

Vlaams Indicatoren Project VIP²: Veilige heekunde

Op initiatief van de Vlaamse Vereniging van Hoofdartsen, Icuuro, Zorgnet Vlaanderen en de Vlaamse overheid, is het Vlaamse VIP²-indicatorenproject opgericht. Samen met andere Vlaamse ziekenhuizen, neemt AZ Turnhout op vrijwillige basis deel aan dit project. In eerste instantie omdat de resultaten van de indicatoren ons inzicht geven in de kwaliteit van onze zorgprocessen en een stimulans zijn om ons kwaliteitsniveau verder te optimaliseren. In tweede instantie omdat we deze resultaten willen delen met de patiënt, die voor kwalitatieve zorg recht heeft op duidelijke en betrouwbare informatie.

Binnen het ziekenhuisbreed domein werd een indicator uitgewerkt rond **veilige heekunde**.

Een team van artsen, verpleegkundigen, onderzoekers en patiënten, aangestuurd door de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO), stelde in 2009 een lijst samen met 22 essentiële controles die respectievelijk 'voor', 'tijdens' en 'aan het einde' van een chirurgische ingreep verplicht nagekeken moeten worden. Enkele voorbeelden hiervan zijn: de identiteit van de patiënt controleren, controleren of de plaats van de ingreep correct werd aangeduid, mogelijke problemen gezamenlijk overlopen met het chirurgisch team en het aantal gebruikte instrumenten, kompressen en naalden tellen voor en na de ingreep.

Deze checklijst is een hulpmiddel om ervoor te zorgen dat heekundige ingrepen op een zo veilig mogelijke manier verlopen. De checklijst beperkt ook de kans op mogelijke verwikkelingen tijdens of na de ingreep.

Een correct gebruik van een gestandaardiseerde 'checklijst veilige heekunde' (=safe surgery checklist) leidt tot een vermindering van het aantal complicaties tijdens en na een chirurgische ingreep.

In 2016 werd ziekenhuisbreed de safe surgery checklist van 100 heekundige ingrepen gecontroleerd.

Aangezien AZ Turnhout alle 22 WHO-items includeert in haar safe surgery checklist zijn de cijfers voor indicator 1 en indicator 2 dezelfde.

