

Vestre Viken HF

Bærum Sykehus



Drammen Sykehus



Psykiatrisk avd Lier



Psykiatrisk avd Blakstad



Ringerike Sykehus



Kongsberg Sykehus

Til sammen 8 klinikker med tre tversgående:

- Prehospitale tjenester
- Klinikk for medisinsk diagnostikk
- Klinikk for intern service

Implementering Trygg kirurgi i VV

Oppstart med to team – Bærum og Drammen Sykehus i felles læringsnettverk i kampanjen.

Suksesskriterier:

- Oppstart på ett og ett sykehus gradvis i løpet av et år.
- Lokale ildsjeler!
- Et *snev* 😊 av konkurranseaspekt mellom sykehusene
- Prosedyrer for antibiotikaproylakse, hårfjerning og normotemperatur er revidert og utarbeidet nye.



Overordnet prosedyre TK

 VESTRE VIKEN	Retningslinje VV Trygg kirurgi Foretaksomfattende (nivå 1 - felles Vestre Viken) / 02. Pasientbehandling og diagnostikk / Pasientsikkerhetskampanjen - I trygge hender / Trygg Kirurgi		
	Dokument-ID: 15632 Versjon: 1 Status: Godkjent	Dokumenter: Hanne Jurtsen Utbildet av: Cecilie Jonth, Hanne Jurtsen, Karl F. Berum	Godkjent av: Halldan Aass

Målgruppe

Ansatte i klinisk virksomhet.

Hensikt

Trygg kirurgi inneholder fire tiltak og hensikten er å sikre rett praksis gjennom hele pasientforløpet i forbindelse med kirurgiske inngrep for å redusere komplikasjoner med særlig fokus på postoperative sårinfeksjoner og reduksjon av pasientskader. De fire tiltakene er:

1. Bruk av sjekklister for trygg kirurgi
2. Sikre at hårfjerning blir gjort korrekt før operasjon etter prosedyre
3. Sikre at pasient ikke blir nedkjølt etter prosedyre
4. Sikre forsvarlig valg av og administrering av antibiotika som profylakse etter prosedyre

Beskrivelse

Sjekklister for Trygg kirurgi og postoperative sårinfeksjoner

Ansvar: Koordinerende operasjonssykepleier er ansvarlig for at sjekklister gjennomføres i alle tre deler.

- Forberedelse (før innledning av anestesi):
- Time-out (før operasjonsstart):
- Avslutning (før hovedoperatør forlater operasjonsstuen):

Sikre korrekt hårfjerning før operasjon

- Inngrep som krever hårfjerning er beskrevet i egen prosedyre. (se link nederst i dokumentet).
- Hårklipping skal skje så nær opp til operasjonspunktet som mulig. (se link til prosedyre nederst i dokumentet).
- Pasienten skal informeres om at hårklipping ikke skal gjøres hjemme i innkallelelsesbrev der det er relevant.

Sikre at pasient ikke blir nedkjølt (opprettholde normotemperatur)

- Avdekke risiko for hypotermi og sikre normotemperatur gjennom hele operasjonsforløpet.
- Kjerne-temperatur > 35,9 grader.
- Øretemperatur brukes som standardutstyr. Inntil utstyr for felles metode er på plass, kan temperatur måles med den metoden som brukes i dag.
- Målt temperatur skal dokumenteres.
- Bruk av varmebevarende utstyr skal dokumenteres.

Sikre forsvarlig valg av og administrering av antibiotikaprofylakse

- Korrekt ordinasjon etter prosedyre (nasjonal retningslinje)
- Gitt i rett tid før knivstart
- Fast personell skal ha ansvaret for korrekt administrering

Målinger

Veri oppnevnt som utvalgt dokument kan være endret etter utskrift.			
Retningslinje VV Trygg Kirurgi			
Dokumenter: Hanne Jurtsen	Godkjent av: Halldan Aass	Dokument-ID: 15632 - Versjon: 1	Utskrift dato: 08.10.2013
			Side: 3 av 3

Feire små
fremskritt
med kake



Ansvar

- Operasjonssykepleier er ansvarlig for at sjekklisten gjennomføres i alle 3 deler
- Spørsmål er om ansvar for gjennomføring TK sjekkliste skal legges over på kirurg/ortoped

Sjekklisten tilpasset individuelt

1 Forberedelse
før innledning av anestesi

Har pasienten bekreftet?

