



BERGEN KOMMUNE
BYRÅDSAVDELING FOR FINANS,
KULTUR OG NÆRING

Kravspesifikasjon for medisinske forbruksvarer



Innholdsfortegnelse

1.0	Generelle krav	3
1.1	Overordnede krav	3
1.2	Generelle krav til sterile varer	3
2.2	Spesielle krav	4
2.1	Spesielle krav til sårbehandlingsprodukter	4
2.2	Spesielle krav til instrumenter, behandlings- og diagnostikkutstyr	5
2.3	Spesielle krav til medikamenttilberedningsprodukter	6
2.4	Spesielle krav til fikserings-, stabiliserings- og gipsprodukter	7
2.5	Spesielle krav til laboratorieprodukter	8
2.6	Spesielle krav til ernærings- og mageregulerende produkter	9
2.7	Spesielle krav til Infusjons- og injeksjonsprodukter	10
2.8	Spesielle krav til Stomiprodukter	11
2.9	Spesielle krav til Elastiske bind / strømper / støttebandasje	11
2.10	Spesielle krav til hudpleieprodukter, såper og sjampo	12
2.11	Spesielle krav til papir- og plastprodukter	14
2.12	Spesielle krav til bekledning / beskyttelse	16
2.13	Spesielle krav til rengjørings-, desinfeksjons- og steriliseringsprodukter	18

1.0 Generelle krav

Her følger en beskrivelse av det regelverket og de krav som må være oppfylt for medisinske forbruksvarer.

1.1 Overordnede krav

Samtlige tilbudte produkter må innfri følgende krav:

Overordnede krav	
1.	Alle produkter og artikler som tilbys skal være i samsvar med norsk lovgivning som gjelder for produktene. Her nevnes spesielt Lov om medisinsk utstyr av 12.januar 1995 nr.6 med tilhørende forskrifter, samt produktforskriften.
2.	Skal oppfylle kravene til CE-merking gitt i EU direktiv 88/378/EEC.
3.	Produktet må være godkjent av norske helsemyndigheter for bruk i Norge.
4.	Forpakninger skal være godt merket med alle nødvendige opplysninger, og skal inneholde passende antall for avdelingsbruk.
5.	Produktdatablad og/eller tekniske spesifikasjoner skal foreligge for de tilbudte produkter. Det skal foreligge norsk bruksanvisning og norsk dokumentasjon for produktene.
6.	Produktene skal leveres iht. enhver tid gjeldende revisjon av standard og regelverk.

1.2 Generelle krav til sterile varer

Samtlige sterile produkter må innfri følgende krav:

Sterile produkter	
1.	Steril- og kvalitetsmessig holdbarhet må oppgis på all emballasje.
2.	Produktene må ha en klinisk dokumentert god kvalitet.
3.	Inner- og ytteremballasje skal være merket med nødvendig informasjon for rask og entydig identifikasjon.
4.	Innerforpakningen skal være lett å åpne, og frigi produktene uten kontaminering.

2.2 Spesielle krav

Her følger en beskrivelse av spesielle krav knyttet til ulike produkter og produktgrupper.

2.1 Spesielle krav til sårbehandlingsprodukter

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

A Sårbehandlingsprodukter	
1.	A 1000 Kompresser og tupfere + A 2000 Sårbehandling og bandasjer - Varene skal være pakket i vannavstøtende materiale - Klebemiddelets innhold skal spesifiseres - Gassprodukter skal være i bomullskvalitet og ikke være klorbleket - Mykt og vevsvennlig. Behagelig for brukeren å ha på. - Skal være fri for løse partikler. - Fargen på materialet må ikke ødelegge muligheten for å vurdere sårsekretets utseende
4.	A 3000 Plaster og teip - Plaster, teip og må være fri for klorofonium - Må tåle fuktighet uten å løsne - Lett å fiksere (også med hansker) - Lett å rive over/klippe til - Fjernes smertefritt og etterlater minimalt med limrester - Kanyleplasteret må ha en gjennomsiktig, væsketett og pustende film - Sportsteipen må gi god støtte og være lett å rive
5.	A 4000 Førstehjelp - Førstehjelpskrinet må være enkelt å åpen og lukke. De må kunne stå stødig og samtidig ha feste til veggoppheng. - Innhold i transportabelt førstehjelpskrin: Middels størrelse¹: 1. Komprimerende bandasje (enkeltpakning) liten 4 stk 2. Komprimerende bandasje (enkeltpakning) stor 4 stk 3. Steril kompress, små 2 stk 4. Absorberende kompress, store 2 stk 5. Nettingbandasjer eller gassbind i ulik størrelse 2 stk 6. Trekanttørkle (fatle) 2 stk 7. Sikkerhetsnåler 1 eske 8. Heftplaster 2,5 cm x 5 m 1 rull 9. Kraftig saks (til oppklipping av tøy og til bandasjer) 1 stk 10. Munn til munn duk (med ventil eller filter) 2 stk 11. Brannbandasje f.eks 5 cm x 15 cm 1 stk

