

AKTION Saubere Hände

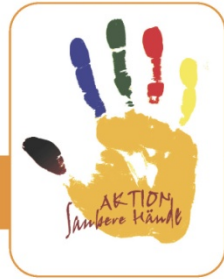
Keine Chance den Krankenhausinfektionen

Datenanalyse

Compliance- Beobachtung

Stand 17.08.2013



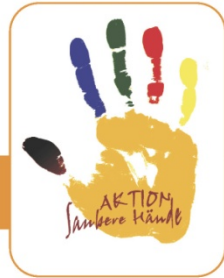


Compliance-Daten

Die hier dargestellten Ergebnisse stellen eine Gesamtauswertung der durch die Teilnehmer eingesandten Beobachtungsdaten dar.

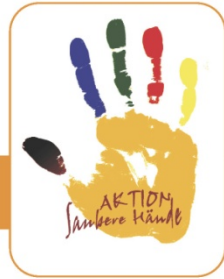
Eine Referenzdatenberechnung im eigentlichen Sinne ist bei Beobachtungsdaten nicht möglich, da der „Sollwert“ der Compliance bei 100% liegt.

Die Daten sind geeignet, die eigenen Resultate ins Verhältnis zu Ergebnissen ähnlicher Abteilungen zu setzen. Sie können auch dazu beitragen, die Diskussion um „Machbarkeit“ von hoher HD – Compliance zu erleichtern.



Datenanalyse der beobachteten HD-Compliance

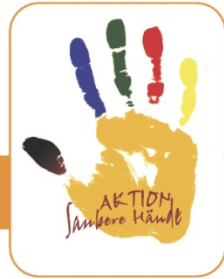
- Die Daten beruhen auf den von den Häusern eingesandten Beobachtungsdaten aus den Jahren 2008-2013.
- Die Beobachtungsdaten werden stationsbezogen erfasst.
- Die Beobachtungsperioden können unterschiedlich lange Zeiträume haben, sollten aber nicht über mehrere Monate gehen. Sie werden unterteilt in VOR Intervention und NACH Intervention (eine Intervention ist eine Maßnahme zur Verbesserung der Compliance). VOR Intervention kann es pro Station nur einmal geben und spiegelt die Ausgangssituation wider.
- Ein Station kann Daten aus mehreren NACH-Beobachtungsperioden haben.
- Die Beobachtung erfolgt nach dem WHO Modell „Die 5 Indikationen der Händedesinfektion“



Einschlusskriterien

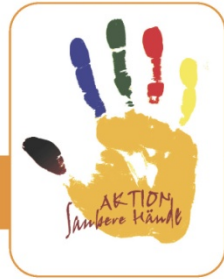
Die Daten folgender Stationen wurden in die Analyse einbezogen:

- Mindestens 150 Indikationen zur HD wurden pro Station und Beobachtungsperiode erfasst
- Pro Indikation wurden mindestens 20 Situationen erfasst
- Es liegen Daten für beide Beobachtungsperioden VOR und NACH vor



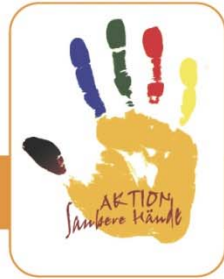
Ergebnisse

- Nach den definierten Kriterien wurden 423 Stationen in die Analyse eingeschlossen, davon waren 304 Nicht-Intensivstationen und 119 Intensivstationen
- Compliancesteigerung auf Intensivstationen im Median von 62% auf 74%, auf Nicht-Intensivstationen von 64% auf 74%
- Stratifizierung jeweils nach Fachrichtung, Indikation und Berufsgruppe möglich
- Ergebnisse mit Daten aus 10 oder weniger Stationen werden nicht aufgeführt