- Identitet
- Operasjonsfelt
- Type inngrep

Er operasjonsfeltet merket?

- Ja
- Ikke aktuelt

Er anestesisjekk utført og medikamenter kontrollert?

- Ja

**Har pasienten:
Kjent allergi?**

- Ja
- Nei

Er det utfordringer knyttet til luftveiene?

- Ja, og utstyr / assistanse er tilgjengelig
- Nei

Er temperatur målt?

- Ja, og tiltak for forebygging av hypotermi er iverksatt
- Nei

Preoperativ hårklipp korrekt utført i forhold til prosedyre

- Ja
- Nei
- Ikke aktuelt

Er nødvendig billedinformasjon tilgjengelig?

- Ja
- Nei

2 Time-out
før operasjonsstart

Alle i teamet presenterer seg for hverandre med navn og funksjon

Kirurg bekrefter muntlig:

- Pasientens navn
- Hva er planlagt prosedyre, operasjonsfelt og -side?
- Er pasienten i riktig leie?

Potensielt risikofylte hendelser

Kirurg:

- Nei / Ja
- Risiko for >500 ml blodtap? (>7 ml / kg hos barn)
- Er det noen risikofaktorer teamet bør kjenne til?
- Er det behov for spesielt utstyr eller ekstra undersøkelser?
- Hva er forventet varighet av operasjonen?

Anestesilege og anestesisykeleier:

- ASA-klassifisering?
- Risikofaktorer ved anestesen?

Operasjonssykeleier:

- Er steriliteten på instrumentene bekreftet?
- Er det utfordringer knyttet til bruken av utstyret?

Spesielle infeksjonsforebyggende tiltak

- Er antibiotikaproylaks gitt i henhold til prosedyrer, særlig mkt tid?
- For pasienter med diabetes: Er blodsukkeret innenfor normalområdet?

3 Avslutning
før hovedoperatør forlater operasjonsfeltet

Teamet gjennomgår muntlig:

- Hvilke inngrep er gjennomført?
- Stemmer antall instrumenter, kompresser/duker, Nåler og utstyr forøvrig?
- Er prøvematerialet riktig merket Og lagt på riktig medium?
- Har det vært problemer med utstyret som det Skal varsles om?
- Hva er viktig for postoperativ behandling?
- Tromboseprofylakse avklart?

DATO

AVD

NAVNELAPP

TEMPERATUR:

Preoperativt

Peroperativt

Postoperativt

Ikke målt

Varmebevarende utstyr:

Riktig

Galt

Ikke aktuelt

HÅRKLIPP

UTFØRT:

Riktig

Galt

Ikke aktuelt

ANTIBIOTIKA

GITT:

SJEKKLISTE

Ja

Nei

UTFØRT:

Utfylt ark legges i boks merket "trygg kirurgi" på postoperativ

Sikre at pasient har kroppstemperatur innenfor normalverdier >36°

- Opprettholde og sikre normotemperatur fram til operasjonstidspunktet, under operasjon og postoperativt.
- Standardisere bruken av utstyr for å sikre at temperaturmålingen kan sammenlignes
- Dokumentere bruk av varmebevarende utstyr.
- Måles med øretermometer av den som tar mot pasienten på prerommet, ved operasjonsstart og postoperativ. Ellers ved anestetid >60 min hver 60 minutt

Sikre at hårfjerning blir gjort korrekt før operasjon

- Oversikt over hvilke inngrep som krever hårfjerning
- Hårfjerning skal skje så nær opptil operasjonstidspunkt som mulig
- Hårfjerning skal skje ved klipp

Sikre forsvarlig valg av og administrering av antibiotika som profylakse

- Sikre korrekt ordinasjon
- Er antibiotika gitt til riktig tid? Som regel innen 60 minutter før knivstart. Ortopedisk kirurgi 30-60 minutter før knivstart
- Kontroll av at antibiotikaproylakse er gitt ved hjelp av sjekklister