¹Arbeidstilsynets anbefalinger til transportabel utrykningsenhet.

<http://www.arbeidstilsynet.no/c28862/artikkel/vis.html?tid=29126>

	Stor størrelse²: 1. Komprimerende bandasje (enkeltmannspakning) liten 2 stk 2. Komprimerende bandasje (enkeltmannspakning) stor 2 stk 3. Steril kompress, små 2 stk 4. Absorberende kompress, store 2 stk 5. Nettingbandasjer eller gassbind i ulik størrelse 2 pk 2 stk 6. Sårplaster 1 pk 7. Heftplaster 2,5 cm x 5 m 1 rull 8. Sterile tupfere 1 pk 9. Trekanttørkle (fatle) 2 stk 10. Sikkerhetsnåler 1 eske 11. Kraftig saks (til oppklipping av tøy og til bandasjer) 1 stk 12. Elastisk bin 10 cm x 5 m 2 ruller 13. Munn til munn duk (med ventil eller filter) 2 stk 14. Øyeskylleflasker med fysiologisk saltvann (2.a 0.5 l eller 1.a 1,0 l) 1-2 stk 15. Sårvaskeservietter 1 pk 16. Brannbandasjer f.eks 5 cm x 15 cm 1 pk 17. Kort veiledning i førstehjelp
--	--

2.2 Spesielle krav til instrumenter, behandlings- og diagnostikkutstyr

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

B Instrumenter, behandlings- og diagnostikkutstyr	
1.	B1000 Utstyr for operasjon / inngrep B1010 Oppdekningsduker - Må være laget av et slitesterkt materiale hvor fukt og bakterier ikke trenger igjennom. B1020 Engangsbarberhøvler - Må gi en tett og jevn barbering uten å lugge B1030 Sakser, B1040 kniver og B1040 pinsetter - Må være av rustfritt stål - Bruksegenskapene må være gode - Spisse sakser - God knipeevne på pinsetter - Arterieklemmer må holde seg lukket ved sammenklemming av eksempelvis blodårer.
2.	B2000 Sutur B2010 Suturteip - Skal være fri for klorofonion

² Arbeidstilsynets anbefalinger til stasjonær enhet.

<http://www.arbeidstilsynet.no/c28862/artikkel/vis.html?tid=29126>

	- Hudvennlig og enkel å arbeide med. - Materialet skal være mykt og tåle fukt B2020 - 19 Vevslim - Må være fargeløs - Tørke fort - Holde såret lukket B2030 Hudstifter - Må være av rustfritt stål - God passform i hånden for økt kontroll ved bruk - Hudstifene skal kunne enkelt fjernes
3.	B3000 Instrumenter m / tilbehør Instrumenter av stål må være i rustfritt stål B3070 Ultralyd gel - Må være lett å smøre på og tørke av B3100 Svelgtuber - Må ha hull til suging - Være skånsom mot tenner og slimhinne - Ha god anatomisk form som er lett å plassere og gir god pasientkomfort - Slimhinnevennlig plastmateriale
4.	B4000 Termometer - Lett å gjøre rent - Må tåle vann - Må vise høy nøyaktighet i målingen (+/- 1 °C) - B4010 - 1 Digitalt febertermometeret må kunne brukes oralt, rektalt og under armhulen. - B4010 - 4 Plastovertrekk for termometer - må være av gjennomsiktig og myk plast/sveising - tåle normal bruk.