Ergebnis-Darstellung

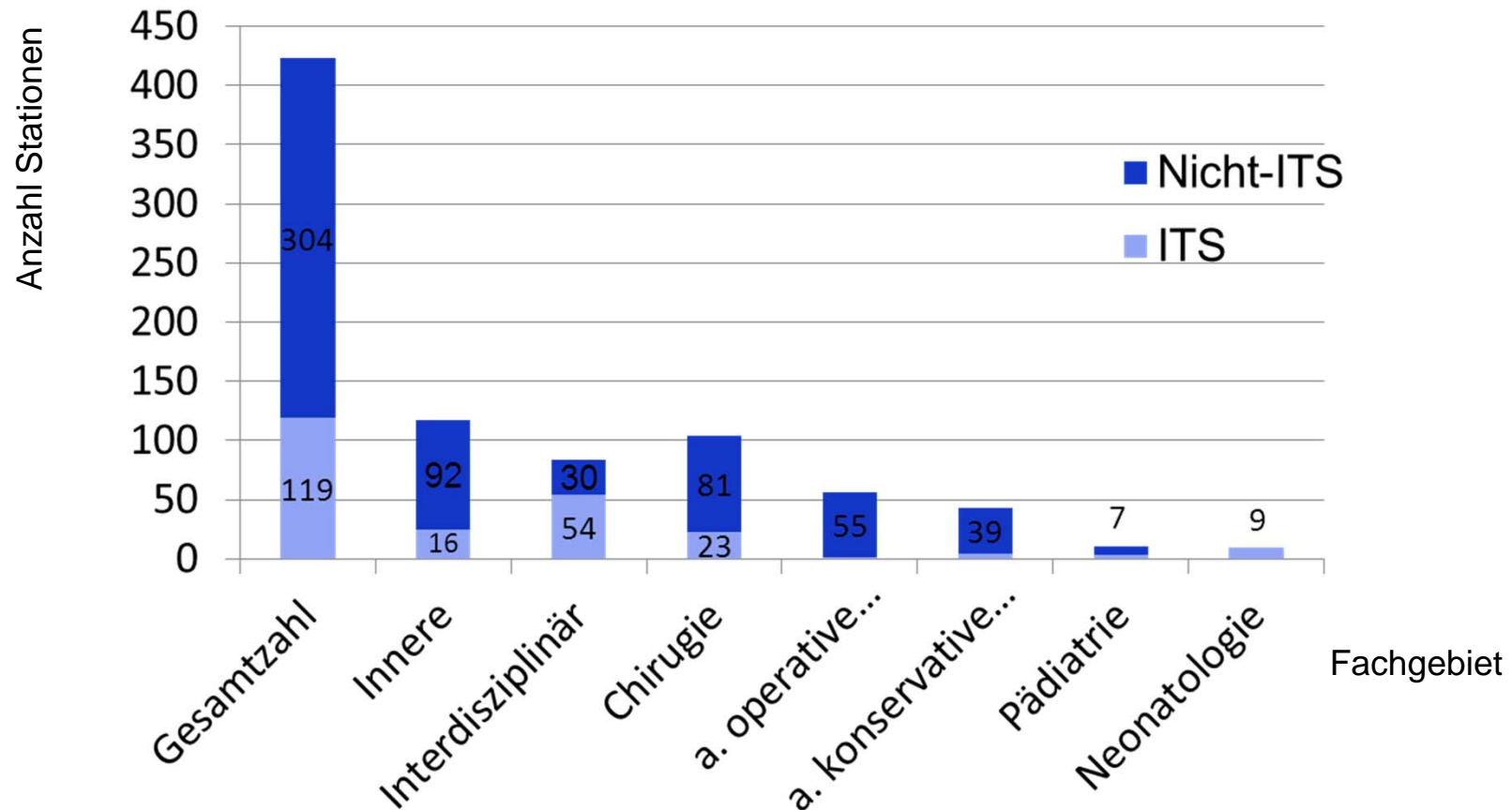
- Die Ergebnisse werden jeweils für:
 - Intensivstationen und
 - Nicht-Intensivstationen dargestellt
- Weitere Stratifizierung nach
 - Fachrichtung,
 - Indikation
 - Berufsgruppe (hier keine Darstellung für Medizinstudenten, da für die Beobachtungsperiode VOR Intervention nicht genügend Daten vorliegen)
- Angabe der Ergebnisse jeweils für die 25%, 50% (=Median) und die 75% Perzentile

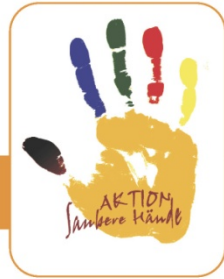


AKTION Saubere Hände

Keine Chance den Krankenhausinfektionen

Anzahl Stationen nach Fachgebiet 119 Intensivstationen / 304 Nicht-Intensivstationen



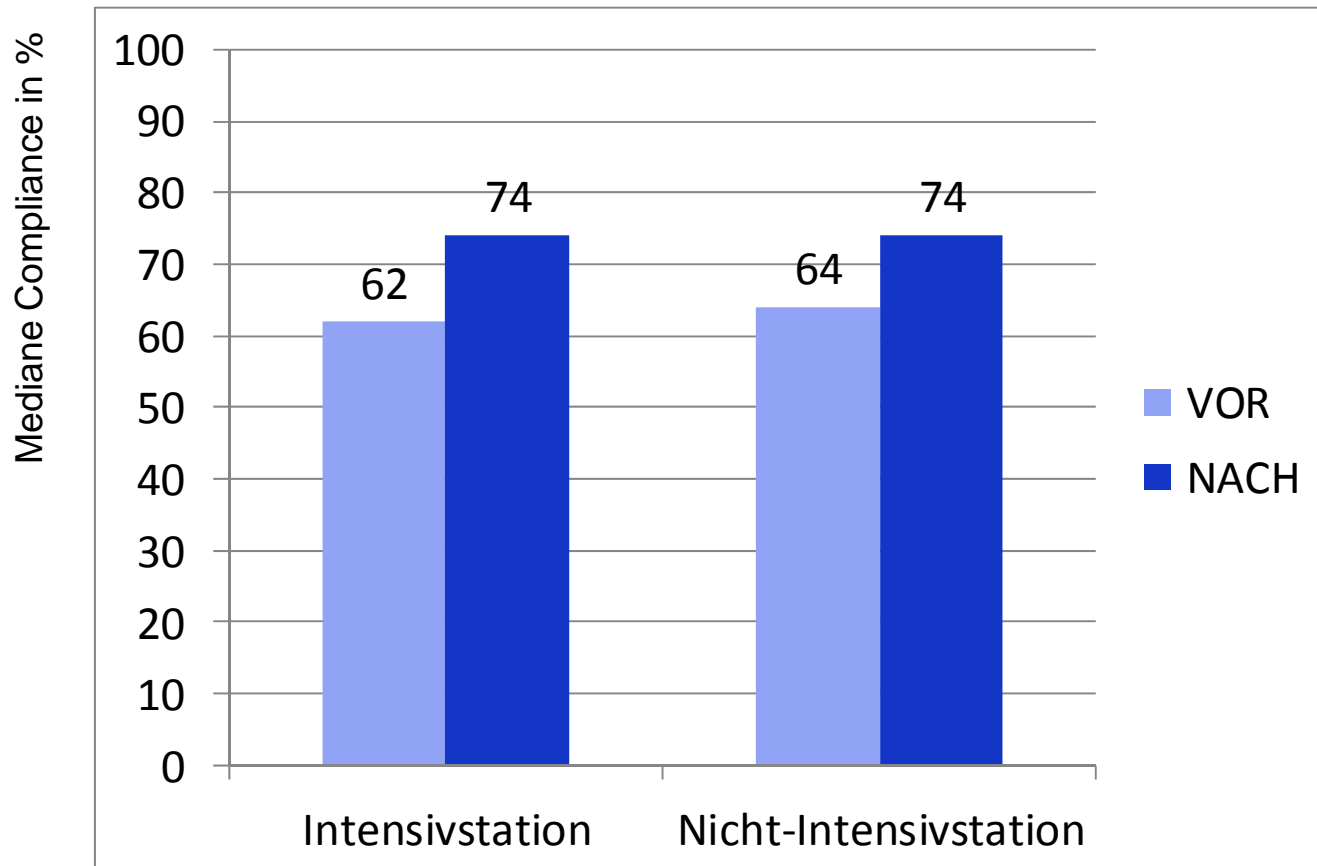


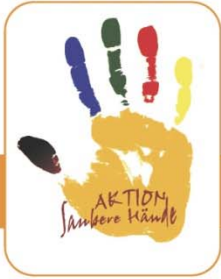
AKTION Saubere Hände

Keine Chance den Krankenhausinfektionen

Gesamt Compliance (Median)