Trygg Kirurgi

- Bruk av Verdens Helseorganisasjons (WHO) sjekklister for Trygg Kirurgi ved alle kirurgiske inngrep (unntak: øhj, gjennomgangen kan evt. utføres når situasjonen er under kontroll)
- Definert personell har ansvar for å lede gjennomgang av sjekklister



6.1.0.0 Build 900
Vestre Viken

DIPS-signatur:

Logg inn

Passord:

Avslutt

©DIPS ASA 1995 - 2013

Registrering i DIPS

Operasjon utført: Ja Nei

Hårklipp i følge prosedyre

Ja Nei Ikke aktuelt

Preopr antibiotika innenfor riktig tid iflg prosedyre

Ja Nei Ikke aktuelt

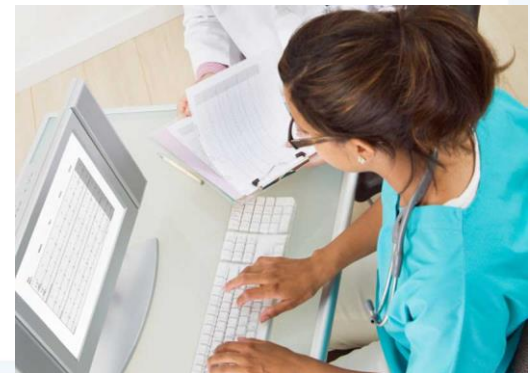
Temperatur kontrollert før operasjon

Ja Nei Ikke aktuelt

Sjekklistens alle tre deler utført

Ja Nei Ikke aktuelt

Ane.spl dokumenterer trygg kirurgi i journaldokument elektronisk i Dips. Dersom sjekkliste ikke er brukt i hele forløpet krysses det av for "nei".



Plassering av dokumentet i DIPS

- Dokumentet er per i dag lagt i en felles journalgruppe, som mange samarbeidende yrkesgrupper har tilgang til.
- Journalgruppen som er valgt heter **SO Referater, tverrfaglige møter, annet**
- Dokumentet med navn Trygg kirurgi vil for eksempel kunne gjenfinnes under Alle Journaldokumenter (Ctrl+O)

