

Aseptisk överföringsteknik

Den aseptiska överföringstekniken gör det möjligt att föra in en icke-steriliserad powerenhet i UNIUM-handstycken och samtidigt bevara den sterila barriären i operationssalen.

Om man undviker att genomföra ångsterilisering av powerenheten eller batteriet efter varje användningstillfälle maximeras den tekniska livslängden samtidigt som det går fortare att inleda nästa behandling.

Innan du använder den aseptiska överföringstekniken ska du följa anvisningarna för rengöring och desinficering av powerenheten på sidan 29. Denna process ska utföras direkt efter operationen.

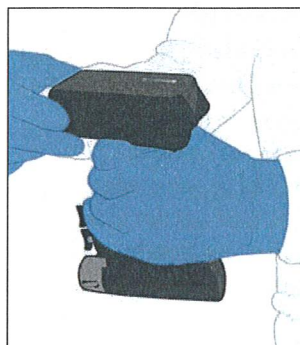
Sätta i powerenheten

För att säkerställa steriliteten för UNIUM modulärt handstycke (05.001.601) och UNIUM-handstycket till stick-såg (05.001.611) ska den icke-steriliserade powerenheten (05.001.602) föras in i höljet på handstycket av två personer, den steriltvättade personen och den cirkulerande personen:

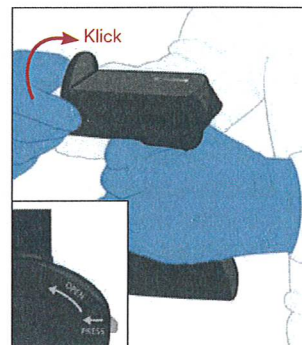
1. Den steriltvättade personen håller i det sterila handstycket. Om höljet på handstycket inte öppnas ska samma person trycka på öppningsknappen för att låsa upp det innan han/hon vrider det främre locket 180° tills det klickar och sedan drar locket uppåt för att öppna det (fig. 1–2). Det här steget är märkt på det främre locket med en pil och orden "Press" (Tryck) och "Open" (Öppna). Se till att locket är helt öppet (fig. 3).
2. Den steriltvättade personen placerar det sterila locket (05.001.603) ovanpå det öppna höljet på handstycket (fig. 4). Kontrollera att det sitter rätt. Den steriltvättade personen får inte vidröra handstycket invändigt. Det sterila locket hjälper till att styra in powerenheten i handstycket och förhindrar att det sterila höljet kontamineras av den icke-steriliserade powerenheten.
3. Den cirkulerande personen ska försiktigt styra den icke-steriliserade powerenheten genom det sterila locket (fig. 5 och fig. 6). Det är viktigt att den cirkulerande personen lyfter upp den icke-steriliserade powerenheten med handtaget såsom visas i fig. 5. Samma person trycker sedan in powerenheten helt i höljet för att se till att den sitter ordentligt (fig. 6). Den cirkulerande personen ska greppa flänsarna på det sterila locket och ta bort det från höljet (fig. 7).

▲ VARNING!

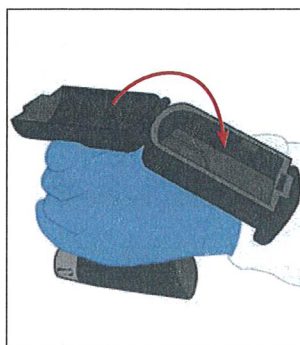
Undvik all kontakt med handstycket utvändigt så att det inte kontamineras. Om den icke-steriliserade powerenheten eller den cirkulerande personens hand råkar komma i kontakt med handstycket utvändigt måste det rengöras och steriliseras om innan det används i operationssalen.