119 Intensivstationen / 304 Nicht-Intensivstationen

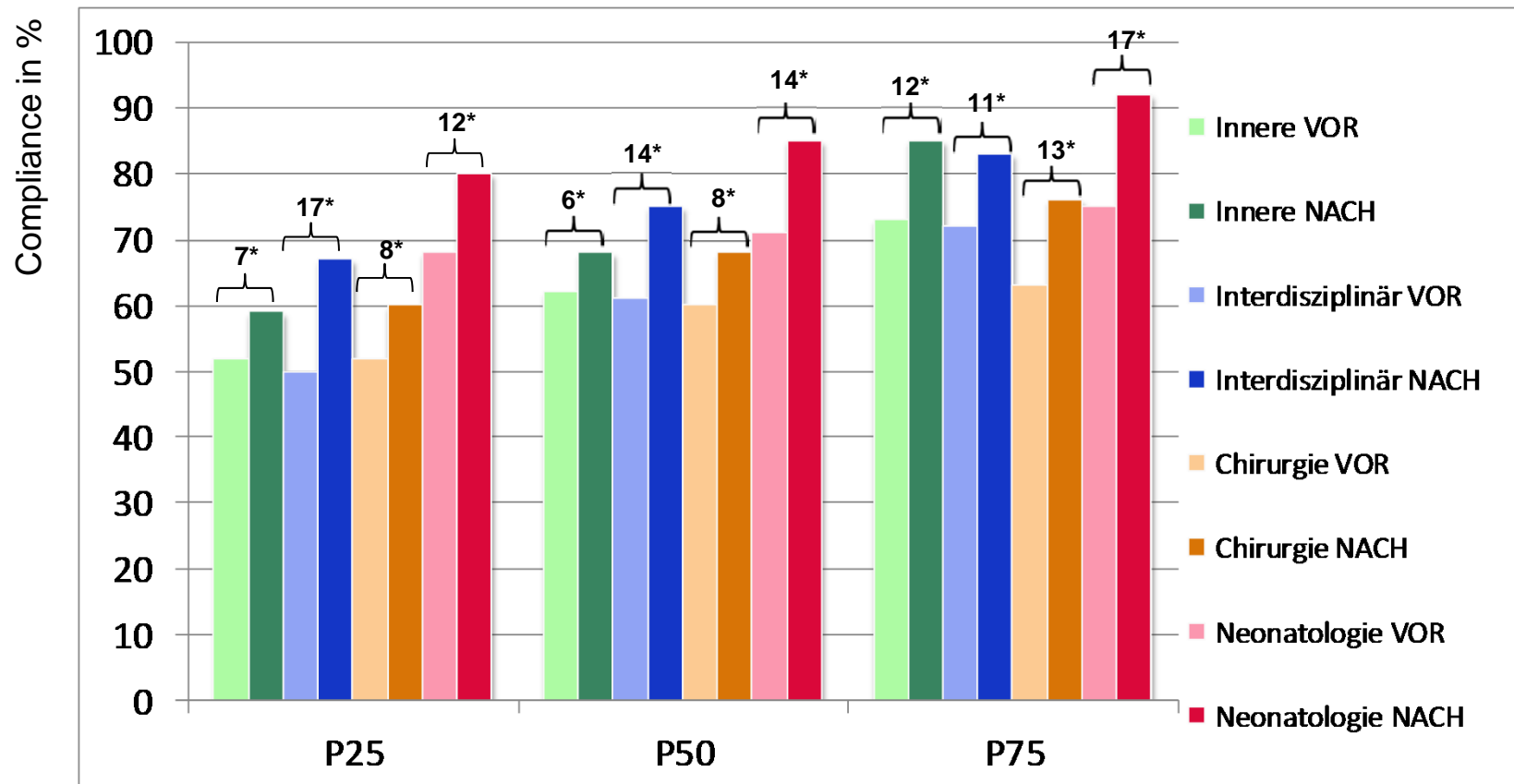




AKTION Saubere Hände

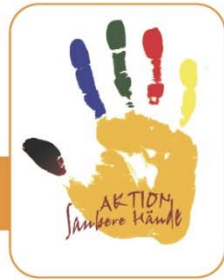
Keine Chance den Krankenhausinfektionen

Compliance VOR und NACH Intervention Intensivstation nach Fachrichtungen



*Anstieg der Compliance in Prozent

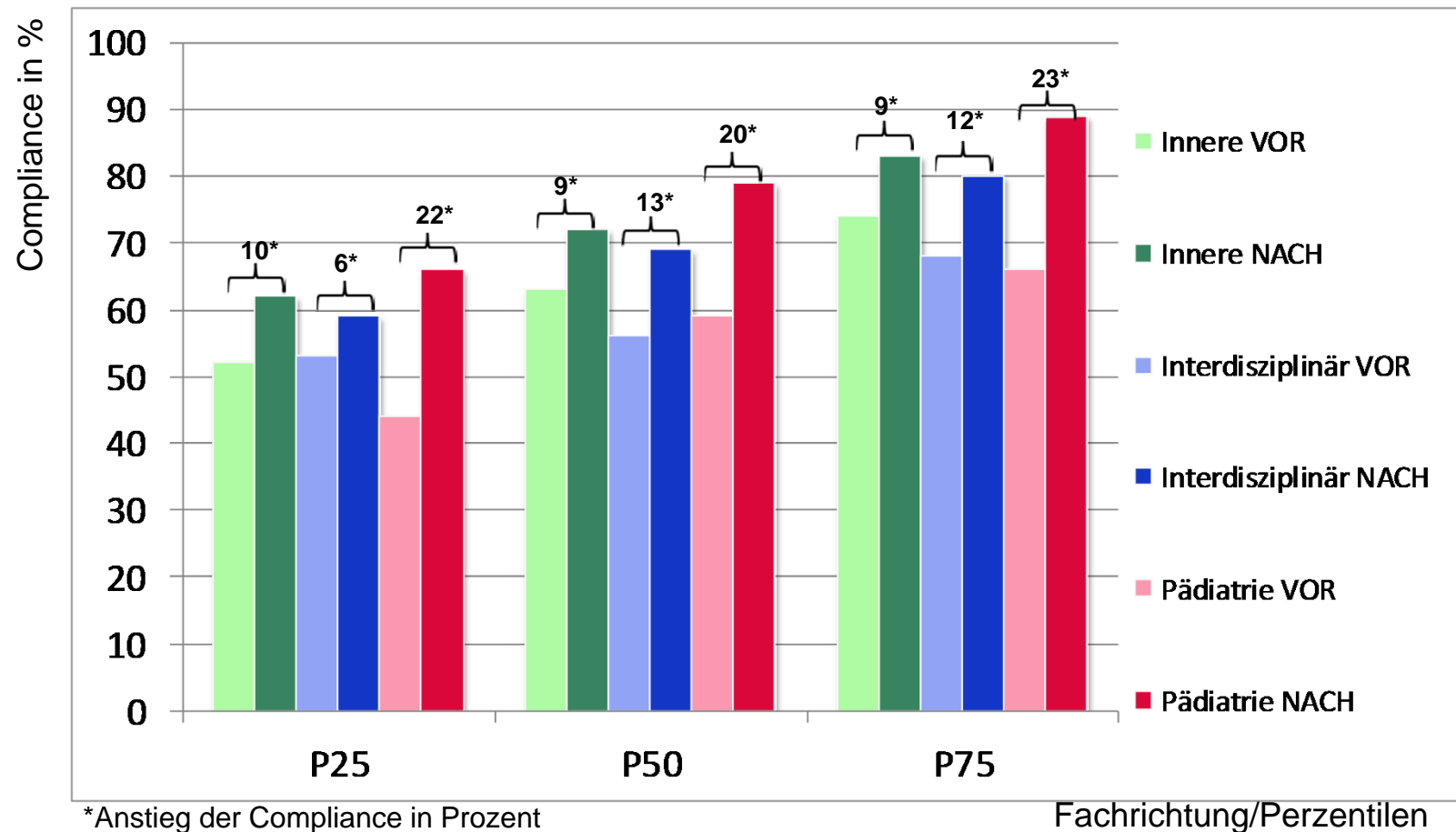
Fachrichtung/Perzentilen

