



Hvordan sørge for vellykket implementering av sjekklisten for trygg kirurgi i praksis?

Ida, Edda, Monica, Pål, Irene og Ingrid

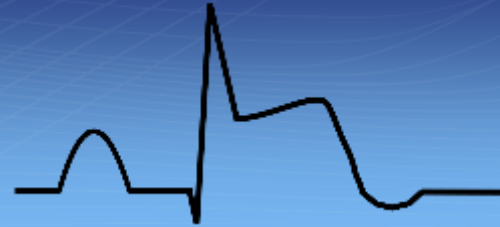
Sjekkliste for Trygg kirurgi og postoperative sårinfeksjoner

Forberedelse <i>Før innledning av anestesi</i>	Time-out <i>Før operasjonsstart</i>	Avslutning <i>Før hovedoperatør forlater operasjonsfeltet</i>
<p>Har pasienten bekreftet?</p> <input type="checkbox"/> Identitet <input type="checkbox"/> Operasjonsfelt <input type="checkbox"/> Type inngrep <p>Er operasjonsfeltet merket?</p> <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Ikke aktuelt <p>Er anestesisjekk utført og medikamenter kontrollert? <input type="checkbox"/> Ja</p> <p>Kjent allergi? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei</p> <p>Vanskelig luftvei / risiko for aspirasjon?</p> <input type="checkbox"/> Ja, og utstyr / assistanse er tilgjengelig <input type="checkbox"/> Nei <p>Risiko for >500 ml blodtap? (>7 ml / kg hos barn)</p> <input type="checkbox"/> Ja, og adekvat intravenøs tilgang og væske er tilgjengelig <input type="checkbox"/> Nei <p>Preoperativ hårklipp korrekt utført?</p> <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Ikke aktuelt <p>Har pasienten metall i kroppen (skruer, plater, piercing osv)</p> <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Ikke aktuelt <p>Er temperatur målt? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei</p> <p>Risiko for hypotermi?</p> <input type="checkbox"/> Ja, og tiltak er planlagt eller iverksatt <input type="checkbox"/> Nei <p>Er nødvendig billedinformasjon /pasientinformasjon tilgjengelig?</p> <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Ikke aktuelt	<p>Alle i teamet presenterer for hverandre med navn og funksjon. Kryss av punktene etter hvert som de er gjennomgått i teamet.</p> <p>Kirurg, operasjonssykepleier, anestesilege og anestesisykepleier bekrefter muntlig:</p> <input type="checkbox"/> Hva er pasientens navn? <input type="checkbox"/> Hva er planlagt prosedyre, operasjonsfelt og -side? <input type="checkbox"/> Er pasienten i rett leie? <p>Gjennomgang av potensielt risikofylte hendelser</p> <p>Kirurg:</p> <input type="checkbox"/> Hva er forventet blodtap? <input type="checkbox"/> Er det noen risikofaktorer teamet bør kjenne til? <input type="checkbox"/> Er det behov for spesielt utstyr eller ekstra undersøkelser? <input type="checkbox"/> Hva er forventet varighet av operasjonen? <p>Anestesilege og/ eller anestesisykepleier:</p> <input type="checkbox"/> Hva er pasientens ASA-klassifisering? <input type="checkbox"/> Er det særlige risikofaktorer ved anestesen som teamet bør kjenne til? <p>Operasjonssykepleier:</p> <input type="checkbox"/> Er steriliteten på instrumentene bekreftet (inkludert indikatorer)? <input type="checkbox"/> Er det utfordringer knyttet til bruken av utstyret? <p>Infeksjonsforebyggende tiltak</p> <p>Er antibiotikaprofylakse gitt i henhold til prosedyrer for operasjonen som skal gjennomføres? Særlig mht tidspunkt. <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Ikke aktuelt <input type="checkbox"/> Nei</p> <p>Er temperatur målt? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei</p> <p>Er tiltak for å forebygge hypotermi iverksatt? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Ikke aktuelt</p> <p>For pasienter med diabetes: Er blodsukkeret innenfor normal? <input type="checkbox"/> Ja</p> <p>Er tromboseprofylakse gitt?</p> <input type="checkbox"/> Ikke aktuelt <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei: Hvorfor _____	<p>Teamet gjennomgår muntlig:</p> <input type="checkbox"/> Hvilke inngrep er gjennomført? <p><input type="checkbox"/> Stemmer antall instrumenter, kompresser/duker, nåler og utstyr for øvrig?</p> <p><input type="checkbox"/> Er prøvematerialet riktig, antall, merking og medium? (inklusive pasientens identitet)</p> <p><input type="checkbox"/> Er temperatur målt?</p> <p><input type="checkbox"/> Har det vært problemer med utstyret som det skal varsles om?</p> <p><input type="checkbox"/> Ikke aktuelt <input type="checkbox"/> Ja: _____</p> <p><input type="checkbox"/> Hva er viktig for postoperativ behandling av denne pasienten?</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>Lokale tillegg /spesielle tillegg for enheten:</p>

How NOT to do the Surgical Safety Checklist



CASE



- **Kåre Olsen**
- Opereres for å fjerne deler av tykktarmen
- Oppstår en større blødning under operasjonen
- Får et hjerteinfarkt som konsekvens av blødning
- Hvis sjekklisten "Trygg kirurgi" hadde blitt brukt kunne det vært unngått?
- Hvordan vellykket implementere denne?