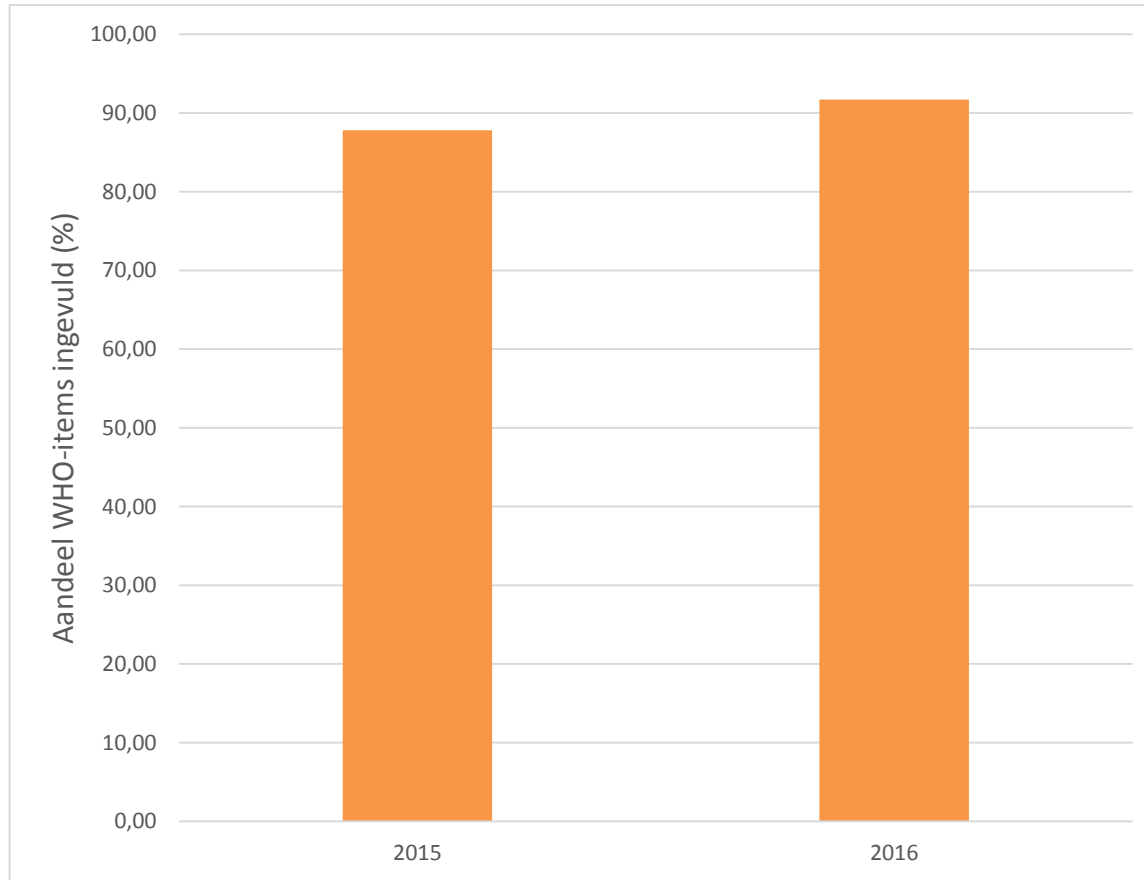
Inhoudstabel

| | |
|---------------------------------|---|
| VEILIGE HEELKUNDE – INDICATOR 1 | 2 |
| VEILIGE HEELKUNDE – INDICATOR 2 | 3 |
| VEILIGE HEELKUNDE – SIGN-IN | 4 |
| VEILIGE HEELKUNDE – TIME-OUT | 5 |
| VEILIGE HEELKUNDE – SIGN-OUT | 6 |

VEILIGE HEELKUNDE – INDICATOR 1

Hoeveel procent van de 22 WHO-items werden gecheckt voor, tijdens en na een chirurgische ingreep?

Resultaten AZ Turnhout



| | 2015 | 2016 |
|--------------------------------|-------|-------|
| Aandeel WHO-items ingevuld (%) | 87,80 | 91,70 |

