



PRODILANTIN

TABLES DE DILUTION

Téléchargé sur <https://lavaille.net>

© Dr Loïc LAVAILL

Principe

1. Ampoules de **PRODIL (500mgEP/10mL)** à diluer uniquement dans du **soluté salé isotonique (SSI)**
2. Ampoules contenant 500 mg d'équivalent phénytoïne (EP) ou 750 mg de fosphénytoïne
3. Prescription **en fonction du poids du patient**, avec un débit **ne devant pas excéder 150 mg/h d'EP**
4. Dilution en fonction du poids du patient : selon le tableau ci-dessous
5. Prélever le volume initial (Vi) de l'ampoule, puis le diluer avec du **SSI** pour obtenir le volume final (Vf)
6. Débit : **toujours régler la vitesse du pousse-seringues électrique à 200 mL/h**

Table de dilution

Pds (kg)	Vi (mL)	Vf (mL)	Vitesse (mL/h)	Debit EP (mg/min)	Tmps (min)
5	1,5	20	200	12,5	6
10	3	20	200	25	6
15	4,5	20	200	37,5	6
20	6	20	200	50	6
25	7,5	20	200	62,5	6
30	9	20	200	75	6
35	10,5	20	200	87,5	6
40	12	20	200	100	6
45	13,5	20	200	112,5	6
50	15	20	200	125	6
55	16,5	20	200	137,5	6
60	18	20	200	150	6
65	19,5	50	200	65	15
70	21	50	200	70	15
75	22,5	50	200	75	15

Pds (kg)	Vi (mL)	Vf (mL)	Vitesse (mL/h)	Debit EP (mg/min)	Tmps (min)
80	24	50	200	80	15
85	25,5	50	200	85	15
90	27	50	200	90	15
95	28,5	50	200	95	15
100	30	50	200	100	15
105	31,5	50	200	105	15
110	33	50	200	110	15
115	34,5	50	200	115	15
120	36	50	200	120	15
125	37,5	50	200	125	15
130	39	50	200	130	15
135	40,5	50	200	135	15
140	42	50	200	140	15
145	43,5	50	200	145	15
150	45	50	200	150	15