Hva bidrar til vellykket implementering?

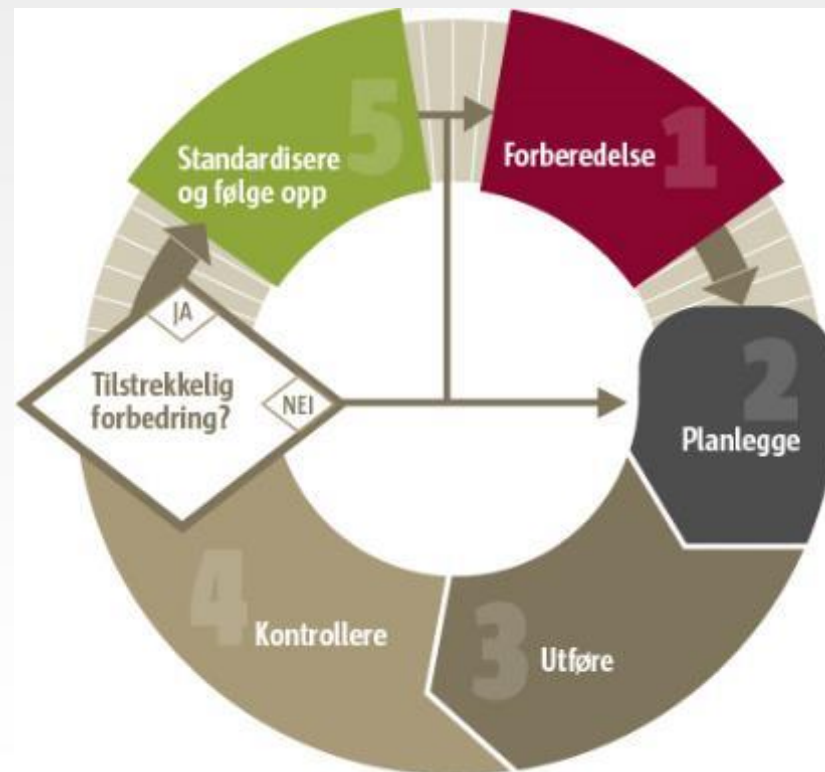
- Enighet om innhold
- Iverksette for alle
- Identifisere barrierer
- Kompetansebygging
- Mottagelig arbeidsmiljø
- Rollemodeller



Illustration: Colourbox



Modell for kvalitetsforbedring





Modell for kvalitetsforbedring forts.





Endringsledelse



Nåsituasjon

Ønsket situasjon



Identifisering av barrierer

- Barrierer er definerte faktorer som kan hemme effektiviteten av intervensjonen
- kan påvirke suksessrik innledning av forbedringsarbeidet
- Viktig å identifisere barriere før implementeringen begynner