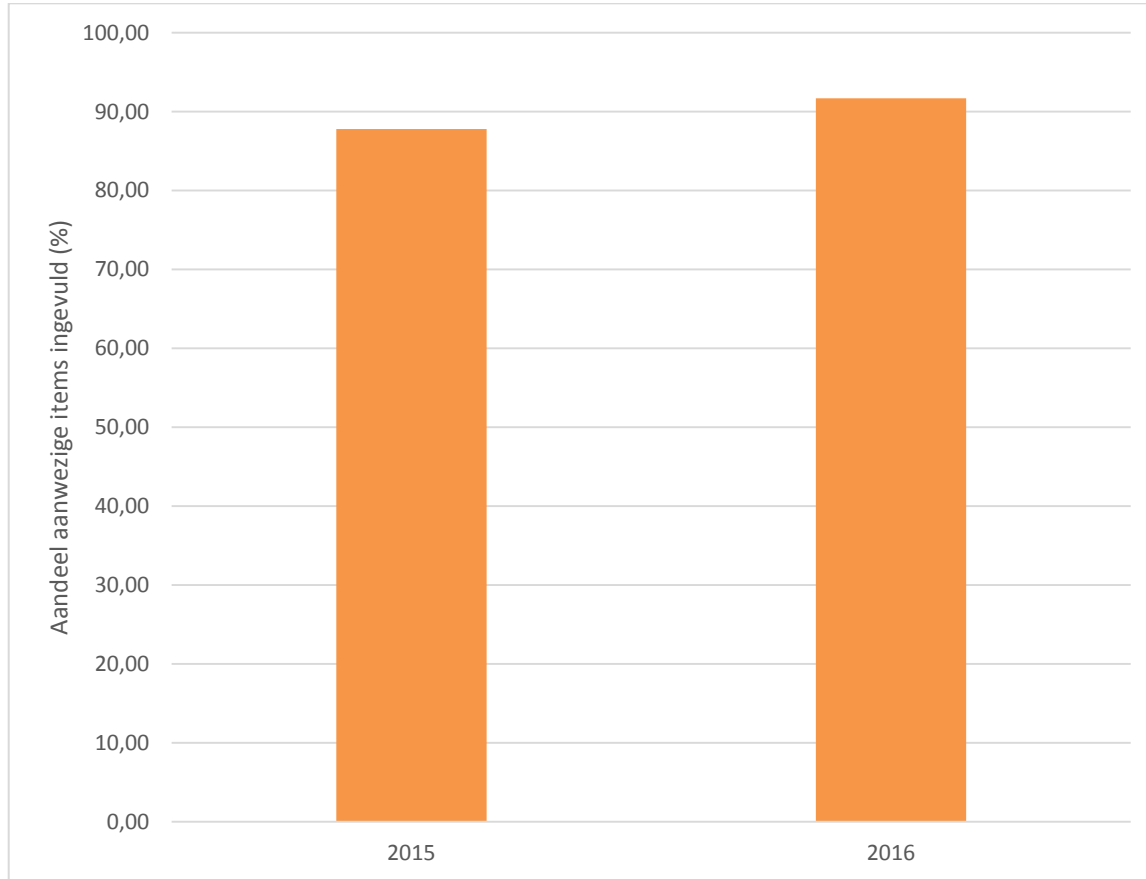
Toelichting

AZ Turnhout engageert zich om alle 22 items, ontwikkeld door de WHO, te includeren in onze eigen safe surgery checklist. We zijn trots dat we met een resultaat van 92% nog beter scoren dan vorig jaar. Deze score toont opnieuw dat de safe surgery checklist goed geïntegreerd is in AZ Turnhout. Het komende jaar willen we aandacht besteden aan de items waarvoor we nog onder de mediaan scoren: risico op intubatieproblemen of aspiratie, risico op bloedverlies, toediening van antibioticaprofylaxe in de voorbije 60 minuten, overlopen van potentiële problemen: te verwachten bloedverlies, aanwezigheid van relevant beeldmateriaal en bevestiging van problemen met materiaal.

VEILIGE HEELKUNDE – INDICATOR 2

Hoeveel procent van de aanwezig items werden gecheckt voor, tijdens en na een chirurgische ingreep?

Resultaten AZ Turnhout



| | 2015 | 2016 |
|---|-------|-------|
| Aandeel aanwezige items ingevuld (%) | 87,80 | 91,70 |

