

MANUÁL



2.2.3.26. ZÁKLADNÁ SADA PRE SIMULÁCIU ÚRAZOV

OBSAH

Sada obsahuje: jednu komplikovanú otvorenú zlomeninu holennej kosti, jednu krvácajúcu ranu zo zásobníkom a pumpičkou, jednu nekrvácajúcu ranu, jednu fľašu koagulantu na vytvorenie umelej krvi, jedno balenie krvného prášku na prípravu 4,5l umelej krvi, 12 samolepiacich rôznych tržných rán a otvorených zlomenín, jeden zranenie simulujúci vosk, jedno balenie rozbitého plexiskla po vložení do vosku simuluje sklo v rane, 4 krémové farby - biela, modrá, hnedá a červená, lepiaca tyčinka, jeden rozprašovač, tri špachtle, tri stláčače jazyka.

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Rozmery: 33x25,5x13 cm

Hmotnosť: 2,3 kg.

POUŽITIE

Príprava umelej krvi:

Dôkladne premiešajte obsah vrečka v 1 litri horúcej vody. Neustále miešajte 5 minút, alebo kým sa prášok úplne rozpustí a rovnomerne zmieša s vodou. Potom pridajte ďalšie 3 litre studenej vody a miešajte, pokiaľ nie je roztok hotový.

Príprava umelej zrazenej krvi:

Pridajte vrchovatu čajovú lyžičku prášku metyl celulózy do ½ šálky s horúcou vodou. Rýchlo miešajte a po rozpustení pridajte ½ šálky umelej krvi. Výsledná hustá krv je vhodná na pri simulácii mnohých nehôd.

UPOZORNENIE

Prášok na prípravu umelej krvi a umelej zrazenej krvi obsahuje certifikované potravinárske farbivá, ktoré môžu spôsobiť zafarbenie tkaním, drevených podláh, čalúnenia a ľudských vlasov. Preto s nimi narábajte opatrne. Z mnohých tkaním odstránite farbu bežným práním, môže sa však stať, že zanechá trvalé stopy na vlasoch, dreve a niektorých syntetických materiáloch. Poznámka: Nie je určené na vnútorné použitie, nevkladajte do úst.

OBLEČENIE

Obete by mali používať staré oblečenie, ktoré môže byť zničené v súlade s typom poranenia. Krvácanie by malo byť skryté pod oblečením obete, zobrazená by mala byť iba rana. Pri simulácii krvavých zlomenín končatín neodporúčame krátke rukávy a šortky.

PORANENIA: MONTÁŽ A PREVÁDZKA

- A. Zasvorkujte trubičku vychádzajúcu z plastového vrecka, následne vrecko naplňte umelou krvou a bezpečne uzavrite viečko. Vrecko pripevnite na telo a vývod trubičky umiestnite na krvácajúcu časť tela.
- B. Potom ako je ranená osoba v požadovanej pozícii, uvoľnite svorku a stlačte vrecko pokiaľ nezačne umelá krv vytekať z rúrky na požadovanom mieste.
- C. Demonštrácia krvácajúceho hrudníka sa nevykonáva pomocou vrecka ale iba plastového zásobníka, ktorý naplňte umelou krvou do polovice. Pri jeho stláčaní a povoľovaní v súlade s dýchaním, vytvoríte efekt presakovania a penenia.
- D. Pre nekrvácajúce zranenia môžete použiť umelú zrazenú krv alebo hnedú masť farbu, ktoré rozotriete v oblasti zranenia.

Čistenie a údržba: Vyprázdnite všetky vrecká a nádržky od umelej krvi. Naplňte ich teplou vodou a malým množstvom prípravku na umývanie riadu. Prepláchnite aj trubičky. Dôkladne opláchnite a pred uložením nechajte vyschnúť. Upozornenie: nepoužívajte vriacu vodu, drôtenky a agresívne čistiace prostriedky.

Príprava kožných poranení: Repliku rany s lepidlom pevne pritlačte ku koži, upravte okraje pomocou vosku. Hnedú masť farbu votrite do okolia rany, môžete použiť aj umelú zrazenú krv, popol, prach a iné cudzie predmety na zvýšenie pravdivosti poranenia. Umelú zrazenú krv môžete použiť aj na demonštráciu krvácania z nosa alebo uší.

