL	1000 mL	2000 mL						
	gts/min	ml/h	gts/min	ml/h	gts/min	ml/h						
1h	17	50	33	100	83	250	167	500	333	1000	667	2000
2h	8	25	17	50	42	125	83	250	167	500	333	1000
3h	6	17	11	33	28	83	56	167	111	333	222	667
4h	4	13	8	25	21	63	42	125	83	250	167	500
5h	3	10	7	20	17	50	33	100	67	200	133	400
6h	2	8	6	17	14	42	28	83	56	167	111	333
7h	2	7	5	14	12	36	24	71	48	143	95	286
8h	1	6	4	13	10	31	21	63	42	125	83	250
9h	1	5	4	11	9	28	19	56	37	111	74	222
10h	1	5	3	10	8	25	17	50	33	100	67	200
12h	1	4	3	8	7	21	14	42	28	83	56	167
14h	1	3	2	7	6	18	12	36	24	71	48	143
16h	1	3	2	6	5	16	10	31	21	63	42	125
18h	1	2	1	5	4	14	9	28	19	56	37	111
20h	1	2	1	4	3	13	8	25	17	50	33	100
22h	1	2	1	4	3	11	7	23	15	45	30	91
24h	1	1	1	4	3	10	7	21	14	42	28	83

1 mL = 20 gttes si solvant = NaCl 0.9% ou G5%

Le produit en croix:

a	b
c	d

→ $a \times d = c \times b$ → $a = \frac{c \times b}{d}$

Conseil: toujours poser le calcul, vérifier les unités et demander un double contrôle!

Expression des concentrations

Lorsque l'on parle de concentration (C), on considère la masse de principe actif contenu dans un volume, habituellement des mg/mL. Parfois, la concentration des médicaments est encore exprimée en pourcentage (p.ex. magnésium sulfate 20%).

Une solution à 1% contient 10mg par mL
Une solution à 50% contient 500mg par mL
1g = 1000mg = 1'000'000microg = 1'000'000gamma

Exemple:
Vous devez administrer 8mg de principe actif à partir d'une solution concentrée à 0.2%.
Transformation % → mg/mL:
0.2% = 0.2g/100 mL = 200mg/100mL = 2mg/mL

Produit en croix:

Dose [mg]	Volume [mL]
2 mg	1 mL
8 mg	X mL

→ $2 \text{ mg} \times X \text{ mL} = 8 \text{ mg} \times 1 \text{ mL}$
→ $X \text{ mL} = 8 \text{ mg} \times 1 \text{ mL} / 2 \text{ mg} = 4 \text{ mL}$
→ **Prélever 4 mL de la fiole pour obtenir 8 mg**

Carte des débits / Pharmacie des HUG / créé le: 12.06.17 / auteur: Ibrn
La pharmacie des HUG décline toute responsabilité en cas d'utilisation de ce document hors des HUG

Suite au changement des poches de perfusion, une nouvelle carte des débits, disponible en format de poche, a été élaborée.

Celle-ci peut-être commandée dès maintenant au magasin central. Elle est également consultable sur le site de la pharmacie: https://pharmacie.hug-ge.ch/sites/pharmacie/files/infomedic/utilismedic/carte_debit.pdf