Illustrasjon: Shutterstock



Barrierer

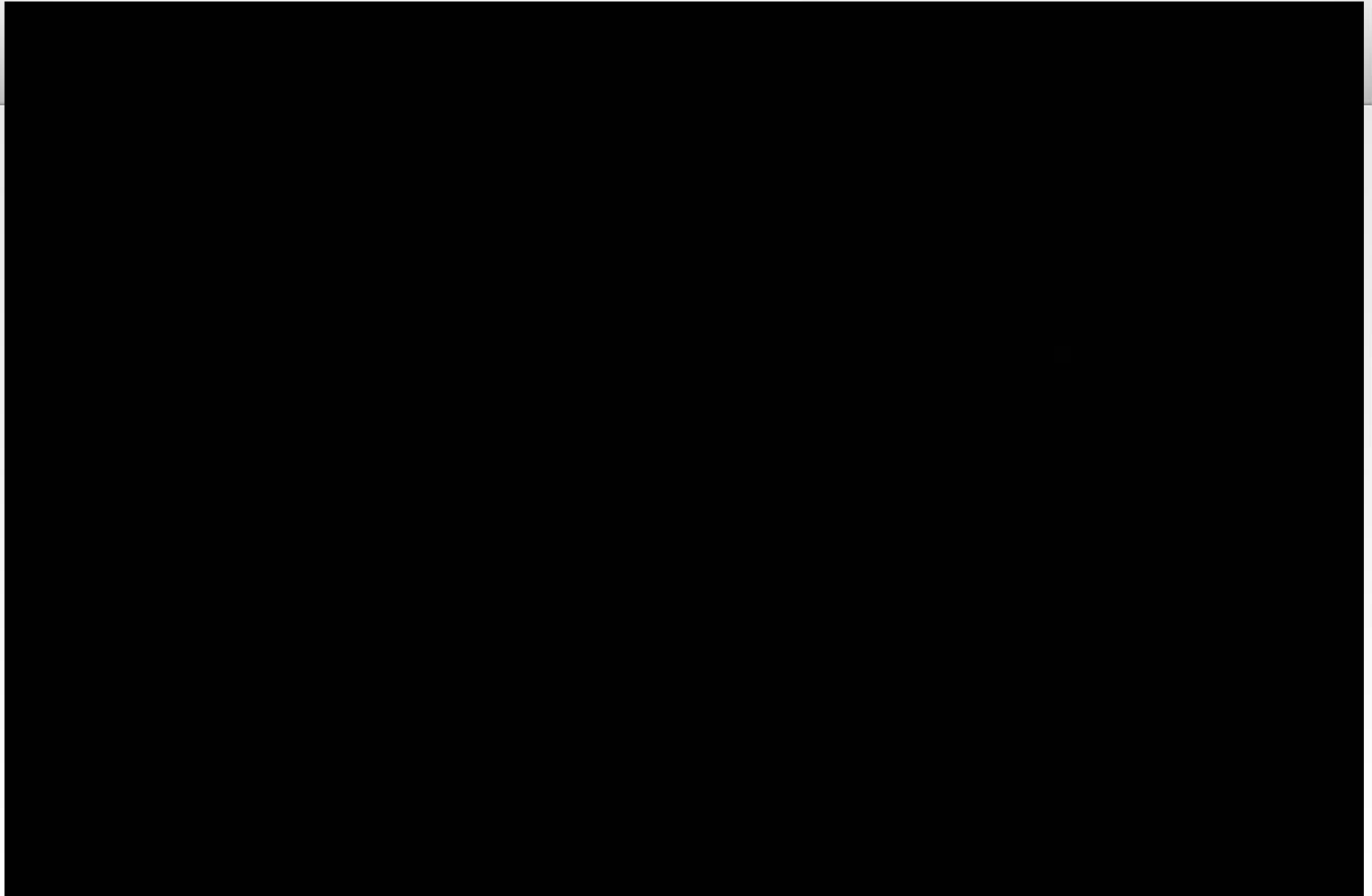
- **Angst for fremmedhet:** Forvirring om hvordan utføre lista, hvem skal ha ansvaret for utføring, presentasjon av teammedlemmer, rolle i team
- **Medarbeiders hierarki:** Andre i teamet kan føle seg usikre, tap av makt og kontroll?
- **Logistikk:** Andre oppgaver som skal utføres samtidig
- **Merarbeid:** Frustrerende! Passe på effektivitet og flyt i arbeidet



Fremdriftsplan

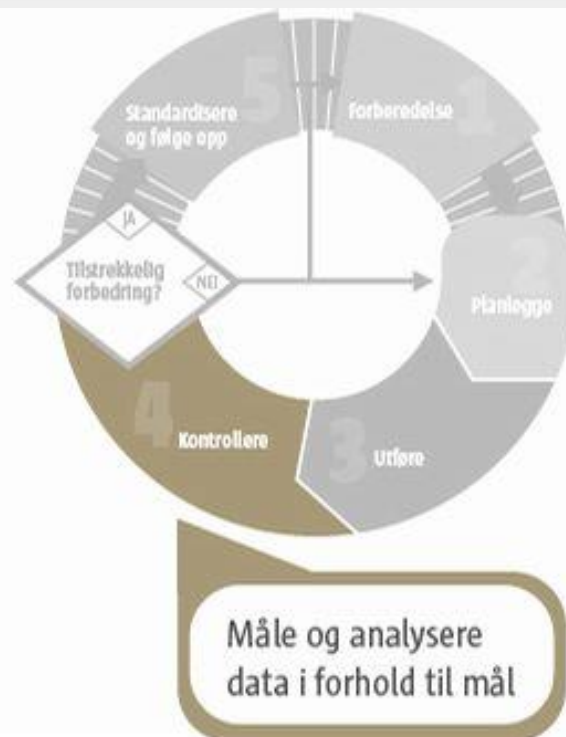
- Adekvat informasjonsflyt
- Systematisk opplæring og undervisning
- Ressurspersoner
- Dokumentasjon
- Lokal tilpasning av sjekklisten







Evaluering i kvalitetsforbedringsmodellen





Evalueringsplan

- Hva skal vi evaluere og når?
- Hvilke spørsmål skal stilles og hvem er målgruppen?
- Hvordan samle data?
- Indikatorer på måloppnåelse



TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN



Foto: Colourbox