Odstránenie kožných poranení: Lepidlo je rozpustné v alkohole, farbu najľahšie odstránite pomocou odličovača očného make up-u alebo krémom.

Simulácia šoku: Na celú tvár naneste krém následne pokryte bielym farbivom, modrú farbu použite pod oči, na ušné lalôčky a na ústa.

Simulácia škrabancov a odrenín: Naneste tenkú vrstvu lepidla na miesto poranenia. Pokryte malým množstvom hnedej farby, následne do rany jemne votrite piesok a nečistoty. Naneste malé množstvo umelej zrazenej krvi. Na označenie smeru oderu použite napr. hrebeň.

Simulácia popálenín 1. a 2. stupňa: Na popálenú časť naneste lepidlo, následne naneste červenú a hnedú farbu. Pomocou vazelíny vytvoríte efekt pľuzgiera.

Simulácia skla v rane: Na kožu obete naneste hrubú vrstvu vosku, následne umiestnite kusy plexiskla. Pokryte umelou zrazenou krvou. Môžete použiť aj iné cudzie predmety ako klince a kusy kovu. Buďte však opatrný, predmety môžu byť ostré. Aby nedošlo k zraneniu ostré hrany pred simuláciou zaoblite.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE UČEBNEJ POMÔCKY

Tovar je určený výhradne na použitie ako demonštračná učebná pomôcka a neslúži na iný účel! Pred tým, ako začnete tovar používať si starostlivo prečítajte a dodržujte všetky bezpečnostné pokyny a to ako na prístrojových štítkoch tak i v priložených príručkách.

Výrobok nikdy nepoužívajte ani neskladujte v tesnej blízkosti tepelných zdrojov, akými sú napríklad radiátory, bojler, kachle ani v blízkosti ďalších prístrojov a zariadení, ktoré generujú teplo. Výrobky, ktoré na to nie sú výlučne určené, nikdy nepoužívajte v tesnej blízkosti vody (blízko vane, kuchynského drezu, vo vlhkom prostredí, pri bazénoch alebo v daždi). Výrobky nikdy neumiestňujte na nestabilnú podložku – zabránite tým poškodeniu výrobku a úrazu osôb. Vo

všeobecnosti nevystavujte tovar mechanickému a chemickému namáhaniu, ktoré by spôsobilo jeho poškodenie / pády, nárazy, poleptanie, poškodenie povrchu.

Všetky príručky a bezpečnostné pokyny uložte na vhodnom mieste pre neskoršie použitie. Výrobok obsahuje malé časti. Je nevhodný pre deti do 3 rokov. Niektoré časti majú ostré hrany a môžu spôsobiť poranenia. Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky, ktoré nie sú súčasťou balenia.

V prípade súčastí zo skla alebo plexiskla pristupuje k manipuláciám opatrne, hrozí možnosť poranenia. V prípade balenia do ochrannej fólie ju po odstránení znehodnoťte a uchovajte mimo dosahu malých detí aby ste predišli prípadnému uduseniu.

V prípade zariadení napájaných elektrickým prúdom výrobok pripájajte len k napájaciemu zdroju s parametrami popísanými na štítku prístroja a uistite sa, že parametre napájacieho zdroja sú v súlade s požadovanými parametrami pre toto zariadenie.

K čisteniu používajte len vlhkú handričku. K čisteniu výrobkov nikdy nepoužívajte žiadne varianty tekutých alebo aerosolových čističov alebo organických rozpúšťadiel.

V prípade akéhokoľvek poškodenia el. zariadenia, izolácie, či iného mechanického poškodenia, odpojte prístroj z el. siete a zašlite do servisného strediska. V prípade potreby záručného, resp. pozáručného servisu, kontaktujte dodávateľa. Ako doklad priložte potvrdenú kópiu dodacieho listu, čo je nutná podmienka na uznanie záručnej opravy.

Na tovar sa vzťahuje záruka v zmysle obchodného zákonníka podľa výrobcom stanovených podmienok. Štandardná záruka je 24 mesiacov, pokiaľ nie je deklarované inak. Záručná doba zaniká, ak sa vyskytnú vady spôsobené nevhodnou manipuláciou, prirodzeným opotrebovaním, neodbornou obsluhou, opravami alebo zásahmi osôb, ktoré k tomu nie sú oprávnené.