

Souprava paže pro nácvič venepunkce

Návod k použití



OBSAH

Doporučení společnosti Laerdal	4
Obsah soupravy	5
Cíl školení	5
Představená anatomie	5
Návod k použití	5
Výměna pokožky	6
Výměna vén	6
Péče a údržba	8
Záruka	8
Výměnné díly	10

Souprava paže pro nácvik venepunkce je věrnou replikou paže v životní velikosti, která realisticky simuluje paži pacienta. Je speciálně určena pro školení profesionálních zdravotníků při provádění venepunkce.

Díky své kvalitní konstrukci a snadné výměně jednotlivých dílů tento simulátor lze použít při mnoha školeních za předpokladu, že bude zajištěna odpovídající péče a údržba.

Doporučení společnosti Laerdal:

Jehla nebo katétr – velikost 21 nebo menší.

Při použití katétru nebo jiného prostředku k provádění venepunkce použijte pro snazší zavádění lubrikační sprej.

Obsah soupravy:

- 1 ks. Souprava paže
- 5 ks. Injekční stříkačky
- 1 ks. Vak s hadičkou a svorkou
- 1 ks. Výměnná pokožka paže
- 1 ks. Výměnné vény
- 1 ks. Láhev koncentrované umělé krve
- 1 ks. Lubrikační sprej
- 1 ks. Přenosná brašna

Cíl školení:

- Návčik venepunkce dospělého

Představená anatomie:

- Dorsální vény paže (3)
- Cefalické
- Střední
- Bazilární
- Předloketní

Návod k použití:

1. Naplňte vak naředěnou umělou krví (10 kapek koncentrátu umělé krve do vaku naplněného vodou).
2. Připojte hadičku vaku k některé z vén.
3. Nechte kapalinu procházet paží a vytékat z druhého konce latexové vény.
4. Zastavte průtok pomocí svorky.

Simulátor je nyní připraven k návčiku provádění venepunkce.

Doporučení společnosti Laerdal:

Nedoporučujeme používat jehlu nebo katétr větší velikosti než 21. Prodloužíte tím životnost pokožky a vén.

Při použití katétru nebo jiného prostředku k provádění venepunkce použijte pro snazší zavádění lubrikační sprej.

Výměna pokožky a vén

Doporučení společnosti Laerdal:

Bude-li v místě venepunkce docházet k úniku kapaliny, použijte buď novou vėnu, nebo pokožku, aby se snížila ztráta kapaliny.

Výměnu pokožky a vėn doporučujeme provádět nad dřezem.

Výměna pokožky:

1. Rozřízněte pokožku. Pro tento účel můžete použít ostrý nůž nebo skalpel. (Obr. 1)
2. Odříznutou pokožku vyhoďte.

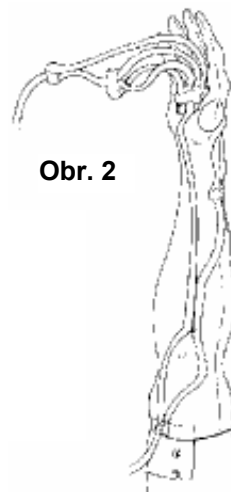
Obr. 1



Výměna vėn: (při zachování pokožky)

1. Proveďte lubrikaci vnitřního povrchu pokožky pomocí kapalného detergentu; nechte jej stékat do oblasti prstů.
2. Začněte v horní části paže a pomalu stáhněte pokožku dolů a z paže. **Pokožku nerolujte, aby nedošlo k poškození pokožky (rozedřením).** Palec se oddělí společně s pokožkou.
3. Vyjměte hadičky z drážek jádra modelu. Pro usnadnění vyjmutí bude možná nutné odškrábat lepidlo.
4. Řádně opláchněte a osušte drážky vėn a otřete je tampónem navlhčeným alkoholem. Nezapomeňte odstranit veškeré přebytečné lepidlo.
5. Umístěte nové vėny do vyčištěných drážek (Obr. 2). Dle potřeby uchyťte v určitých bodech lepidlem. (Doporučujeme použít rychleschnoucí lepidlo.)
6. Dobře namydlete jádro paže tekutým mýdlem.

Obr. 2



Doporučení společnosti Laerdal:

Pokožku před nasazením na jádro nahřejte nejlépe fénem.