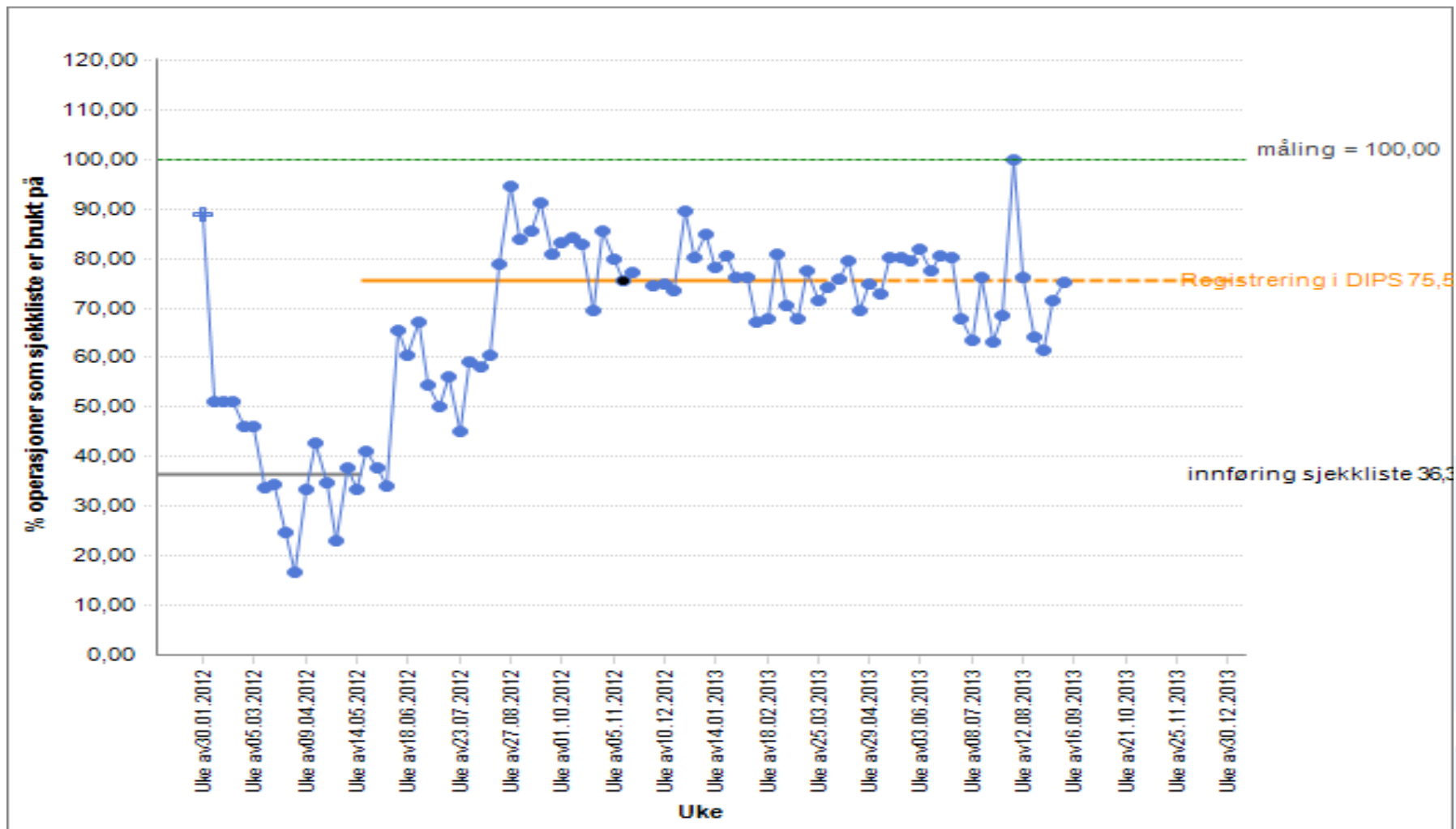
Data fangst

- Data hentes ut fra DIPS via QlickView hvor vi får data ned til seksjon, avd, opr.stue og operatør.
- Kvalitetsavd hjelper oss med det på BS
- Vi kan skille på ø-hjelp og elektiv kirurgi.
- Data fra QlickView overføres manuelt til Extranet slik at vi kan følge prosessen kontinuerlig.
- Avd.sjefer skal følge resultater.

