

 HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus	Sterilisering og lagring av medisinsk utstyr
Kategori: Pasientbehandling/Smittevern	Gyldig fra/til: 02.07.2024/02.07.2027
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 3.03
Godkjenner: Jorunn Kleiva	Retningslinje
Dok. ansvarlig: Smittevern, Seksjon for pasientsikkerhet	Dok.id: D34547

Innhold

1	Gjennomføring.....	1
1.1	Sterilisering.....	1
1.2	Sterilisering skal utføres i Sterilsentralen.....	1
1.3	Lagring.....	1
2	Referanser.....	2
3	Endringer siden forrige versjon.....	2

1 Gjennomføring

1.1 Sterilisering

Sterilisering vil si å drepe alle mikroorganismer, også sporer, under prosessen. Det finnes ikke tester for å påvise at et produkt er sterilt. Steriliteten må sannsynliggjøres gjennom kvalitetssikring av prosessene utstyret gjennomgår fra det er brukt hos en pasient til det igjen er klart for bruk. Steriliseringsprosessen består av ulike faser som inkluderer rengjøring og desinfeksjon.

Inadekvat sterilisering av kirurgiske instrumenter har vært årsak til kirurgiske sårinfeksjoner. Å sikre kvalitet i alle ledd av gjenbehandlingsprosessen av medisinsk flergangsutstyr er avgjørende for resultatet.

Sterilsentralen har systemansvar når det gjelder sterilisering i Helse Bergen, og kan gi råd i forbindelse med dette. Se [Regional overordnet retningslinje for sterilforsyninga](#). Spørsmål knyttet til rengjøring og desinfeksjon av utstyr som skal steriliseres, rettes til Sterilsentralen.

1.2 Sterilisering skal utføres i Sterilsentralen

Medisinsk utstyr til gjenbruk skal emballeres og steriliseres i Sterilsentralen. Det skal ikke planlegges emballering og sterilisering av medisinsk utstyr på brukersted. Sterilisering på avdelinger, poliklinikker og poster bør kun utføres i nødstilfeller. Desentralisert sterilisering skal ikke utføres hverken av bekvemmelighetshensyn eller som et alternativ til innkjøp av ekstra instrument. Nødautoklaving (åpen sterilisering) er ikke anbefalt på grunn av risiko for alvorlig infeksjon som følge av mulig kontaminering. Dette er ikke et godkjent steriliseringsprogram.

1.3 Lagring

Sterilt utstyr må lagres på en slik måte at verken produkt eller emballasje tar skade av fuktighet eller skarpe gjenstander. Det bør være samme krav til lager på brukerstedet som til sentrale lager for sterilt, medisinsk utstyr. Lagringsrommet/skapet må være slik at ikke kvaliteten på produktet forringes ved oppbevaring. Dette sikres ved at rommet:

- Er tørt

- Har lavt innhold av partikler
- Har gode og definerte lysforhold
- Har jevn temperatur
- Har skriftlige prosedyrer for renhold

En må skille mellom sterilt og rent utstyr, og ikke lagre dette sammen. Åpne reolsystemer stiller ekstra krav til omgivelsene. Sterilt utstyr skal ikke plasseres på gulvet. Riktig håndtering av sterilt utstyr innebærer rene hender. Utfør derfor alltid håndhygiene før sterilt utstyr blir tatt ut fra lageret.

2 Referanser

Interne referanser

[1.7.4.1-01](#)

[Regional overordnet retningslinje for sterilforsyninga](#)

Eksterne referanser

Hauff K, Søsnes T, Bergh B, red. Sterilforsyning i helsetjenesten. Universitetsforlaget, Oslo.1998; 11: 200-249

Huys J: Sterilisering av medisinsk utstyr, Norsk utgave 2014. Norsk forening for sterilforsyning

3 Endringer siden forrige versjon

Ny mal