2.3 Spesielle krav til medikamenttilberedningsprodukter

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

C Medikamenttilberedningsprodukter	
1.	C1000 Medikamenttilberedningsprodukter C1010 Medisinbeger - Må kunne stå stødig - Skal tåle varm væske - Mengden skal være lett å lese av på begeret - Medisinbeger i stål må være rustfritt

	C1020 Medisinposer - Lynlåsposen må kunne åpnes og lukket flere ganger uten at den blir ødelagt - Papirkonvoluttene må kunne lukkes helt igjen - Papirkonvoluttene skal ikke være gjennomsiktige C1030 Medisinmorter - Tablettmorter i stål av rustfritt stål - Tablettedeler i plast må kunne dele tablettene for og nøyaktig C1040 Dosetter - C1040 - 1 Doseringeseske ettdøgns skal være tilpasset forbruk av legemidler opptil fire ganger daglig - C1040 - 2 - 7 Dosetter skal være tilpasset en ukes forbruk av legemidler opptil 4 ganger daglig - Tablettene skal ligge lett synlig i rommene uten at de fester seg i kantene
--	---

2.4 Spesielle krav til fikserings-, stabiliserings- og gipsprodukter

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

D Fikserings-, stabiliserings- og gipsprodukter	
1.	D1000 Fikseringsteip - Må tåle fuktighet uten å løsne - Være lett å fikse (også med hansker) - Må være avrivbar - Være hudvennlig og lar huden puste - Behagelig for pasienten å ha på - Fjernes smertefritt og etterlater minimalt med limrester
2.	D2000 Stabilisering D2020 Armslynge - Må være enkel i bruk - Gi effektiv og god støtte - Må være elastisk D2020 Trekanttørkle - Skal kunne brukes som armfatle, hodebandasje, stans av blødninger, trykkbandasje eller lignende D2040 Bandasjehaker - Standard produkt - Elastisk bånd og godt gripefest
3.	D3000 Gipsprodukter D3010 Gipsbandasjer - Rask herding

	- Avgi minimalt med støv D3020 Kunstgipsbandasje - Må avgis minimalt med støv ved fjerning - Enkel å legge på og rengjøre/fjerne - Tørke fort - Må kunne dyppes i vann - Herder må gi minst mulig problem for bruker - Ikke være allergifremkalle - Sterk, lett og komfortabel for bruker D3030 Gipssko og D3040 gipsbånd - Gipsskoen skal kunne tilpasses til normal gangen - Gipsskoen skal både kunne bli implementert i gipsen eller gjøres avtakbar. - Ved avtakbar bruk av gipsskoen må passende gipsbånd være tilgjengelig D3050 Gipsforing - Gi god beskyttelse til hud og knokler under gipsen - Må være enkel å forme og legge - Være enkel å rive av uten å måtte rykke D3060 Foringsstrømpe - Må være hudvennlig og behagelig for bruker - Lett å klippe. - Tilpasset de forskjellige gipsene. (kraftigere til softcast) D3070 Gipslaske - Rask herdetid - God formbarhet - Avgis minimalt med støv
--	--

2.5 Spesielle krav til laboratorieprodukter

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

E Laboratorieprodukter	
1.	E1000 Testutstyr E1020 Vernebriller - Oppfylle kravene i gjeldende standard EN 166:2001 IFT - Kan brukes over vanlig optiske briller - God optisk klasse - Klart glass - Beskyttelseskant over øynene og på siden
2.	E2000 analyse av blod, spytt urin og avføring E2030 Urinprøveglass - Må leveres med lokk

	- Må kunne stå stødig - Hard plast
3.	E3000 Utstyr til mikroskopering E3030 Dekkglass - Dekkglassene må være slepne
4.	E4000 Prøvetagningsrekvisita E4050 Rør - Glassrør og vakumrør må tåle sentrifugering i 20 minutter E4070 Reagenser - Hemoglobinkontroll bør dekke høyt og lavt måleområde