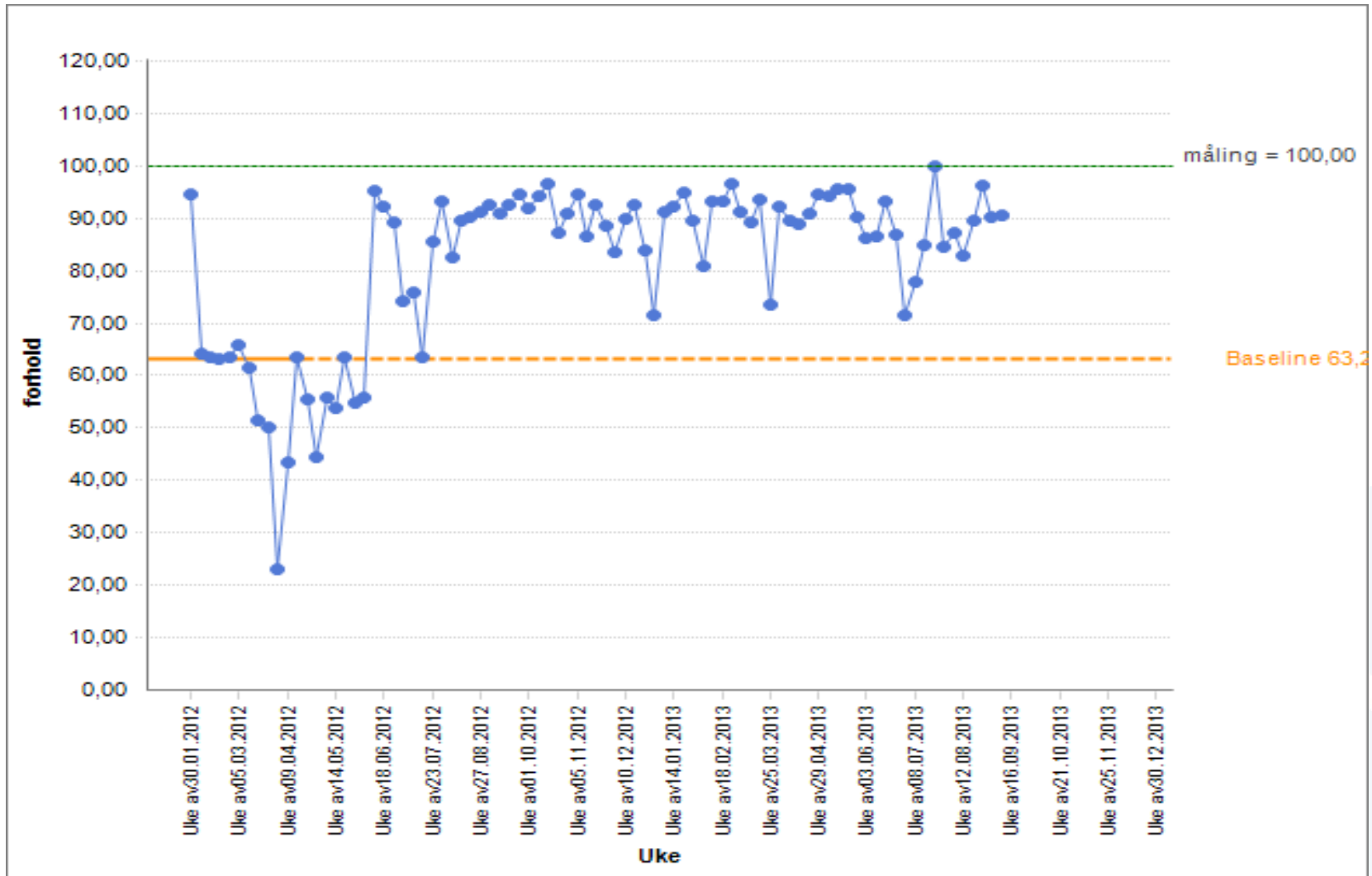
QlickView



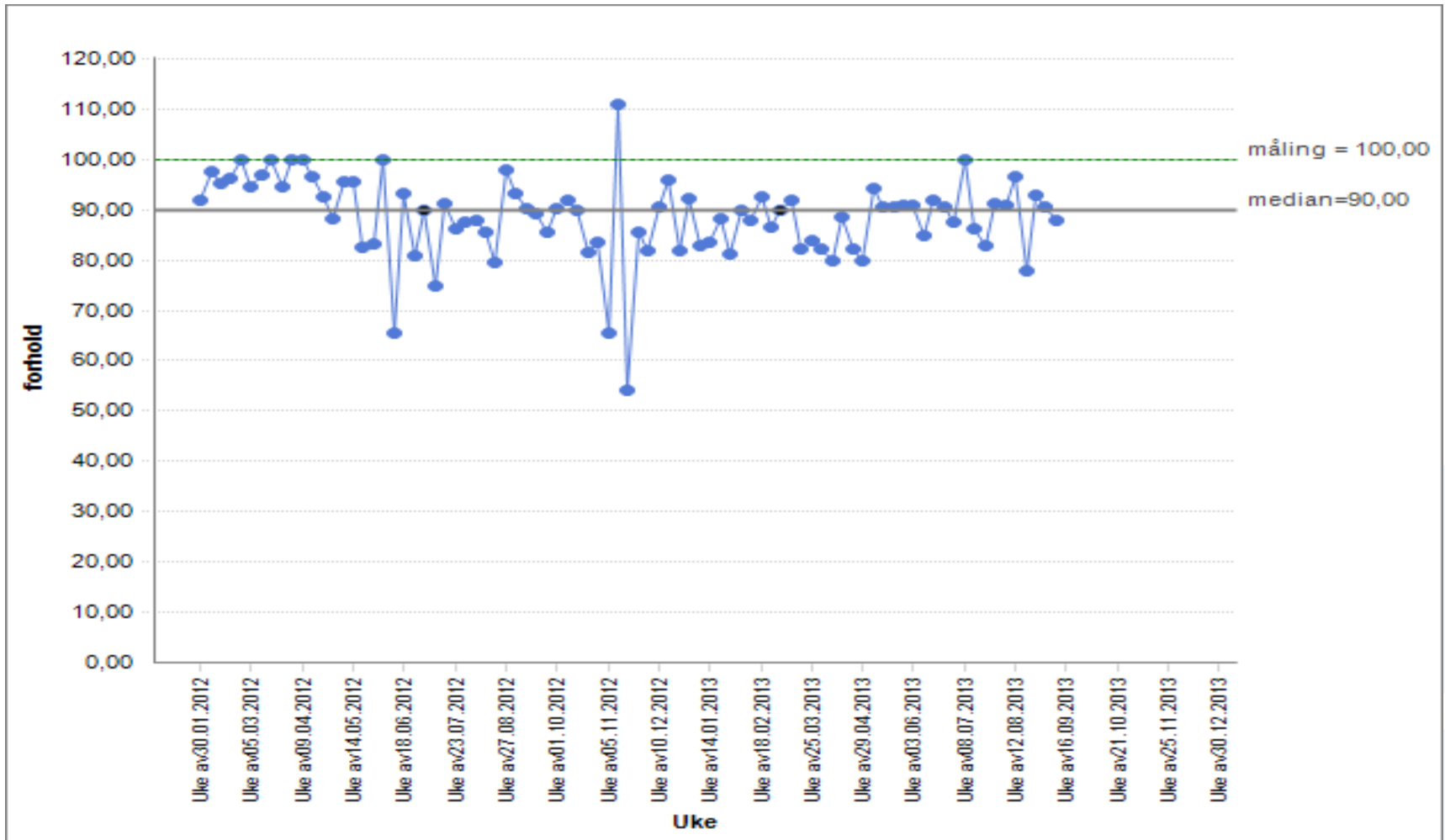
Bruk av sjekklisten før og etter registrering i DIPS