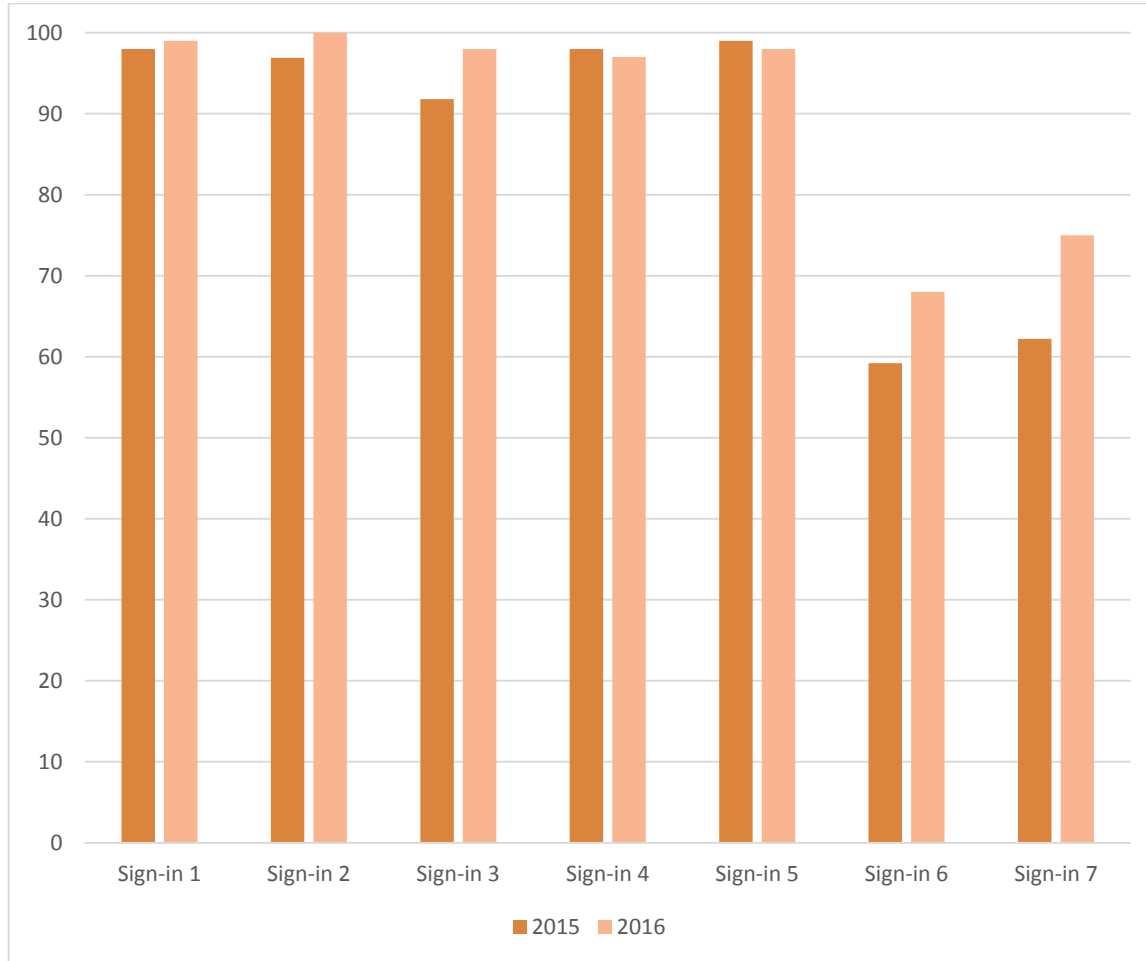
Toelichting

Idem toelichting indicator 1 - AZ Turnhout engageert zich om alle 22 items, ontwikkeld door de WHO, te includeren in onze eigen safe surgery checklist. We zijn trots dat we met een resultaat van 92% nog beter scoren dan vorig jaar. Deze score toont opnieuw dat de safe surgery checklist goed geïntegreerd is in AZ Turnhout. Het komende jaar willen we aandacht besteden aan de items waarvoor we nog onder de mediaan scoren: risico op intubatieproblemen of aspiratie, risico op bloedverlies, toediening van antibioticaprofylaxe in de voorbije 60 minuten, overlopen van potentiële problemen: te verwachten bloedverlies, aanwezigheid van relevant beeldmateriaal en bevestiging van problemen met materiaal.

VEILIGE HEELKUNDE – SIGN-IN

Hoeveel procent van de sign-in items werden gecheckt voor de chirurgische ingreep?

