

SK600I V2

Pompe à perfusion

Excellente performance à un petit prix !



La pompe SK600I V2 est compatible avec la plupart des sets de perfusion souples. Petite et compacte, elle est idéale pour l'utilisation en clinique vétérinaire.

Utilisation :

- Lors d'interventions chirurgicales
- En réanimation
- En cas de déshydratation

Débit et performance :

- Débit : de 0,1 à 1 500 ml/h
- Volume à perfuser :
 - 0,1 à 999,9 ml/h, palier de 0,1 ml/h,
 - 1 000 à 9 999 ml/h, palier de 1 ml/h
- Limite de volume : 1 - 9999ml
- Précision : $\pm 5\%$
- Débit en mode MVO (Maintien de la veine ouverte) : 0,5 ml/h
- Fonction Bolus : de 0,10 à 1 500 ml/h
- Occlusion :
 - Basse : 150 ± 125 mmHg
 - Moyenne : 525 ± 125 mmHg
 - Haute : 900 ± 180 mmHg
- Détection d'une bulle d'air : 50, 100, 250, 500 et 800 μ l
- Détection de bulles cumulées : réglable de 0,1 à 4,0 ml/h

Ergonomie :

- Ecran LCD 2,5''
- Verrouillage clavier
- Poignée intégrée

Ecran :

- Débit
- Volume accumulé
- Volume sélectionné
- Etat de charge
- Alimentation secteur
- Capacité et charge batterie

Alarme :

- Perfusion terminée, en-cours
- MVO (Maintien de la veine ouverte) terminé
- Porte ouverte
- Occlusion
- Bulles d'air
- Erreur de programmation
- Dysfonctionnement
- Batterie déchargée
- Batterie faible

Fiche technique

Débit :	1 500ml/h
Limite :	1 - 9999 ml
Précision :	$\pm 5\%$
Volume alarme sonore :	8 niveaux
Dimensions :	146 x 193 x 95 mm
Poids :	1,6 Kg
Alimentation :	100-240V, 50/60 HZ
Batterie :	Lithium
Autonomie :	env. 4 heures @ 25 ml/h
Charge :	6 heures
Interface externe de données :	RS232

Pompe à perfusion SK-600I V2

Quand utiliser une pompe à perfusion ?

► EN RÉANIMATION :

Causes possibles de déshydratation d'un animal (hypovolémie) entraînant la nécessité de perfuser : Hémorragie, diarrhée, vomissement, polyurie, oedème, pression hydrostatique élevée (insuffisance cardiaque), hypoalbuminémie, etc.

Calcul de la quantité à perfuser • Calcul du temps à disposition • Déduction du débit de la pompe

Volume à perfuser = déficit initial à compenser (1) + besoins de maintenance (2) + pertes en cours (3)

(1) Déficit à compenser en litre = Poids (Kg) X % de déshydratation/100

Exemple : Chat de 3 kg déshydraté de 15% : $Q = 3 \times 0.15 = 0.45$ litre (450 ml)

(2) Besoins de maintenance :

Chien de grande race = 40 ml/kg/24h / Chien moyen = 50 ml/kg/24h / Petit chien ou chat = 60 ml/kg/h

(3) Pertes en cours :

4ml/kg pour les vomissements - 200ml/kg pour la diarrhée - 1 - 2 ml/kg/h pour les urines

► EN CHIRURGIE :

Les opérés correctement perfusés se réveillent plus vite (pas d'hypovolémie) et ont moins de risque de développer une insuffisance rénale.

Rythme de perfusion :

* Liquide à perfuser pendant la chirurgie : Ringer lactate

Chirurgie peu sanglante : 10ml/kg/h / moyennement sanglante : 15ml/kg/h / sanglante : 20ml/kg/h

* Après la chirurgie : Solution mixte (soluté isotonique NaCl 1/3, soluté glucosé isotonique 2/3)

Jusqu'au retour du maître : 2ml/kg/h

La pompe à perfusion **SK-600I V2** est équipée d'une batterie avec une autonomie de quatre heures qui lui permet de suivre le patient avant, pendant et après la chirurgie et d'offrir une sécurité supplémentaire pour les urgences, en cas de panne d'électricité, en déplacement...

Il faut perfuser lentement :

Plus la perfusion est étalée dans le temps plus elle est bénéfique. Avec une pompe à perfusion on répartit la quantité à perfuser régulièrement au cours de la journée (ou de la nuit).

Il faut perfuser de façon précise :

Une pompe à perfusion permet de délivrer la quantité exactement nécessaire à l'animal, en fonction de sa taille et de la thérapie choisie.

Une pompe à perfusion est sûre et économique :

Son amortissement ramené au nombre de perfusions représente des sommes très faibles au regard du confort, de la sécurité et de la qualité du soin apporté au patient.

La perfusion limite les risques de bouchages même quand les animaux plient la patte. La pompe à perfusion « pousse » le liquide à perfuser.



Medical equipment for veterinarians

15, rue du Noroit
22100 Taden - France

Tél. +33 (0)2 96 85 86 76

Fax +33 (0)2 96 85 86 77

welcome@manomedical.com

www.manomedical.com