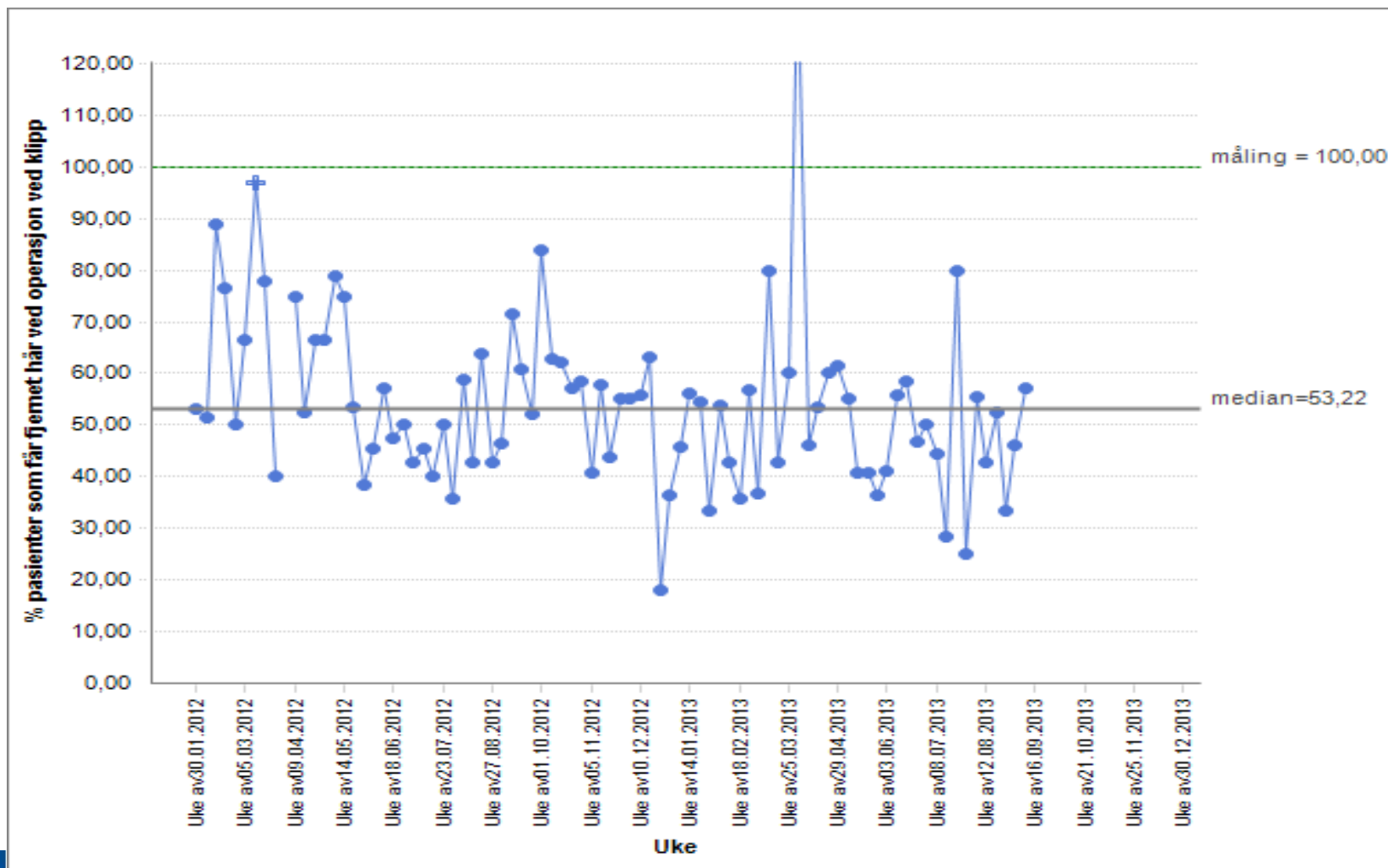
Normotemperatur



Antibiotikaprofylakse



Hårfjerning



Utfordringer fortsatt

- *Trygg kirurgi ikke godt nok innarbeidet ved ø-hjelps operasjoner. Store variasjoner fra team.*
- Noen svakheter ved registrering. Nevneren er alle pas som står på opr.progr. Også ikke kirurg
- Lederoppfølging og kommunikasjon av resultater til den enkelte ansatt.
- Vanskelig å hente ut resultatmål, da de måles i NOIS infeksjoner og pasientskader.

Publisering av resultat

Protesepasientens drømmemiljø

Hvordan spenne bein på infeksjoner i hofteprotesene?

Utskriving, opplæring, noe fortløpige

- P1: Oppøpsere må veige riktig tute til operasjonstus
- P2: Prosessberging skal gøres utfor operasjonstus
- P3: Skitt deking skal etterfulges av hareskuffe
- P4: Husk antiseptisk hareskuffe
- P5: Husk hånhygiene ved seng
- P6: Husk ny prosedyre for antiseptisprofyakse
- P7: Postoperativ sug skal brukes minst mulig. Husk hyppig skift av fopp lved hver prosess!
- P8: Sterilt utfor som er i gitt i vordbad, skal ikke brukes
- P9: Trafik på stus skal begrenses til et minimum
- P10: Husk riktig beaktning - operasjonstusdelinger
- P11: Husk hånhygiene etter fering av draper og for lking av hud
- P12: Husk ny prosedyre for håntering av draper og calling
- P13: Ikke skift bandasje for tid
- P14: Ikke egnet bandasje ved bandasje skifte
- P15: Husk hånhygiene ved transport av seng
- P16: Husk utdanning av hygiene standard på bad på sengerpost
- P17: Husk at hygiene standard skal sjekkes mot ambulanser

Utskriving, opplæring, noe fortløpige

Nyttige telefonnumre:

Hygieneeksplere: 6426
Operasjonseksperte: 6301

NY Tverrforing Beretningsrapport 1.4.2013

Utdanning	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

