



| Pocket BVM User Manual



MANUFACTURED BY:

Micro BVM™ Systems Ltd.

11 Ruzin St. Jerusalem 93870 Israel



+972-2-6517191



info@microbvm.com



www.microbvm.com

MD

CS

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA K POCKET BVM

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Resuscitátor pro použití jedním dospělým pacientem včetně obličejové masky, vaku a přívodu kyslíku.

Resuscitátor **Pocket BVM** je určen k ruční plicní resuscitaci a nouzové podpoře dýchání dospělých pacientů.

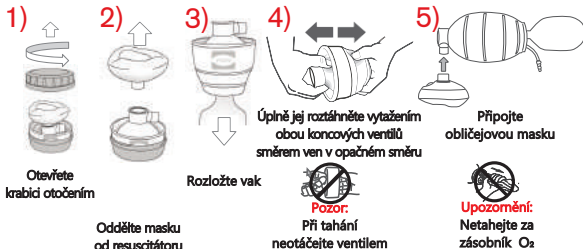
Pocket BVM je zařízení pro jednoho pacienta, a proto není vyžadována žádná služba. Nepoužívejte znovu u jiných pacientů.

Pocket BVM není sterilní. Jeho životnost je 5 let.

Pocket BVM smí používat pouze vyškolený personál.

POUŽITÍ POCKET BVM

1) Vybalte a rozložte Pocket BVM z ochranné krabice (obrázek 1 níže).



Obr. 1

2) Funkční test pro Pocket BVM, před použitím:

- Zkontrolujte resuscitátor několika stisknutími, abyste potvrdili, že vstupní ventil a ventil pacienta fungují, tj. že vzduch vstupuje do vaku a vystupuje z ventilu pacienta.
- Zkontrolujte, zda je vak naplněn. Zjistíte to viditelným roztážením a uvolněním vaku.
- Palcem zablokujte port pacienta, zmáčkněte vak a podržte jej, abyste si ověřili, že je systém těsný.
- Pokud z ventilu pacienta uniká vzduch, utáhněte expirační konektor a zkuste to znovu.
- Pokud některá ze součástí (například ventily) není plně funkční, toto zařízení nepoužívejte.

3) Ventilace pacienta:

- Při resuscitaci kyslíkem připojte přívodní trubici kyslíku k regulovanému zdroji kyslíku a nastavte požadovaný průtok. Poznámka: O₂ by měl být podán co nejdříve.
- Použijte doporučené techniky pro správné umístění pacienta, aby jeho ústa a dýchací cesty byly otevřené a maska mu držela na obličeji.
- Zajistěte, aby obličejová maska k obličeji pacienta správně přilehla. Vhodné utěsnění mezi obličejem a maskou je zásadní. Nedodržení utěsnění může mít za následek snížení nebo zamezení ventilace.
- Funkce Pocket BVM musí být viditelná a slyšitelná: Poslouchajte výdechový proud vzduchu z ventilů.
- Ventilace pacienta: Během insuflace sledujte vzestup hrudníku pacienta. Uvolněte vak, poslouchajte výdechový tok z pacientovy chlopně a sledujte pohyb hrudníku. Pokud se setkáte s trvalým odporem vůči insuflaci, zkontrolujte, zda nejsou přítomny obstrukce dýchacích cest, nebo upravte sklon hlavy dozadu.
- Pokud pacient během ventilace začne zvracet, okamžitě mu uvolněte dýchací cesty od zvratků pomocí doporučených technik.
- Vyčistěte Pocket BVM od zvratků a než budete pokračovat s ventilací, několikrát volně stiskněte vak.
- Správná frekvence ventilace se může lišit. Dodržujte aktuální frekvenci ventilace doporučenou regionálními, národními nebo mezinárodními pokyny.

SKLÁDÁNÍ A BALENÍ PRO SKLADOVÁNÍ



VAROVÁNÍ:

- V těsné blízkosti kyslíkového zařízení by neměl být používán olej nebo mazivo; při používání kyslíku nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Oba případy mohou mít za následek požár.
- Snížené nebo nedostatečné proudění vzduchu může mít za následek poškození mozku ventilovaného pacienta.
- Nesprávná funkce může vést k nedostatečné ventilaci a následnému vážnému zranění nebo smrti.
- Pokud s tímto zařízením nelze dosáhnout účinné ventilace, obsluha by měla okamžitě přejít k resuscitaci z úst do úst nebo z úst do nosu.
- Použití v kontaminovaném prostředí může být nebezpečné, pokud není zabráněno uvolňování nečistot.
- Přívod kyslíku by neměl překročit 35 litrů za minutu.

OPATŘENÍ A UPOZORNĚNÍ:

- Pocket BVM by měly používat pouze osoby s odpovídajícím školením.
- Uživatelé tohoto produktu musí být obeznámeni s důležitými informacemi v návodu k použití.
- Před použitím každou jednotku otestujte.
- Produkt je určený pouze pro jedno použití. Nepokoušejte se produkt čistit, dekontaminovat nebo sterilizovat.
- Nepoužívejte resuscitátor v toxické nebo nebezpečné atmosféře. Silikonový kaučuk je vysoce propustný pro plyny.
- Nikdy neuchovávejte resuscitátor ve zmačkaném nebo stlačeném stavu, jinak než složený na oblastech k tomu určených v původním obalu. Dojde k trvalé deformaci vaku, což může snížit účinnost ventilace.
- Zamezte kontaminaci olejem a mastnotou. Tyto produkty mohou ovlivnit integritu materiálů resuscitátoru.

SPECIFIKACE:

Rozsah tlesné hmotnosti, pro který je resuscitátor vhodně použit	>40 kg
Provozní limity prostředí	-18 °C až 50 °C
Limity prostředí pro skladování	-40° C (-40° F) až + 60 °C (140° F)
Jiné látky kromě vzduchu, které lze resuscitátorem podávat	Kyslík
Dodávané koncentrace kyslíku při různých zkušebních podmínkách	55 % (při 2 l/min) až 100 % (při 8 l/min)
Pipojení plynové sací trubky	Délka 15 mm x 6 mm
Rozsah objemu zdvihu pro operátorem poháněné resuscitátory	800 ml
Mrtvý prostor přístroje (únik dozadu a dopředu, kde je to vhodné)	<6 ml
Výdechový odpor	3.4 cm H ₂ O
Nádechový odpor	-4.5 cm H ₂ O
Tlak generovaný na konci výdechu resuscitátorem při normálním použití, je-li větší než 0,2 kPa (2 cm H ₂ O)	(<0,2 kPa)
Vnější rozměry resuscitátoru	217 mm (délka) x 121 mm (průměr)
Vnější rozměry resuscitátoru v pouzdře	63 mm (výška) x 134 mm (průměr)
Hmotnost resuscitátoru, obličejové masky a pouzdra resuscitátoru	Resuscitátor 273 g Pozdro 90 g, maska 87 g Celkem 450 g

VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ:

 Výrobce
 Evropský zmocněný zástupce
 Číslo šarže

 Rok výroby aktivních zařízení
 Mezní teplota
 Zdravotnický prostředek
 Spotřebujte do



Obelis s.a.



Boulevard Général Wahis 53

1030 Brussels, BELGIUM



+(32) 2.732.59.54



+(32) 2.732.60.03



mail@obelis.net

Distributor ČR:
BEXAMED s.r.o.,
Miranova 148/10,
102 00 Praha 10 –
Hostivař,
www.bexamed.cz
Poslední revize textu:
září 2021



(01) 07290016824186 1 (17) 250430 (10) 2001