

Basic

Kompletní systém pro vakuovou extrakci

Kombinace odsávačky a vakuum extraktorů vytváří kompletní řešení pro vakuově asistovaný porod.

Oblast použití

Gynekologie – porodní sály

Systém pro vakuovou extrakci Medela nabízí spolehlivost a flexibilitu, když je během porodu nutné použít vakuum extraktory.

Odsávačka Basic nabízí **rychlé** a **efektivní** vytváření vakua, jeho přesné nastavení a snadnou údržbu. Díky aktivnímu vakuu je vakuum extraktor pevně fixován na hlavě plodu, zabraňuje jeho potencionálnímu neúmyslnému uvolnění.



RYCHLÁ FAKTA

- maximálně bezpečná a šetrná pro matku a dítě
- pístový systém pro rychlé vytvoření vakua během několika vteřin
- membránový regulátor vakua pro přesný sací výkon
- menší kolísání vakua díky zásobníku (odsávací láhvi)
- spolehlivý nepřetržitý provoz
- velmi tichá a výkonná
- hygienický koncept: jednodílný kryt, dotykové tlačítko CleanTouch ON/OFF
- snadné čištění a údržba
- doporučeno použití nožního regulátoru vakua
- doporučeno použití virových filtrů Medela

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Max. vakuum	-90 kPa	-675 mmHg
	Vysoký průtok	30 l/min	
	Pojízdná verze	16 kg	
	VxŠxH	965x510x480 mm	
	Záruka	5 let	
	Příkon	220 - 240 V, 50 Hz	
	Výkon	50 W	
	ZP	IIa	



SPECIFIKACE

- pístový odsávací systém s velmi rychlým nástupem vakua
- průtok: min. 30 l/min
- podtlak: - 90 kPa
- hlučnost: jen 36,3 dB
- nízkootáčkový sací systém: 70 ot./min.
- hygienický koncept: jednodílný kryt, dotykové tlačítko ON/OFF
- možnost dlouhodobého nepřetržitého odsávání
- bezúdržbový provoz, bezmazný systém, bezolejová převodovka
- membránový bezpečnostní regulátor pro přesné nastavení vakua
- ochrana proti přesátí
- integrovaný držák pro 2 láhve, madlo pro snadnou manipulaci s přístrojem
- světelná indikace chodu, barevně značený manometr
- odsávačku je doporučeno upevnit na vozík s eurolišťou a brzděnými antistatickými kolečky
- možnost připojení nožního regulátoru vakua

ZÁKLADNÍ PŘÍSLUŠENÍ

- 1x láhev pojistná 0,25l proti přesátí, PS, autoklávovatelná
- 1x víčko pro láhev pojistnou, PS, autoklávovatelné
- 1x hadice propojovací silikonová 7/12, autoklávovatelná, 60 cm
- 2x spojka propojovací přímá, autoklávovatelná
- 1x síťový kabel
- 1x hadice patientská silikonová 7/12, autoklávovatelná, 180 cm

OBJEDNACÍ ČÍSLO

N071.0000 MEDELA Basic

ZÁRUKA

5 let

Příslušenství ke kompletnímu systému pro vakuovou extrakci

Opakovaně použitelné peloty Bird

Bird peloty jsou k dispozici jako tři nerezové zvony ve velikostech o průměru 40, 50 a 60 mm. Zvon každého modelu je identický, liší se však způsobem trakce a spojky hadic. Síťka uvnitř zvonu rovnoměrně rozděljuje podtlak. Pojistný kroužek lze použít k zajištění hadice ke zvonu.



Jednorázové peloty Bird

Jednorázová pelota Bird se skládá ze tří kusů: zvon, síťoviny spodní části a trakční rukojeť. Síťka umožňuje evakuaci vzduchu mezi zvonem a hlavičkou dítěte a zajišťuje, že se zvon pevně přisaje k hlavě dítěte.