7. Vsuňte jádro modelu do pokožky. (Foto 1)

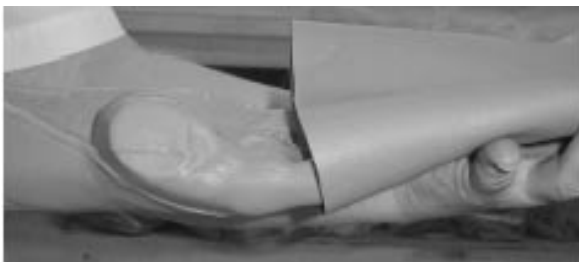


Foto 1

8. Nasadte pokožku prstů jako rukavici. (Foto 2)



Foto 2

9. Natahujte pokožku opatrně na jádro modelu. (Foto 3 a 4)



Foto 3



Foto 4

Péče a údržba:

1. Čistěte jemným mýdlem a vodou; neponořujte cvičnou soupravu nebo její části do čisticích roztoků nebo vody.
2. Používejte pouze na čistém povrchu. Při práci s figurínou nepoužívejte fixy s plstěnou koncovkou, inkoustová pera, aceton, jód nebo jiné barvicí prostředky. Nepokládejte figurínu na potištěný novinový papír nebo linkovaný papír žádného druhu.
3. Pro zajištění odpovídající životnosti musíte cvičnou soupravu po každém školení očistit. Pravidelně provádějte celkovou prohlídku.
4. Před uložením nebo prováděním dezinfekce musí být ze všech částí vypuštěna kapalina a musí být ponechány, než důkladně oschnou.
5. Kloubovým dílům prospěje před prováděním školení lehká aplikace mastkového prášku.
6. Mezi jednotlivými školeními cvičnou soupravu řádně uložte.

Záruka

Společnost Laerdal ručí po dobu jednoho (1) roku od data koupě původním uživatelem, že tento výrobek neobsahuje vady materiálu a provedení. Během uvedené lhůty jednoho (1) roku společnost Laerdal po obdržení vadného výrobku a písemného upozornění na vadu od nabyvatele výrobku provede dle svého uvážení opravu nebo výměnu vadných dílů nebo celého výrobku.

Výrobky, které byly shledány vadnými, a upozornění na vady lze také odeslat autorizovanému dealerovi společnosti Laerdal, od kterého byl výrobek zakoupen. V obou případech veškeré náklady na odeslání (poštovné, přepravné nebo manipulační poplatky) hradí výlučně nabyvatel výrobku. Záruční lhůta se po výměně nebo opravě původního výrobku neprodlužuje.

Společnost Laerdal odpovídá za bezpečnost, spolehlivost a výkon svých výrobků pouze v následujících případech:

- Údržba, oprava, seřízení nebo úprava byla provedena společností Laerdal nebo osobou autorizovanou společností Laerdal.
- Výrobek se používá správným způsobem pouze dle svého návodu k použití nebo návodu k obsluze.

Společnost Laerdal neodpovídá dle těchto záručních podmínek za náhodné nebo následné škody v případě, že byly provedeny neautorizované opravy nebo úpravy nebo byl učiněn pokus o jejich provedení, nebo byl-li výrobek nebo některá jeho část poškozena náhodně nebo v důsledku nesprávného nebo hrubého zacházení. Tato záruka se nevztahuje na baterie, pojistky, na změny výrobku vzniklé normálním opotřebením, nadměrným používáním, na zrezivění, zbarvení nebo jinou kosmetickou odchylku, která nebrání používání výrobku, ani nesnižuje jeho výkon.

Neexistují žádné další vyjádřené nebo mlčky předpokládané záruky týkající se prodejnosti, vhodnosti pro určité účely nebo jiné vztahující se na výrobek, jeho části a příslušenství.

 **Varování a výstrahy**

Tento výrobek obsahuje **přírodní latex**, který může u lidí vyvolat alergické reakce.

Výměnné díly:

Číslo dílu:	Popis:
380700	Model pravé paže s vénami pro nácvik venepunkce
312029	Souprava pokožky a vén
381402	Deltoidová výplň
300-00750	Koncentrát umělé krve
TK-1003	Sada hadiček
1004492	Sada příslušenství pro připojení ruky
1002961	Vak se sadou hadiček
300-00650	Lubrikační sprej
CC-0014	Přenosná brašna

Obráťte se prosím na servisního představitele, který vám poskytne podrobnější informace o výměnných dílech v dalších odstínech pokožky.