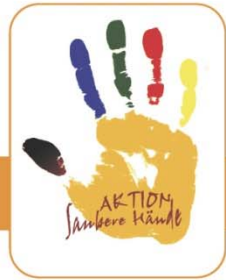


AKTION Saubere Hände

Keine Chance den Krankenhausinfektionen

Compliance VOR und NACH Intervention Nicht-Intensivstation nach Fachrichtungen I

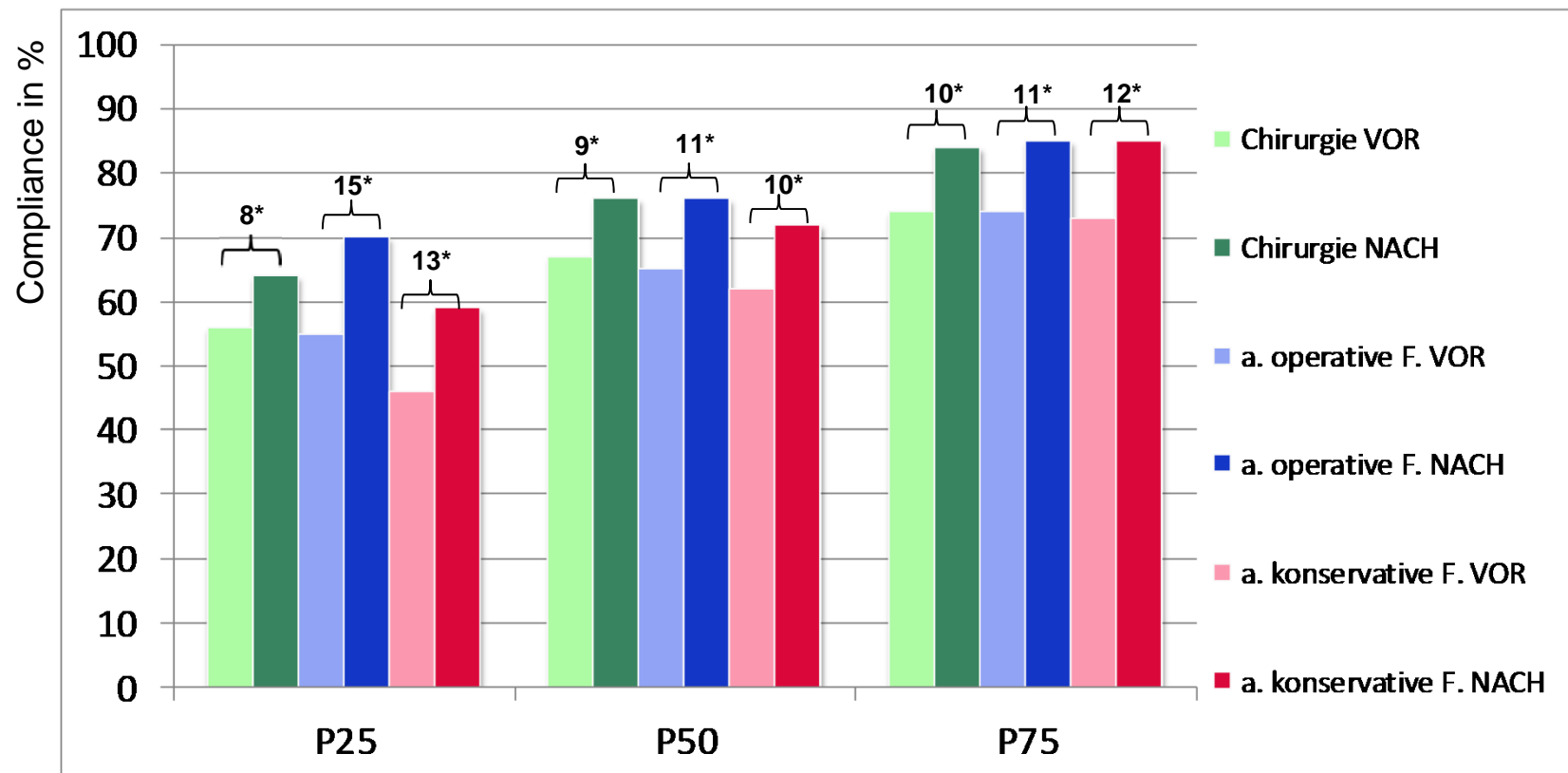




AKTION Saubere Hände

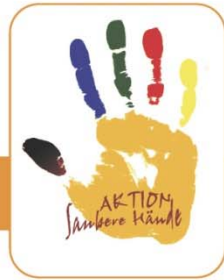
Keine Chance den Krankenhausinfektionen

Compliance VOR und NACH Intervention Nicht-Intensivstation nach Fachrichtungen II