Resultaten AZ Turnhout

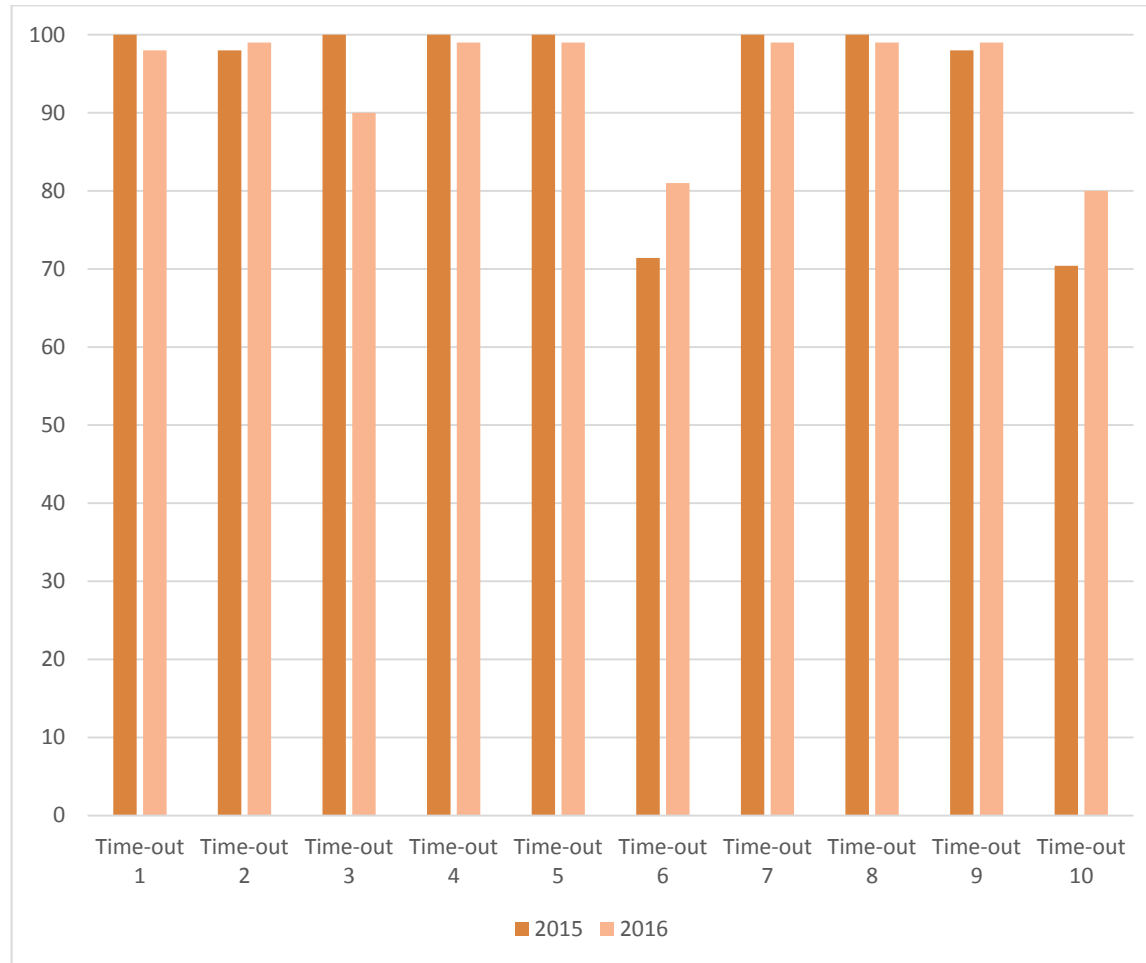


| | 2015 | 2016 |
|---|--------|------|
| Sign-in 1: heeft de patiënt zijn/haar identiteit bevestigd evenals de ingreep, de plaats van de ingreep, en heeft de patiënt zijn/haar toestemming gegeven? | 98% | 99% |
| Sign-in 2: is de plaats van de ingreep aangeduid? | 96,90% | 100% |
| Sign-in 3: is de controle van de anesthesieapparatuur, het materiaal, de producten en de geneesmiddelen uitgevoerd? | 91,80% | 98% |
| Sign-in 4: is de pulsoxymeter bij de patiënt aangebracht en functioneert hij? | 98% | 97% |
| Sign-in 5: heeft patiënt een gekende allergie? | 99% | 98% |
| Sign-in 6: heeft de patiënt een risico op intubatieproblemen of risico op aspiratie? | 59,20% | 68% |
| Sign-in 7: heeft de patiënt een risico op bloedverlies >500ml (7ml/kg bij kind)? | 62,20% | 75% |

VEILIGE HEELKUNDE – TIME-OUT

Hoeveel procent van de time-out items werden gecheckt voor de chirurgische ingreep?