Figur 1



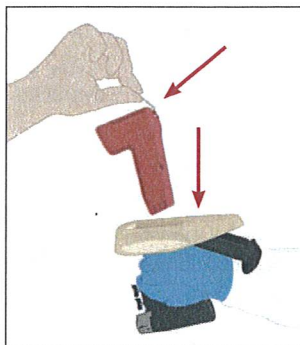
Figur 2



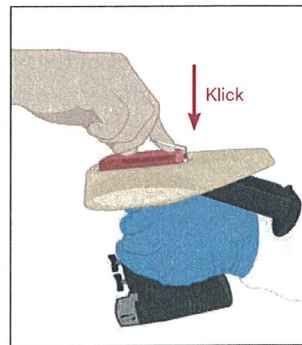
Figur 3



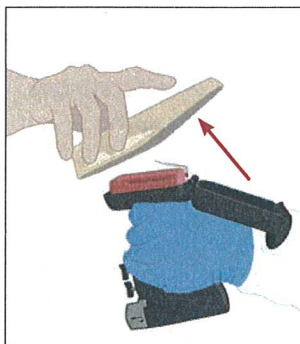
Figur 4



Figur 5



Figur 6



Figur 7

4. Den steriltvättade personen stänger locket på höljet från utsidan utan att vidröra powerenheten eller höljet invändigt (fig. 8–11). Den steriltvättade personen frigör det främre locket genom att trycka på knappen "Press" (Tryck) (fig. 8). Den steriltvättade personen ska placera en hand under locket på höljet (fig. 9) och stänga det. Han/hon ska sedan vrida locket 180° tills det klickar (fig. 10). Se alltid till att locket på höljet och det främre locket är helt stängda innan handstycket används (Fig. 11).

▲ VARNING!

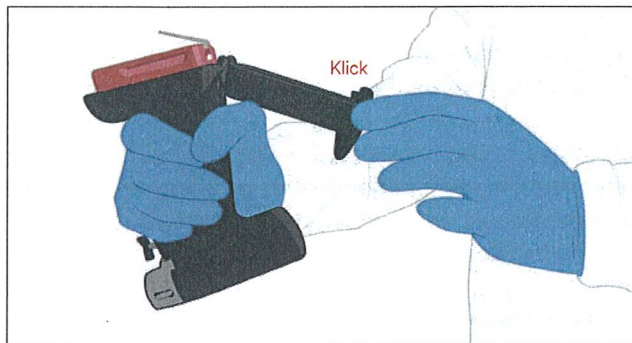
Den steriltvättade personen får inte vidröra den icke-steriliserade powerenheten eller handstycket invändigt för att undvika kontaminering. Om detta skulle inträffa måste den steriltvättade sköterskan steriliseras igen. Om handstycket råkar kontamineras måste det rengöras och steriliseras om innan det används i operationssalen.

Ta bort powerenheten

1. Den steriltvättade personen öppnar höljet på det sätt som beskrivs i steg 1. Den cirkulerande personen tar bort powerenheten genom att hålla i handstycket medan den steriltvättade personen håller handstycket i ett stadigt grepp (fig. 12). Se till att powerenheten inte vidrör handstycket utvändigt för att undvika att kontaminera powerenheten. Om detta inträffar ska du följa informationen i avsnittet "Rengöring och desinficering av powerenheten (05.001.602) direkt efter operation". Förvara powerenheten genom att använda adaptern till UBC II (05.001.604) i Universal-batteriladdare II (05.001.204) när den inte används. Därför ska alltid Universal-batteriladdare II vara påslagen (fig. 13).

▲ VARNINGAR:

- För att säkerställa aseptiska förhållanden får inte powerenheten tas bort från handstycket förrän operationen är över.
- För att undvika skador ska handstycket alltid stängas AV före varje åtgärd (t.ex. införing/borttagning av powerenhet, tillbehör och/eller skärverktyg) och innan man lägger det ifrån sig.



Figur 8



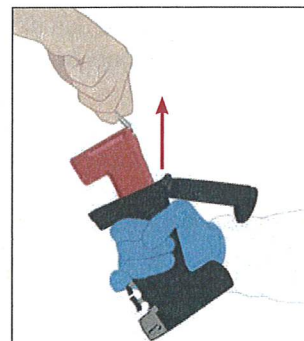
Figur 9



Figur 10



Figur 11



Figur 12



Figur 13