*Anstieg der Compliance in Prozent

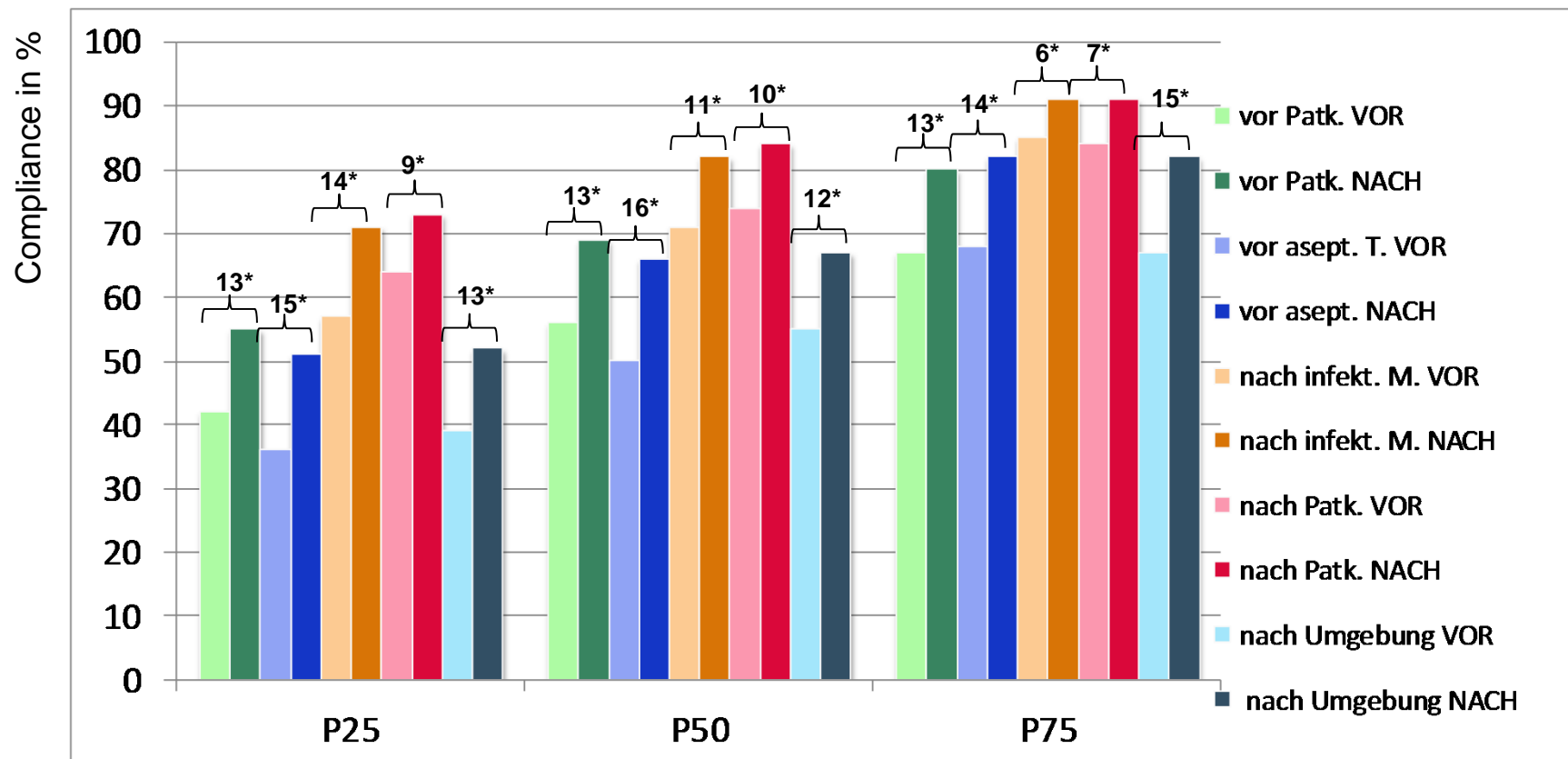
Fachrichtung/Perzentilen



AKTION Saubere Hände

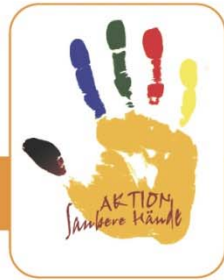
Keine Chance den Krankenhausinfektionen

Compliance VOR und NACH Intervention Intensivstation nach Indikationen



*Anstieg der Compliance in Prozent

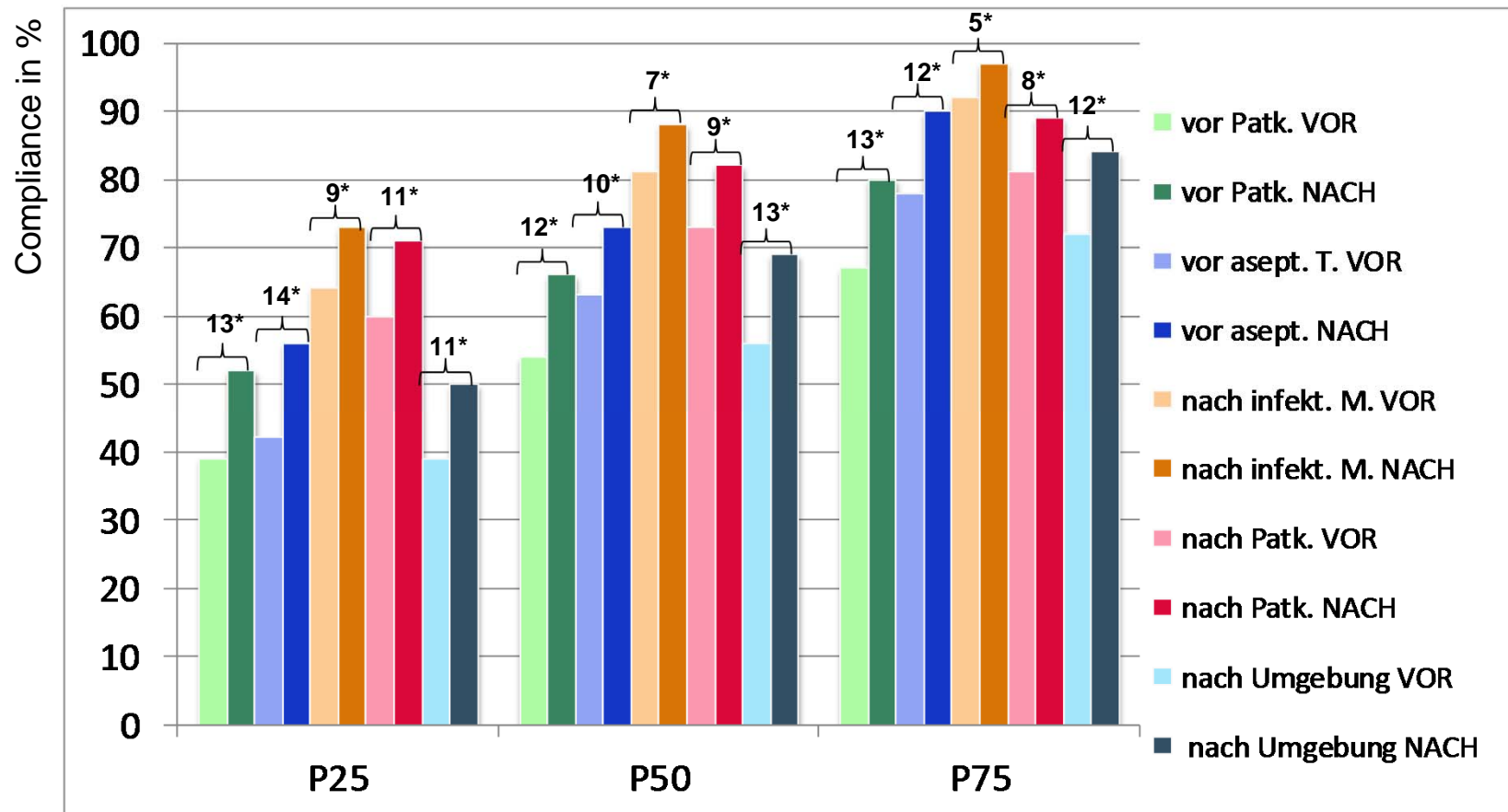
Fachrichtung/Perzentilen



AKTION Saubere Hände

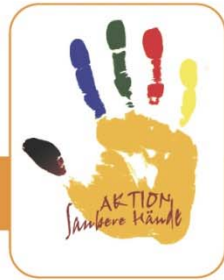