2.6 Spesielle krav til ernærings- og mageregulerende produkter

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

F Ernærings- og mageregulerende produkter	
1.	Generelt for ernærings og mageregulerende produkter må forpakningen være merket med nødvendig informasjon vedrørende oppbevaring/lagring og holdbarhetsdato
2.	F1000 Næringsdrikker - Utvalget av næringsdrikker må dekke behovet for enhver pasient og det skal tydelig fremkomme hvilket behov som dekkes. - Næringsinnholdet pr. 100 ml skal være oppgitt
3.	F2000 Vitaminer - Vitaminsammensetningen og innholdet skal være oppgitt
4.	F3000 Fortyknings- og tarmregulerende midler F3010 Fortykningsmiddel - Skal passe med flytende ernæring for personer med svelgproblemer
5.	F4000 Sondemat - Sondematen må være et fullverdig ernæringsalternativ - Utvalget av sondematen må dekke behovet for enhver pasient og det skal tydelig fremkomme hvilket behov som dekkes - Næringsinnholdet pr. 100 ml skal være oppgitt - Må kunne leveres i 500 ml og 1000 ml forpakning, helst i plast.

6.	F5000 Utstyr til ernæring F5010 Ernæringssett - Må være enkeltvis sterilt pakket - Må ha separat åpning for medisinadministrasjon og gjennomskylling. - må være tilpasset sondeløsningene i ulike forpakninger, samt ernæringspumper
-----------	---

2.7 Spesielle krav til Infusjons- og injeksjonsprodukter

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

G Infusjons- og injeksjonsprodukter	
1.	G1000 Sprøyter - Må være god å håndtere - Være i klar plast - Ha tydelig gradering og tallmarkering - Stopper på stempelet - Stempelet glir lett
2.	G2000 Kanyler G2010 Kanyler - Lett å få ut av pakning og hylser - Ulike størrelser merkes med fargekoding - Skråslipt spiss G2020 Infusjonskanyler - Lett å åpne pakningen/få av hylsen - Utformet slik at en får et godt 3-punktsgrep ved innsetting - Propp for tilførsel av medikamenter m/enveisventil - Rask blodsignal uten risiko for lekkasje - Steril propp skal medfølge - Lett å få en stabil fiksering - Venepunksjon skal gi minst mulig smerte og ubehag - Minimal motstand ved innsetting - godt slipt spiss - Fargekoding av infusjonskanylen og god merking av emballasjen
3.	G3000 Infusjonsutstyr G3010 Infusjonssett uten filter - kontroll av infusjonshastighet - Reduksjon/minimal tilførsel av partikler - Sikker rulleklemme - Avrundet infusjonsspiss, god å føre inn i infusjonspose - Vinger på dråpekammeret, lett å holde settet ved innføring i pose. - Tilsetningsmuffe. - 20 dråper = 1 ml.

	G3020 Injeksjonstørk - Skal gi rask og enkel desinfeksjon av hudområde før injeksjon G3030 Propp - Steril propp for tilførsel av medikamenter m/enveisventil
4.	G4000 Kanylebøtter - Skal gi en sikker og smittefri oppbevaring av kanyler og lignende

2.8 Spesielle krav til Stomiprodukter

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

H Stomiprodukter	
1.	H1000 Stomiposer H1010 Colostomipose - Den må forme seg best mulig etter kroppen for bedre komfort - Minimalt med knitring - Mest mulig luktfri ved bruk - Ugjennomtrengelig for væske H1020 Urostomipose - Avgi minst mulig "skvulpeyder" ved bruk
2.	H2000 Stomiplater, hudbehandlings- og spesialprodukter Alle produktene skal være hudvennlige og skånsomme i bruk H2010 - 1 Stomiplater - Må være av et hudvennlig materiale som beskytter huden rundt stomiposen - Skal etterlate minimalt med limrester H2010 - 2 Pasta - Må være formbar - Må absorbere fuktighet og holde huden tør - Må være skånsom mot huden