Silc Cup

Silc Cup je vyroben z lékařského silikonu a je k dispozici ve dvou velikostech, vnitřní průměr 50 a 60 mm.

Silc Cup na jedno použití

Silc Cup je vyroben z elastomeru a je k dispozici v jedné velikosti, vnitřní průměr 60 mm.



INDIKACE

- Selhání spontánního porodu ve druhé době porodní
- Fetální tíseň ve druhé době porodní
- Je třeba se vyvarovat dobrovolných snah o vypuzení
- Vyčerpaná rodička
- Nespolupracující rodička
- Preventivní zkrácení druhé doby porodní

PODMÍNKY

- Gestační věk > 36 týdnů
- Podélná poloha plodu s flexí hlavy
- Protržené membrány
- Cervix plně dilatovaný
- Hlava plně vstoupá
- Prázdný močový měchýř matky

KONTRAINDIKACE

- Šikmá nebo příčná poloha
- Obličejová poloha
- Krvácení z místa odběru krve plodu
- Podezření na cefalopelvický nepoměr
- Neúplná dilatace děložního čípku
- Gestační věk nižší než 36 týdnů
- Odhadovaná hmotnost plodu nižší než 2 500 gramů
- Hlava není ve flexi
- Dvakrát sklouznutá pelota
- Poškození pokožky hlavy plodu
- Předchozí selhání vakua nebo extrakce kleštěmi
- Stav demineralizace kostí plodu
- Známé fetální koagulopatie
- Podezření na makrosomii nebo riziko dystokie ramene
- HIV pozitivní stav

CaesAid Cup

Pelota se skládá z 60 mm vakuové nádoby s lisovaným límcem a integrální vakuové hadice. Vyrobeno ze silikonu bez latexu, je flexibilní a snadno se stlačí pro vložení. Nástroj by měl být připojen k elektrické odsávačce typu používaného při vaginální aplikaci vakua a měl by být vybaven externí nádobou se zásobníkem.



INDIKACE

- Císařský řez (elektivní nebo plánovaný)
- Prasknutí blan

KONTRAINDIKACE

- Obezita
- HIV pozitivní matka
- Hluboce vstouplá hlava během porodu
- Jiná než vzpřímená poloha
- Nedonošenost méně než 36 týdnů, hmotnost pod 2,5 kg

Timer Apgar

Přístroj je určen k provádění Apgar testu podle Dr. Virginie Apgar ihned po narození dítěte. Apgar Timer ukazuje přednastavený aktuální čas na LCD displeji. Stisknutím tlačítka s ikonou budíku se spouští časování k Apgar testu a displej ukazuje uplynulou dobu v minutách a sekundách. Každou 1., 5. a 10. minutu vysílá přístroj akustický singnál trvající několik sekund, který upozorňuje na čas k provádění testu.



Věděli jste, že?

Hlavička plodu se při porodu císařským řezem obvykle vybavuje velkorysým kožním řezem a tlakem na fundus. Výzkum naznačuje, že:

- Kožní řez větší než 15 cm může způsobit poškození ilioinguinálního nervu.
- Děložní řez – intervaly porodů hlavičkou > 90 sec. mohou vést k hypoxii plodu.

V nedávné studii* byly hodnoceny výsledky použití vakuové peloty CaesAid spolu s vakuovou odsávačkou Medela u matky a plodu ve srovnání s použitím kleští při porodu císařským řezem. Cílem bylo posoudit, zda vakuová pelota CaesAid zkracuje interval mezi incizí a porodem oproti kleštím a dokumentovat případné perioperační komplikace pro matku a novorozence.



Výsledky studie naznačují, že pelota **CaesAid je bezpečnou a účinnou alternativou kleští** při porodu hlavičky plodu císařským řezem.



Snižte krevní ztrátu pomocí vakuové peloty CaesAid



* An audit of the CaesAid vacuum-assisted delivery cup compared to forceps delivery of the fetal head at caesarean section, de Jong P., Stolkwij N., p.683, June 12 2019