Keine Chance den Krankenhausinfektionen

Compliance VOR und NACH Intervention Nicht-Intensivstation nach Indikation



*Anstieg der Compliance in Prozent

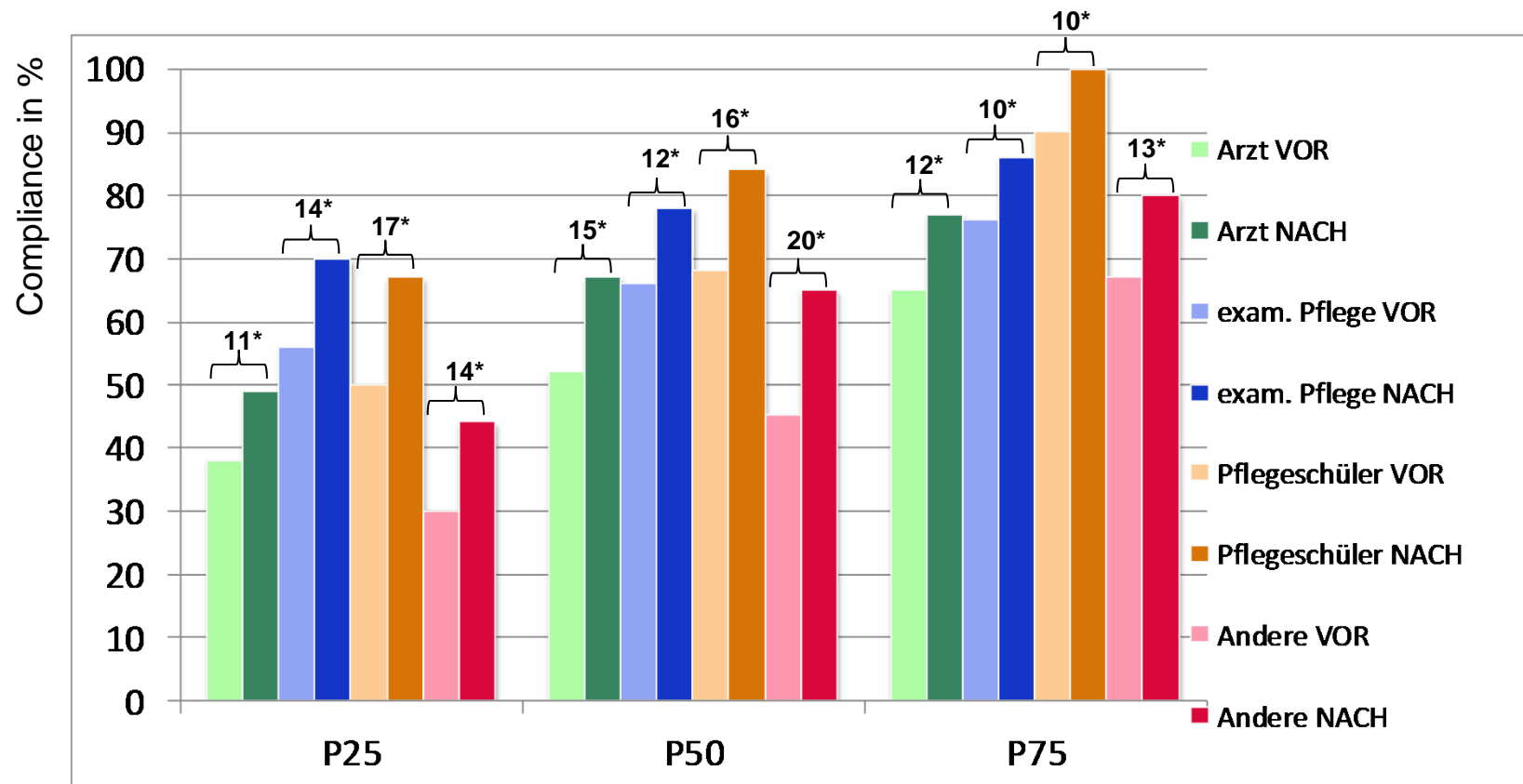
Fachrichtung/Perzentilen



AKTION Saubere Hände

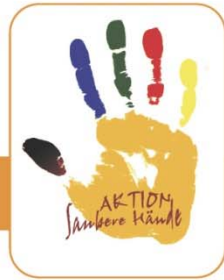
Keine Chance den Krankenhausinfektionen

Compliance VOR und NACH Intervention Intensivstation nach Berufsgruppen



*Anstieg der Compliance in Prozent

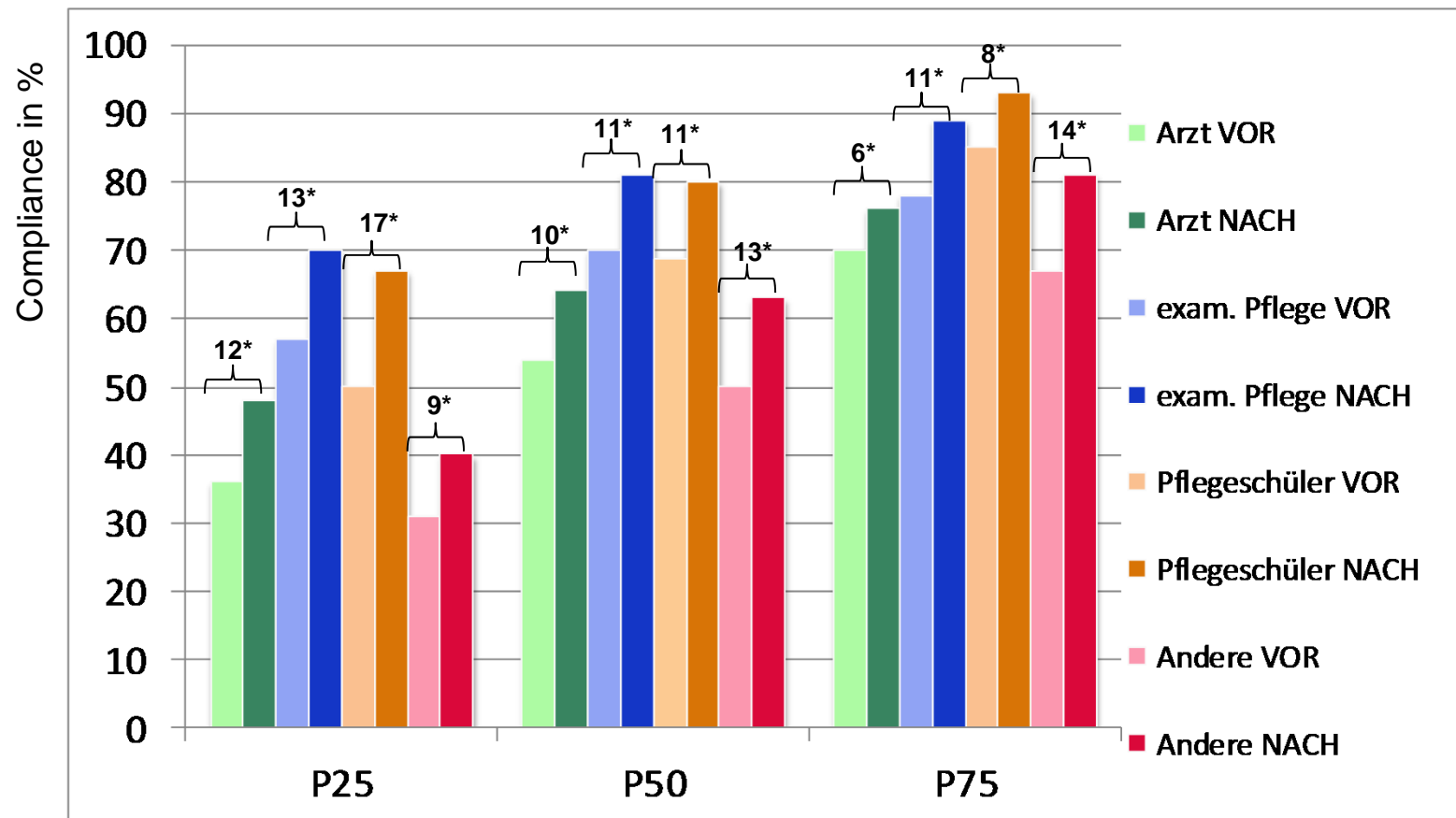