2.9 Spesielle krav til Elastiske bind / strømper / støttebandasje

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

I Elastiske bind / strømper / støttebandasje	
1.	E1000 Elastiske bind / salvestrømper I1010 Universalbind - Må være lett å legge og gi god støtte - Gode avsluttede kanter for å redusere rakning - Må være vaskbar og holde fasong og størrelse etter vasking I1020 Lett kompresjonsbind - Jevn kompresjonsvarighet over tid - Må være lett å legge - Gode avsluttede kanter for å redusere rakning - Må være vaskbar og holde fasong og størrelse etter vasking I1040 Elastisk bind til salvestrømpe - Jevn kompresjonsvarighet over tid - Gode avsluttede kanter for å redusere rakning I1050 Selvklebende bind - Jevn kompresjonsvarighet over tid - Skal ikke løsne eller gli ned under bruk - Skal ikke feste seg til hud eller hår
2.	I2000 Elastiske strømper - Jevn kompresjonsvarighet over tid - Må være vaskbar og holde fasong og størrelse etter vasking

2.10 Spesielle krav til hudpleieprodukter, såper og sjampo

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

J Hudpleieprodukter og såper/sjampo	
	J1000 Krem / lotion, J2000 Salver og J 3000 Såper og sjampo - Produktene må ikke være testet på dyr de siste 5 årene. - Produktene må ikke være tilsatt hormonforstyrrende (iht. EUs liste ³), sensibiliserende, kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonsskadelige stoffer. Unntak: enzymer kan være allergiframkallende (merket med R42). - Produktet skal ikke inneholde LAS ⁴ , APEO ⁵ eller APD ⁶ , NTA ⁷ , EDTA ⁸ , butylhydroksitoluen (BHT ⁹), muskxylen ¹⁰ , muskketon ¹¹ , borsyre, borater eller

³ Lista kan hentes fra

http://ec.europa.eu/environment/endocrine/strategy/substances_en.htm#priority_list

	perborater. MERK- Spesielt for såper og sjampo: skal ikke inneholde EDTA eller fosfonater. - Konserveringsmidler skal ikke kunne spalte av stoffer som er hormonforstyrrende eller som er klassifisert som sensibiliserende, kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonsskadelige. - Fargestoffer og konserveringsmidlene som inngår i produktet skal ikke være bioakkumulerbare (Stoffer som har $\log K_{ow} \geq 3,0^{12}$, alternativt $BCF^{13} \geq 100$, regnes som bioakkumulerbare). - Antioksidanter og kompleksdannere som inngår i produktet skal ha lav akutt giftighet i vann¹⁴, dvs. at laveste LC_{50}- / EC_{50}- / IC_{50}-verdi er høyere enn 10,0 mg/l. - Organiske løsemidler, bløtgjøringsmidler (emollients), rengjørende / vaskeaktive tensider, samt emulgatorer skal være lett nedbrytbare, aerobt¹⁵. Tensider skal være lett nedbrytbare og anaerobt¹⁶? - Pappemballasje skal bestå av minst 80 % gjenvunnet papp.
	J1000 Krem / lotion - Må trekke raskt inn i huden J1020 Hudkrem fet - Skal forebygge sår hud og tilføre fuktighet J1050 Barrierkrem - Skal beskytte skadet hud og forebygge sår hud
	J2000 Salver

⁴ Lineære alkylbensensulfonater

⁵ Alkylfenoletoksilater

⁶ Alkylfenolderivater

⁷ Nitrlotriacetat, cas-nr. 139-13-9

⁸ Etylendiamintetraacetat og salter av dette (f.eks. cas-nr. 64-02-8, 60-00-4)

⁹ Cas-nr. 128-37-0

¹⁰ Cas-nr. 81-15-2

¹¹ Cas-nr. 81-14-1

¹² I henhold til OECD testanvisninger 107 eller 117 eller tilsvarende

¹³ Biokonsentrasjonsfaktor

¹⁴ Akutt akvatisk toksisitet skal være testet iht. testmetode nr. 201, 202 og 203 i OECD guideline for testing of chemicals (ISBN 92-64-1222144) eller andre tilsvarende testmetoder.

¹⁵ Aerob biologisk nedbrytbarhet skal være testet iht. testmetode nr. 301 (A til F) i OECD guideline for testing of chemicals (ISBN 92-64-1222144) eller andre tilsvarende testmetoder.

