FASE	Under operasjon					Flyttes ut		Forvask på avdeling		Transporteres		Manuell behandling og telling			Sterilisering			Transport og lagring		
HANDLING	Instrumenter blir levert på operasjonsstuen	Operasjonssykepleier pakker ut utstyret	Instrumenter blir brukt under operasjonen	Brukt utstyr tørkes av underveis	Utstyr blir talt før pasienten lukkes	Utstyret blir tatt ut til vask	Engangutstyr blir kastet og skarpe gjenstander sikret	Instrumenter blir skylt i vask manuelt	Instrumentene blir vasket i instrumentvaskemaskin	Instrumentene blir transportert til sterilsentral	Instrumentene ankommer ren side av sterilsentralen	Instrumentene går igjennom manuell inspeksjon	Instrumentene telles og sorteres	Instrumentene kontrolleres, monteres og pakkes	Instrumentene kjøres inn i sterilisator og steriliseres	Instrumentene ankommer steril side. Kjøles ned	Noe lagres her, noe blir sendt til rett avdeling	Instrumenter blir transportert til avdeling	Instrumenter blir tatt imot og oppbevart på avdeling
	Ankommer via transportsystemet	Pakkes ut uten å kontamineres	Det er ikke nødvendigvis alt som blir brukt	Brukt utstyr tørkes av og legges i sterilt vann underveis	Man teller at alt utstyr er tatt ut av pasienten før man lukker såret.	Man sjekker at det samme utstyret som ble tatt inn blir tatt ut.	Knivblad og engangsutstyr kastes i sikrede konteinere. Man fyller på risten / erstatter eventuelt manglende utstyr	Instrumenter blir skylt for hånd og deler blir tatt fra hverandre	Instrumentene blir plassert i vaskemaskiner - demontert og åpnet så alt blir rent. Hule instrumenter blir spylt gjennom med slanger.	Transporteres via transportsystemet under bakken.		Alle instrumenter blir inspisert manuelt. Instrumenter som ikke har blitt rene av vasken på avdeling blir vasket på nytt her	Instrumentene blir sortert etter hvilken avdeling de skal tilbake til - og sendt til riktig pakkebord.	Instrumentene blir kontrollert for feil, satt sammen igjen, smurt og pakket.	Instrumentene kjøres igjen gjennom en steriliseringsprosess. (Høy temperatur, damp og trykk)	Her må instrumentene kjøles ned før de er kalde nok til å berøres.		Transporteres via transportsystemet	Sykepleier tar imot utstyret og plasserer det i rikitg hylle. Sykepeleier forbereder operasjon.
TILSTAND	Låneutstyr lever sitt eget liv parallellt. Går inn i samme flyt som annet utstyr.														Låneutstyr lever sitt eget liv parallellt					
STED (● = Tellepunkt)	Operasjonsstue					Vaskerområde utenfor operasjonsstue				Transportsystem under bakken		Sterilsentralen						Transportsystem under bakken		Avdeling
AKTØR / KONTAKTPUNKT															134 grader Trykk Damp					
KRITISKE PUNKT / UTFORDRINGER	Riktig utstyr til riktig tid - tilgjengelighet			Om noe blir ødelagt må det byttes ut			Risten må være komplett, må lete hvis noe mangler		Man vet ikke alltid hvordan demontere utstyret riktig	Eventuell stopp i transport-systemet lager forsinkelser				Man vet ikke alltid hvordan instrumentene skal monteres			Begrenset holdbarhet på sterilitet			Ingen lagerbeholdningsoversikt ?