

Dacă supapa pacientului se contaminează cu vărsături sau fluide în timpul ventilației, luați în considerare utilizarea unui alt resuscitator și mască adecvate, dacă sunt disponibile, cu întârziere minimă.

TABELE DE CONCENTRAȚIE A OXIGENULUI
- THE BAG ADULT

Ventilație cu presiune pozitivă
Măsurat la temperatura camerei.

Concentrații de O ₂ (%) cu punga rezervor pentru oxigen				
Furnizare de oxigen la concentrație de 100 %	Volum curent × respirații pe minut (RPM)			
	300 ml × 12 BPM	600 ml × 12 BPM	1000 ml × 12 BPM	
2 l/min	77 %	51 %	40 %	
5 l/min	97 %	79 %	59 %	
10 l/min	98 %	97 %	84 %	
15 l/min	98 %	97 %	92 %	

Respirație spontană a pacientului
Măsurat la temperatura camerei.

Furnizare de oxigen la concentrație de 100 %	Concentrații de O ₂ (%) cu punga rezervor pentru oxigen			
	Volum curent inspirat × frecvența ventilației			
	200 ml × 20 BPM	400 ml × 15 BPM	600 ml × 12 BPM	1000 ml × 8 BPM
3 l/min	82 %	68 %	58 %	57 %
8 l/min	97 %	97 %	97 %	90 %
15 l/min	98 %	98 %	97 %	95 %
Furnizare de oxigen la concentrație de 100 %	Concentrații de O ₂ (%) cu supapa PEEP The BAG 5–20 cmH ₂ O, setată la 5 cmH ₂ O			
	Volum curent inspirat × frecvența ventilației			
	200 ml × 20 BPM	400 ml × 15 BPM	600 ml × 12 BPM	1000 ml × 8 BPM
3 l/min	87 %	68 %	57 %	59 %
8 l/min	96 %	98 %	97 %	93 %
15 l/min	98 %	98 %	97 %	96 %

SPECIFICAȚII

Standarde
Resuscitatorul The BAG respectă următoarele standarde:

- ISO 10651-4:2002 – Ventilatoare pulmonare, Partea 4: Cerințe particulare pentru resuscitatoare acționate manual
- ISO 5356-1:2015 Echipamente anestezice și respiratorii – Conectori conici – Partea 1: Conuri și prize
- ISO 10993-1:2018 – Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale – Partea 1
- ISO 18562-1:2017 – Evaluarea biocompatibilității căilor de gaz respirator în aplicații medicale – Partea 1: Evaluarea și testarea în cadrul procesului de management al riscurilor
- EN 1789:2020 – Vehicule medicale și echipamentele acestora
- ASTM F2052-15: Metodă standard de testare pentru măsurarea forței de deplasare induse magnetic asupra dispozitivelor medicale în medii de rezonanță magnetică

Glosar simboluri	
	Acest dispozitiv medical respectă cerințele generale de siguranță și performanță din Regulamentul (UE) 2017/745 pentru dispozitivele medicale.
	Atenționare: Legea federală restricționează vânzarea acestui produs de către sau la prescripția unui medic.
	Dispozitiv medical
	Identificator unic al dispozitivului
	Nu este fabricat cu latex din cauciuc natural
	RM condiționat
	A nu se reutiliza
	Utilizare multiplă la un singur pacient
	Consultați manualul de utilizare

Garanție globală limitată la 1 an:www.laerdal.com

Condiții de mediu	
Depozitare	Temperaturi extreme, pe termen scurt: între -40 °C și 70 °C (între -40 °F și 140 °F) Fără formare de condens
Temperatură la utilizare	Între -18 °C și 50 °C (între 0,4 °F și 122 °F)
Compatibilitate RM	RM condiționat, conform ASTM F2052.3 T
Interval minim de volum livrat	
Utilizând o singură mână	Până la 650 ml pentru pacienți cu greutate ≥ 20 kg
Volumul livrat realizabil, conform metodelor de testare ISO 10651-4:2023 (la temperatura camerei)	
Utilizând două mâini	1400 ml
Spațiu mort, conform metodelor de testare ISO 10651-4:2023	
Spațiul mort respirator al supapei pacientului (conector port pacient)	Aproximativ 7 ml
Valvă pentru decompresiune	
Presiune maximă limitată	60 cmH ₂ O ± 5 cmH ₂ O ls 60 l/min
Rezistență	
Rezistență expiratorie	Aproximativ 2,6 cmH ₂ O la un debit de aer de 50 l/min
Rezistență inspiratorie	Aproximativ 4,2 cmH ₂ O la un debit de aer de 50 l/min
Durata de viață estimată	
Perioada de valabilitate	3 ani
Sursă de oxigen	
Intervalul nominal al concentrației sursei de oxigen de intrare	0-15 l/min, 4-8 Bar
Conectorul tubului de oxigen	Compatibil cu conectorul de alimentare cu oxigen DISS/CGA 1240. Compatibil cu conectorul conform EN 13544-2.

Greutate/Dimensiuni/Volum (aproximativ)			
Resuscitatorul The BAG Adult, fără materiale de ambalare sau accesorii	Măsură	Unități SI	Unități imperiale
	Greutate	0,36 kg	0,79 lb
	Lungime (pliat)	265 mm	10,4 in
	Lungime (normal)	370 mm	14,6 in
	Înălțime	160 mm	6,3 in
	Lățime	130 mm	5,1 in
	Diametrul pungii de ventilație	130 mm	5,1 in
	Volumul pungii de ventilație	1800 ml	
	Volumul pungii rezervor pentru oxigen	2300 ml	
	Lungimea tubului de oxigen	2,1 m	7 ft
Eliminare: Conform protocolului local.			
Materiale			
Pungă ventilație	Elastomer termoplastic (TPE)		
Carcase supape	Policarbonat (PC)		
Membrane/supape	Cauciuc siliconic		
Arc, clemă de blocare	Oțel inoxidabil		
Pungă rezervor pentru oxigen	Polietilenă (PE)		
Pungă din polietilenă	Polietilenă (PE)		
Capac manometru	Polipropilenă (PP)		
Tub de oxigen	Clorură de polivinil (PVC) care conține ftalați DINP		
Manșete albe pentru mască și tubul de oxigen.	Polietilen tereftalat (PET)		

Aceasta nu este o traducere oficială Laerdal.