¹⁶ Anaerob nedbrytbarhet skal være testet iht. testmetode ISO 11734, ECOTOC nr. 28 (juni 1988) eller tilsvarende testmetoder. Kravet er minimum 60 % nedbrytbarhet under anaerobe forhold.

	J2010 Stellesalver - Må være vannavstøtende - Må være smørevillig
	J3000 Såper og sjampo - Må være økonomisk i bruk I - Doseringen må være oppgitt på emballasjen - Ikke for tyntflytende

2.11 Spesielle krav til papir- og plastprodukter

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

K Papir- og plastprodukter	
1.	K1000 Beskyttelsespapir- og plast K1010 Benkepapir til lab. på rull og K1020 Beskyttelsesunderlag til lab.benk - Må være plastbelagt på en side - God absorberingsevne K1030 Legebenkepapir på rull - K1030 - 1 må ikke støve eller smuldre (det ønskes fortrinnsvis resirkulert papir) - K1030 - 1 må være mykt og ikke for tynt - K1030 - 2 Legebenkepapir med plastbelegg må være perforert K1040 Sengeplast - God perforering - Må tåle normal bruk K1050 Madrassovertrekk - God passform - Bør ikke virke klamt ved bruk - Må være lett å feste under madrassen - Trekket inkl. strikken må tåle normal bruk
2.	K2000 Pussbekken og cellostov K2010 Cellostov - Skal være støvfritt og ikke smuldre - Må ha god oppsugningsevne - Må ikke bli klebende ved bruk K2020 Pussbekken, nyreformet i papp, - Skal tåle vekt av vann og lignende uten å knekke - Det må ikke gå i oppløsning - Skal være støvfritt

3.	K3000 Vaskekluter og spisesmekker K3010 Vaskekluter, K3010 Vaskevott og K3020 Vaskeklut på rull - Må ha god oppsugingsevne - Skal ikke smuldre - Må tåle vridning/normal bruk K3040 Spisesmekker - Må være lett å folde ut og ta på - Må være estetisk tiltalende - Baksiden skal være plastbelagt
4.	K4000 Plast- og papirpose K4010 Nattbordpose med tape - Må ha være av kraftig plast - Må ha god limekant K4020 Plastsekker - Må ha god perforering og være lett å rive av - Må være av kraftig plast K4030 Kartong for risikoavfall - Tydelig merking for risikoavfall på kartongen K4040 Papirposer - Skal være av kraftig papir
5.	K5000 Spyttkrus og tann / munnprodukter K5010 Spyttkrus og k5020 Tannprotese - Må kunne stå stødig K5030 Tannbørster - Må være av myk kvalitet K50340 Pensel for munnhygiene - Skal være uten smakstilsetninger - Skal være behagelig å bruke - Svampen må ikke falle av under normal bruk
6.	K6000 Sugerør og drikkebeget K6010 Sugerør - Skal være med bøy - Må være lett å suge av og ikke for tynt K6020 Engangsdrikkeberger - Må kunne stå stødig - Må tåle varm væske

2.12 Spesielle krav til bekledning / beskyttelse

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

L Bekledning / beskyttelse	
1.	L1000 Hansker Materialkvaliteten på alle typer hansker skal dokumenteres, herunder hvilke stoffer/tilsetningsstoffer som er brukt i produksjonen. Alle typer hansker skal inneholde minst mulig allergifremkallende stoffer. Dersom hanskene er pudret ønsket dokumentasjon på pudertype og pudermengde. Det skal oppgis hva de ulike typene hansker beskytter mot. L1010 Sterile hansker uten pudder og L1020 Sterile hansker, antiallergi - Steriliseringsmetoden må oppgis - God passform på hanskene - Ugjennomtrengelig og skal gi sikker beskyttelse mot kontaktsmitte - God elastisitet L1030 Plasthansker - God strekkstyrke L1040 Latexhansker, pudderfri, vanlige - Ugjennomtrengelig materiale - Sikker beskyttelse mot kontaktsmitte og ved bruk av kjemikalier - God fleksibilitet og styrke i mansjetten - Lett å ta på L1050 Nitrilhansker, pudderfri, antiallergi - Skal ikke inneholde latex - Ugjennomtrengelig materiale - Sikker beskyttelse mot kontaktsmitte og ved bruk av kjemikalier - God fleksibilitet og styrke i mansjetten - Lett å ta på L1060 Vinylhanske, pudderfri - Skal ikke inneholde latex - Sikker beskyttelse mot kontaktsmitte og ved bruk av kjemikalier - God fleksibilitet og styrke i mansjetten - Lett å ta på L1070 Bomullshansker - God passform - Behagelig å ha på
2.	L2000 Beklednings- og beskyttelsesprodukter L2010 Steril påkledning - Enkeltpakket - Design som gir god bevegelsesfrihet - Materialet må være mykt og behagelig - Væskeavvisende materiale