Fachrichtung/Perzentilen



AKTION Saubere Hände

Keine Chance den Krankenhausinfektionen

Compliance VOR und NACH Intervention Nicht-Intensivstation nach Berufsgruppen



*Anstieg der Compliance in Prozent

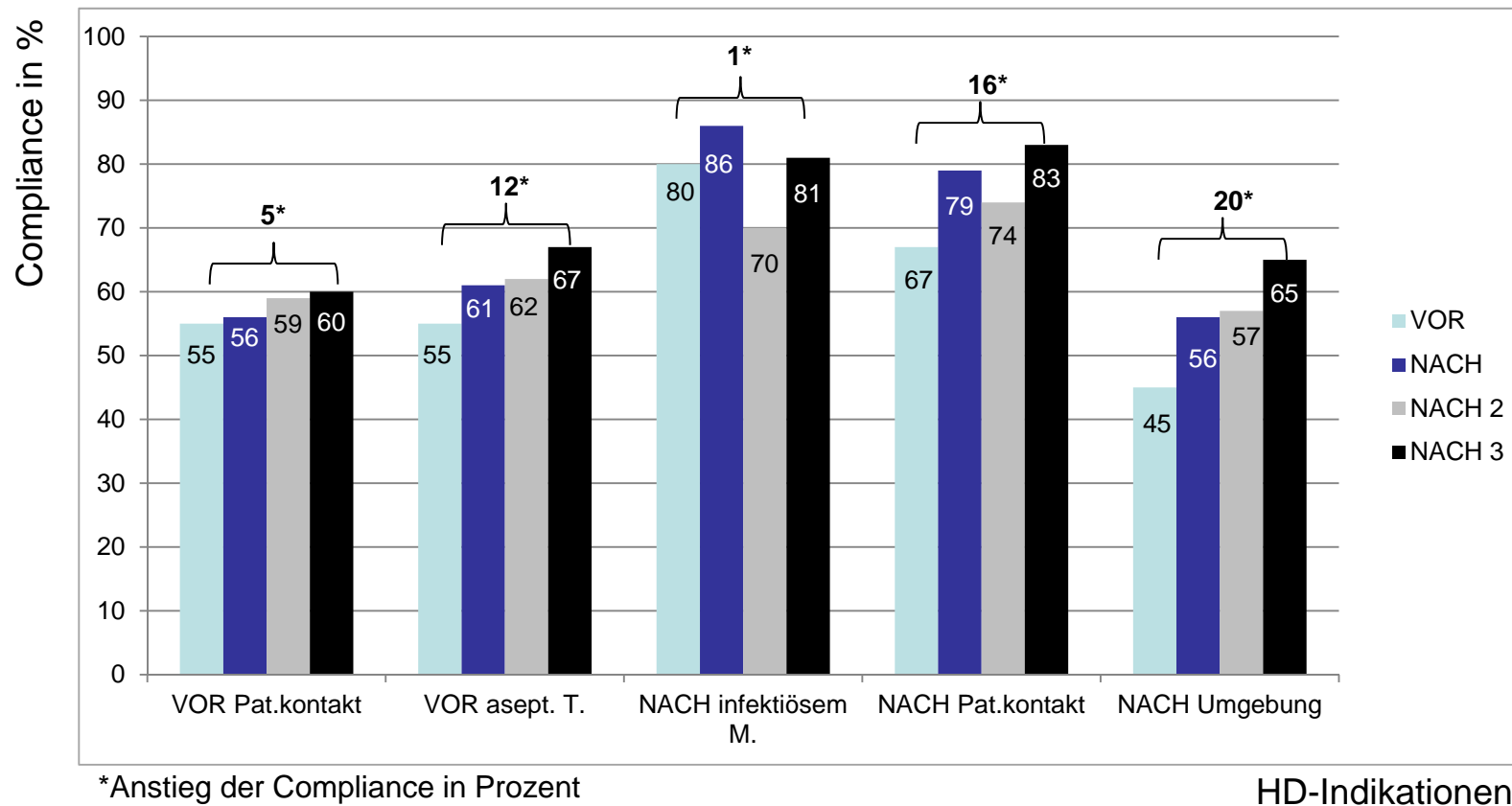
Fachrichtung/Perzentilen



AKTION Saubere Hände

Keine Chance den Krankenhausinfektionen

Compliance VOR, NACH, NACH 2 und NACH 3 Interventionen ALLE Stationen (10 KH und 32 Stationen)





Zusammenfassung

- Auf den in die Analyse eingegangenen Stationen wurde im Median eine Compliancesteigerung auf Intensivstationen von 62% auf 74% und auf Nicht-Intensivstationen von 64% auf 74% erreicht.
- Eine Steigerung der Compliance wurde bei allen Indikationen, Berufsgruppen und Fachrichtungen erreicht.
- Nach 3 Beobachtungsperioden wurde –außer für die Indikation „NACH infektiösen Materialien“- eine kontinuierliche Compliancesteigerung erreicht