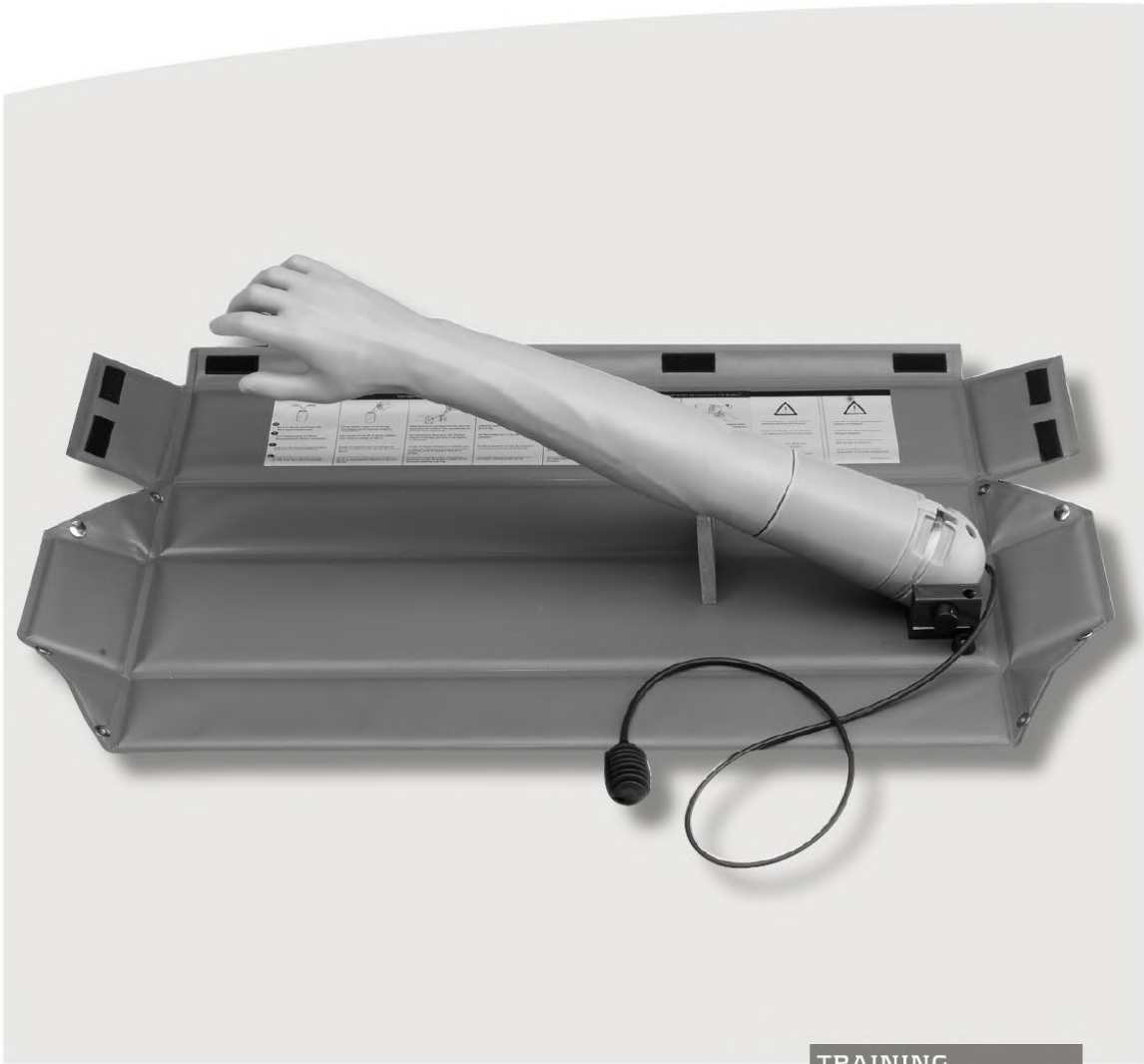


Ambu 

Ideas that work for life

Ambu® I.V. Trainer



TRAINING

Uitpakken

Wanneer de draagtas geopend wordt ziet u dat de arm met het schoudergewricht is bevestigd aan de tas. De draagtas fungeert als een wasbare en vochtwerende onderlaag bij de training. De arm kan opgetild en 180o gedraaid worden (fig 2). Plaats de infuusstandaard in de schouderstandaard (fig 3)