	- Armbeskyttelsen må være av vanntett materiale L2020 Barrierefrakk - Må være plastbelagt for ekstra beskyttelse mot væske - Væsketett - Må ha lang arm og elastiske mansjetter L2030 Plastforkle - Lett å ta enkeltvis ut av forpakningen. - Må tåle normal bruk uten å revne - Vannavisende materiale L2040 Munnbind - Må være kirurgiske - Ha høy grad av bakteriefiltrering - Må være behagelig i bruk og ikke klør - Skal ikke avgi fiber - Oppgi hvor lenge det er virksomt i bruk. L2050 Luer med strikk - Må være av et mykt materiale som ikke klør eller støver - Strikkene må være passe stramme L2060 Skoovertrekk med plast - Må tåle normal bruk uten å revne - God strikk for feste
3.	L3000 Morssett etc L3010 Morssett - Standard morssett - Hakestøtten må være enkel å montere og diskre
4.	L4000 Smittevernutstyr L4040 Beredskapspakke ved MRSA - smitte skal inneholde følgende produkter: Barrierefrakk - Stor, 50 stk Hansker Nitril, lang pudderfri, str L, 100 x 10 stk Hansker Nitril, lang pudderfri, str M, 100 x 10 stk Hansker Nitril, lang pudderfri, str S, 100 x 10 stk Munnbind for spesiell smitte, 50 stk Lue med strikk, 100 stk Skoovertrekk med strikk, 100 stk Hånddesinfeksjonsmiddel med pumpe, 20 stk Desinfeksjonsmiddel, 75 %, ca 1000 ml, 6 stk Desinfeksjonspulver, ca 10 g, 5 stk Risikoavfallssekk, ca 44 l, 10 ruller, 80 stk Kartong for risikoavfall, ca 44 l, 50 stk Avfallsposer, 60x60, ruller 500 stk Stellesåpe antiseptisk, ca 500 ml, 20 stk Tannbørste, engangs m/tannkrem, 100 stk

2.13 Spesielle krav til rengjørings-, desinfeksjons- og steriliseringsprodukter

Tilbudte varer i denne hovedgruppen må innfri følgende:

M Rengjørings-, desinfeksjons- og steriliseringsprodukter	
1.	M1000 Desinfeksjon Alle desinfeksjonsprodukter skal være merket med brukskonsentrasjon, virketid og holdbarhet ¹⁷ . M1010 Desinfeksjon overflate - Overflatedesinfeksjon med alkohol må inneholde minimum 70 % sprit M1020 Desinfeksjon utstyr - Desinfeksjon med alkohol må inneholde minimum 70 % sprit - Blandeflasker for desinfeksjonsmiddel må leveres med produktnavn, bruksanvisning og holdbarhet på flasken M1030 Desinfeksjon hender/hud - Hånddesinfeksjonsmiddel med alkohol må inneholde minimum 85 % sprit - Inneholde hudbeskyttende middel
2.	M2000 Sterilisering Oppbevaring og holdbarhet skal være oppgitt for alle steriliseringsproduktene. - Tørrsteriliseringsprodukter må tåle 180°C. - Autoklavemateriell må tåle 134°C.
3.	M3000 Hygiene- og stålprodukter - Produktene må være i rustfritt stål

¹⁷ Statens legemiddelverk, *Kjemiske desinfeksjonsmidler til bruk til teknisk bruk i helse og sykepleie*, 2007

<http://www.legemiddelverket.no/upload/31786/Desinfeksjonsmiddelliste%20Mai%202007%20endret%20fra%20Januar%202005.pdf>