Resultaten AZ Turnhout

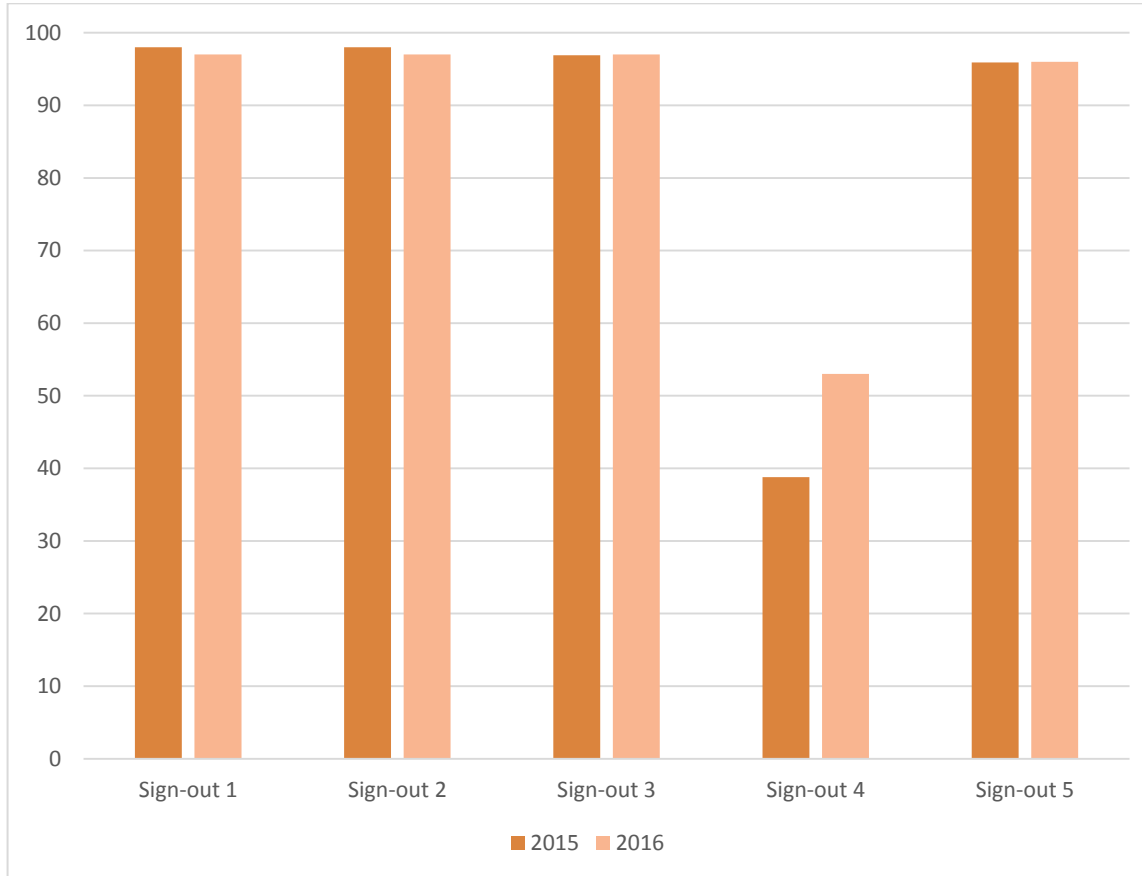


| | 2015 | 2016 |
|---|--------|------|
| Time-out 1: bevestiging dat alle teamleden zichzelf hebben voorgesteld met naam en functie(s). | 100% | 98% |
| Time-out 2: chirurg, anesthesist en verpleegkundigen bevestigen: de identiteit van de patiënt, de ingreep en de plaats van de ingreep. | 98% | 99% |
| Time-out 3: werd in de loop van de voorbije 60 minuten de antibioticaprofylaxe toegediend? | 100% | 90% |
| Time-out 4: chirurg overloopt potentiële problemen - welke zijn kritische of ongewone stappen? | 100% | 99% |
| Time-out 5: chirurg overloopt potentiële problemen - hoe lang zal de ingreep duren? | 100% | 99% |
| Time-out 6: chirurg overloopt potentiële problemen - wat is het verwachte bloedverlies? | 71,40% | 81% |
| Time-out 7: anesthesist overloopt potentiële problemen: zijn er patiënt specifieke bezorgdheden? | 100% | 99% |
| Time-out 8: verpleegkundig team overloopt potentiële problemen - werd de steriliteit bevestigd (met de resultaten van de indicator)? | 100% | 99% |
| Time-out 9: verpleegkundig team overloopt potentiële problemen - zijn er problemen met de uitrusting of zijn er andere aandachtspunten? | 98% | 99% |
| Time-out 10: is het relevantie beeldmateriaal beschikbaar en wordt dit getoond in de operatiezaal? | 70,40% | 80% |

VEILIGE HEELKUNDE – SIGN-OUT

Hoeveel procent van de sign-out items werden gecheckt voor de chirurgische ingreep?

Resultaten AZ Turnhout



| | 2015 | 2016 |
|---|--------|------|
| Sign-out 1: de checklijst verantwoordelijke (arts of verpleegkundige) bevestigt mondeling - de benaming van de uitgevoerde ingreep. | 98% | 97% |
| Sign-out 2: de checklijst verantwoordelijke (arts of verpleegkundige) bevestigt mondeling - het tellen van de instrumenten, kompressen en naalden werden uitgevoerd. | 98% | 97% |
| Sign-out 3: de checklijst verantwoordelijke (arts of verpleegkundige) bevestigt mondeling - het etiketteren van de weefselstalen (luidop lezen van de etiketten met inbegrip van naam patiënt). | 96,90% | 97% |
| Sign-out 4: de checklijst verantwoordelijke (arts of verpleegkundige) bevestigt mondeling - of er problemen zijn met de uitrusting die moet worden nagekeken. | 38,80% | 53% |
| Sign-out 5: de belangrijkste aandachtspunten bij het ontwaken en de postoperatieve behandeling van de patiënt zijn genoteerd. (Chirurg, de anesthesist en de verpleegkundige) | 95,90% | 96% |