fig. 2

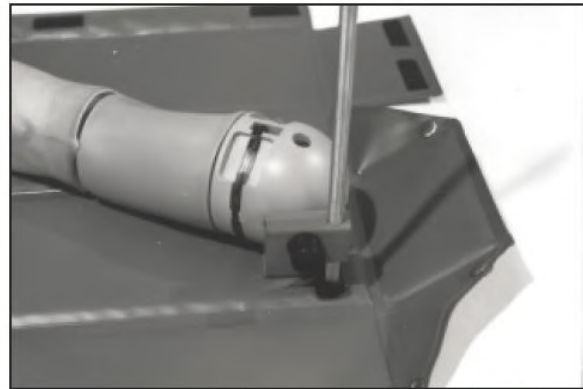


fig. 3

mixen van de vloeistof

Mix 5ml van het rode verfconcentraat (bijgeleverd) met 260ml gedistilleerd water. Verhouding 1:50.

Vullen van het systeem

Verwijder de leveling tube van het bovenste connector (fig 4). Bevestig de overflow tube (deze is apart bijgeleverd) aan de connector en doe de andere zijde in bv. Een beker. Dit om verspilling van de vloeistof te voorkomen (fig 5).



fig. 4

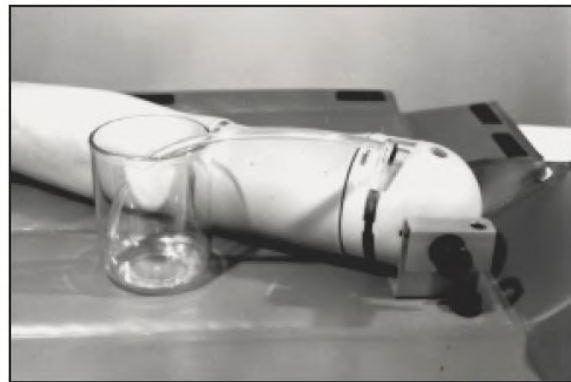


fig. 5

Trek de vloeistof in de bijgeleverde 50ml spuit en bevestig de spuit aan de levelling tube (fig 6). Injecteer langzaam de vloeistof in de arm. Herhaal dit proces totdat de vloeistof uit de overflow connector komt (fig 7). De inhoud van de IV arm is +/- 260ml.

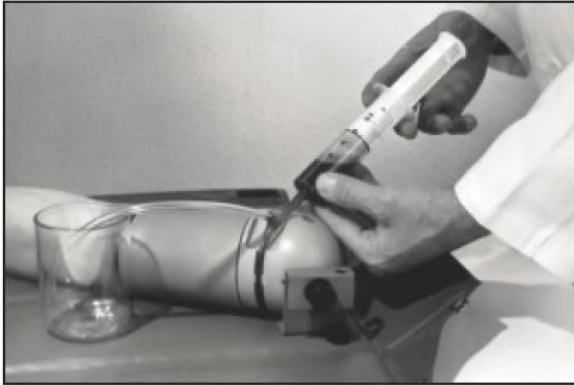


fig. 6

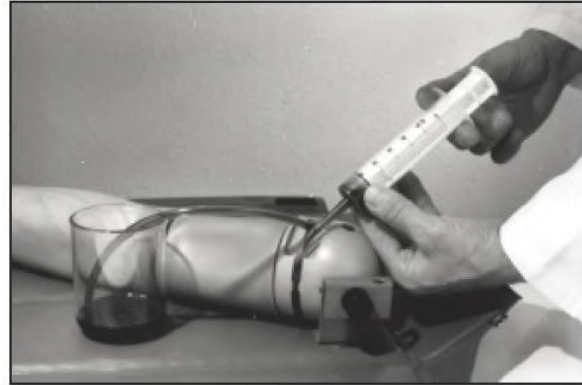


fig. 7

Verwijder de overflow tube van de connector (fig 8.). Trek ongeveer 20ml terug met de spuit en verwijder de spuit van de levelling tube. Dit wordt gedaan om er zeker van te zijn dat de IV arm niet teveel vloeistof bevat. Nu moet u de levelling tube bevestigen aan de connector (fig 9).

