

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut
Medisiiniset palvelut
Infektioiden torjunta

22.4.2024

Toimenpidealueen desinfektio

Toimenpidealueen ihon desinfioinnin tarkoituksena on ihoalueen bakteeripitoisuuden vähentäminen. Ennen desinfektiota varmistetaan, että toimenpidekohta on hyvin esillä ja potilas on oikeassa asennossa. Leikkausalue desinfioidaan juuri ennen toimenpiteen suorittamista.

Verinen tai likainen toimenpidealue puhdistetaan ennen desinfektiota käyttäen vettä ja saippuaa tai NaCl 0,9 %, koska alkoholipitoinen desinfektioaine ei irrota kunnolla verta tai likaa.

Ihokarvat poistetaan leikkausalueelta vain, jos se on välttämätöntä. Ihokarvat lyhennetään ihoa vaurioittamatta sähkökäyttöisellä leikkurilla, jossa on kertakäyttöinen terä tai saksilla juuri ennen ihon desinfioimista.

Pesu- ja desinfektiovälineet

- Käsihuuhe
- **Ehjän ihon desinfiointi**
 - tehdaspuhdas pesusetti
 - tehdaspuhtaat suojakäsineet
 - 80 % alkoholi (värillinen, väritön) tai 2 % klooriheksidiinialkoholi (ChloroPrep®)
- **Limakalvon- avohaavan- ja alle 24 h vanhan leikkaushaavan puhdistus**
 - steriili pesusetti
 - steriilit suojakäsineet
 - NaCl 0,9 %.

Leikkausalueen desinfektio

- Kädet desinfioidaan ennen pesu- ja desinfektiovälineiden käsittelyä
- Desinfektioissa tarvittavat välineet ja desinfektioaine kerätään puhtaalle pöydälle
- Avattuun pesusettiin kaadetaan desinfektioainetta niin, että taitokset/sykeröt kastuvat kauttaaltaan
- Taso suojataan tarvittaessa kosteusuojalla ja varmistetaan ettei desinfektioaine pääse valumaan potilaan tai tukien alle
- Jos napa on leikkausalueella, se puhdistetaan ensin desinfioiduin käsin tehdaspuhtaita pumpulitikkuja käyttäen
- Desinfioituihin käsiin puetaan suojakäsineet

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut
Medisiiniset palvelut
Infektioiden torjunta

22.4.2024

- Huomioi, että suojakäsineet eivät kosketa desinfioitavaa aluetta pesun aikana
- Desinfektio aloitetaan kirurgin merkitsemän viillon tai pistopaikan kohdalta
- Desinfektio tehdään vähintään kolmeen kertaan napakoin ottein riittävän laajasti puhtaasta likaiseen edeten, nesteen valumissuunta huomioiden ja mahdollisuuksien mukaan aluetta pienentäen
 - Pesu aloitetaan oikealla suojakäsineellä. Uusi taitos otetaan vasemmalla eli puhtaalla suojakäsineellä siten, että ei kosketa muihin puhtaisiin taitoksiin ja vaihdetaan ns. "likaiseen" eli oikeaan käteen, jolla jatketaan pesua. Viimeinen pesukerta tehdään puhtaalla eli vasemmalla kädellä
- Kädet desinfioidaan suojakäsineiden riisumisen jälkeen
- Ihon annetaan kuivua hyvin ennen steriiliä peittelyä.

Huomioitavaa

- ChloroPrep®: valmis steriili levitin, jonka tuotekoko valitaan desinfektioalueen koon mukaan. Huom. desinfektiotekniikka poikkeaa kostutetuilla taitoksilla tehtävästä ihodesinfektiotekniikasta
- Avattu tehdaspuhdas suojakäsineelaatikko säilytetään käyttökertojen välillä suljetussa vetolaatikossa tai kaapissa
- Suojakäsineillä ei kosketella muita pintoja esim. kaapin ovet ja pöydät, jotta käsineet pysyvät mahdollisimman puhtaina.