



Le ballon insufflateur SMART BAG® Patient Unique est un dispositif Usage Unique pour la réanimation manuelle. Le ballon insufflateur SMART BAG® permet une ventilation contrôlée précise qui réduit le risque d'insufflation gastrique. La pression des voies aériennes du patient est maintenue à un bas niveau grâce à la technologie SMART® intégrée au ballon qui répond à la fois à la pression exercée par le secouriste et les conditions respiratoires du patient.

Il a été conçu pour une utilisation polyvalente afin de fournir une aide lors d'une détresse respiratoire ou

d'un arrêt respiratoire.

Le ballon insufflateur SMART BAG® enfant est équipé d'une valve de sécurité tarée à 40 cm H₂O qui peut être déverrouillée par l'utilisateur. Une valve de sécurité optionnelle est disponible pour le ballon SMART BAG® adulte (tarée à 60 cm H₂O)

Lorsque le ballon insufflateur SMART BAG® est utilisé avec une adjonction d'oxygène, celui-ci peut délivrer jusqu'à 100% d'oxygène à chaque insufflation. La gamme de ballons SMART BAG® offre à l'utilisateur un choix complet de taille et de type pour

convenir aux patients et aux besoins.

Avertissements :

Le ballon insufflateur SMART BAG® Patient Unique doit être utilisé par un personnel entraîné à la réanimation cardio-respiratoire. Une utilisation incorrecte ou une modification du produit peut entraîner des dommages au patient.

Dispositif Usage Unique : Ne doit pas être réutilisé.

SPECIFICATIONS		Température d'utilisation : -18°C à 50°C		Espace mort :	
Température de stockage : -40°C à 60°C		Résistance expiratoire :		7.0 ml	
Résistance inspiratoire : 3,3 cmH ₂ O		Adulte		Volumr réservoir O ₂ 2700ml	
Volume ballon		Enfant			
Volume insufflé		1700 ml			
Fréquence maximum		900 ml			
Pression sécurité		45 CPM			
		40 +/- 5 cmH ₂ O			

Préparation à l'utilisation :

1/ Contrôler le ballon insufflateur SMART BAG® pour s'assurer de la présence de tous les composants et qu'ils sont correctement assemblés.

2/ Tester le bon fonctionnement en obstruant complètement la sortie patient. En exerçant une pression sur le ballon une résistance doit être ressentie. (Toute fuite dans le système peut entraîner un volume insuffisant au patient)

3/ Presser et relâcher le ballon SMART BAG® plusieurs fois afin de s'assurer que l'air traverse bien les valves entrée et patient jusqu'au masque. La valve SMART® située à la sortie du ballon doit bouger librement indiquant une montée en pression, dans le même temps, une augmentation de la résistance du ballon doit être ressentie.

4/ Presser doucement et relâcher le ballon SMART BAG® plusieurs fois pour s'assurer que la résistance du ballon est réduite et que la valve SMART® reste dans son logement le ballon. Ceci confirme que les voies aériennes seront maintenues à une pression minimum tout en conservant une ventilation adaptée et en réduisant le risque d'insufflation gastrique.

5/ Si une adjonction d'oxygène est nécessaire, connecter le réservoir O₂ sur la valve d'entrée d'air du ballon et s'assurer que le tube d'alimentation d'O₂ est connecté à une source d'oxygène au minimum de 15 lpm. S'assurer que le réservoir O₂ pliant est correctement déplié pour emmagasiner le maximum d'oxygène.

Concentration d'oxygène (%) ballon EASY GRIP® Taille ADULTE (valeurs entre parenthèses = sans réservoir O ₂)						
Débit O ₂ l/mn	Volume courant (ml) X fréquence (Cpm)					
	600X12	600X20	750X12	750X20	1000X12	1000X20
5	82(32)	58(34)	65(34)	50(30)	55(31)	45(31)
10	97(37)	80(38)	97(37)	97(36)	88(36)	62(36)
15	99(46)	97(45)	99(46)	99(44)	97(44)	90(46)

Concentration d'oxygène (%) ballon EASY GRIP® Taille ENFANT (valeurs entre parenthèses = sans réservoir O ₂)			
Débit O ₂ l/mn	Volume courant (ml) X fréquence (Cpm)		
	70X30	200X30	300X30
5	96(66)	59(38)	45(33)
10	97(82)	97(48)	69(38)
15	97(89)	97(48)	97(48)

Références de commande :

01 BM3200-cs	Insufflateur Adulte SMART BAG® Usage Unique avec masque, réservoir oxygène et tube	Boîte de 6
01 BM3210-cs	Insufflateur Enfant SMART BAG® Usage Unique avec masque, réservoir oxygène et tube	Boîte de 6

Utilisation :

1/ Choisir le modèle approprié de ballon SMART BAG® Adulte, enfant ou Nouveau-né.

2/ S'assurer que les voies aériennes du patient sont propre et sans obstruction et quelles sont ouvertes par un positionnement correct de la tête conformément aux recommandations.

3/ Maintenir le masque avec une main en soutenant le menton vers le haut avec les trois derniers doigts de la main. Conserver l'index et le pouce sur le dessus du masque afin d'avoir une parfaite étanchéité autour de la bouche et du nez du patient.

4/ Presser doucement le ballon SMART BAG® avec l'autre main jusqu'à ce que la poitrine se gonfle, puis relâcher le ballon SMART BAG® Ventiler le patient avec une pression et un relâchement régulier du ballon SMART BAG® en laissant un temps suffisant entre chaque insufflation permettant l'expiration du patient.

5/ Si le ballon Enfant est utilisé et que l'on veut inhiber la valve de sécurité, appuyer avec un doigt le bouton de la valve de sécurité ou en conservant le bouton enfoncé, tourner celui-ci de 90° pour le verrouiller (la valve de sécurité tarée à 40 cm H₂O est inhibée) Pour activer à nouveau la valve sécurité, appuyer sur le bouton de valve de sécurité, tourner celui-ci jusqu'à ce que la flèche soit en ligne avec la flèche gravée sur la valve patient.

6/ Après utilisation, détruire le ballon SMART BAG® en application des règles et recommandations en vigueur.