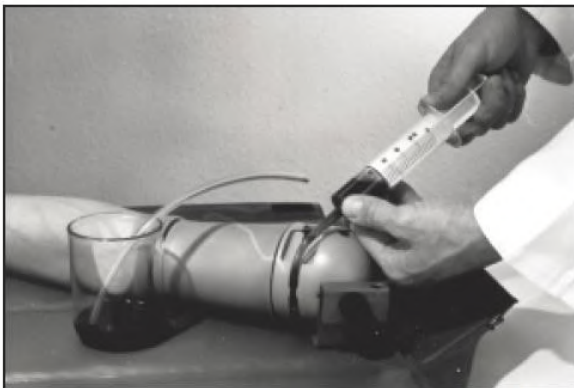


fig. 8

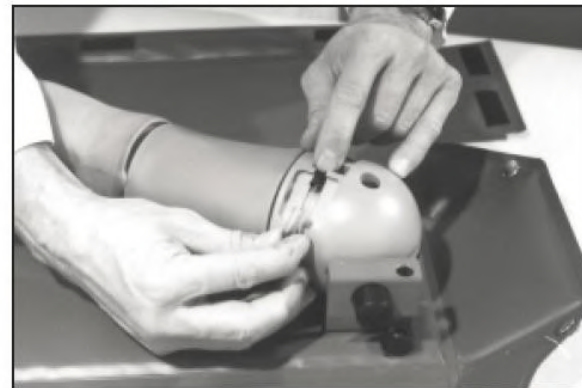


fig. 9

Verwijderen van lucht uit de aderen / arterien

Bevestig een bloeddrukmetr cuff aan de bovenzijde van de arm en inflateer deze tot max. 80mm HG (fig10) of bevestig een tourniquet. Plaats een naald van max. 1.0mm O.D. geplaatst op een spuit zonder piston op ongeveer 1cm van de eerste vertakking op de achterzijde van de hand (fig 11).NB de uiteinden van de tubes zijn gedicht met silicone en een metalen bal. Er kan dus geen vloeistof of lucht ontsnappen als de naald volledig aan het einde wordt geplaatst. Zodra er vloeistof verschijnt zonder luchtbelletjes verwijder dan de naald en leeg deze. Plaats de naald in de volgende ader en herhaal dit proces bij alle 5 de aderen en 1 arterieeinde.

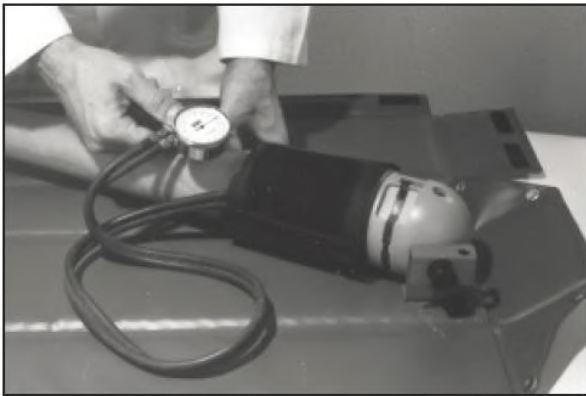


fig. 10



fig. 11

Correcte verwijdering van de lucht in de aderen zal zichtbaar zijn door een kleurverandering in de bovenste indicatoren (fig 12). Controleer de cuffdruk gedurende dit process en pas aan indien nodig. Laat de cuff na dit process leeglopen en verwijder deze. De arm is nu klaar voor gebruik. Mocht de vloeistof opraken dan kunt u bovenstaand process herhalen (fig 13).

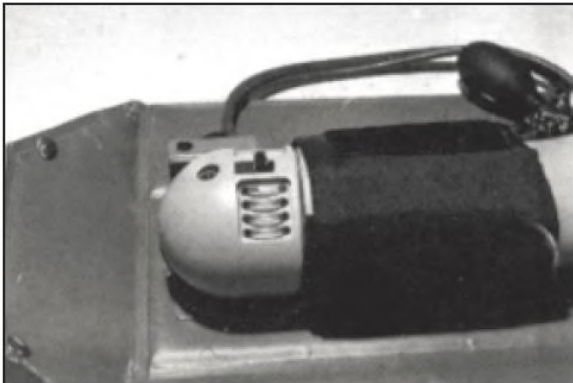


fig. 12

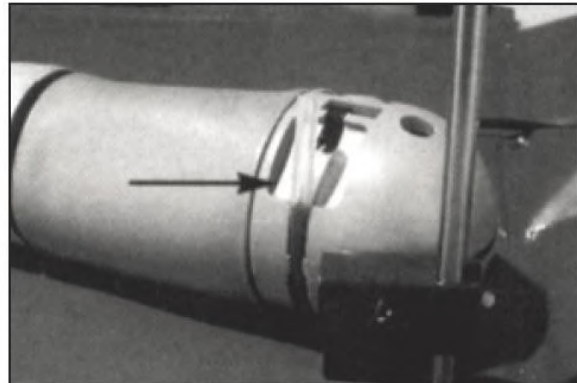


fig. 13