

Händehygiene

aus Sicht des öffentlichen Gesundheitsdienstes

PD Dr. Ursel Heudorf, Amt für Gesundheit, Frankfurt

8. Ulmer Symposium Krankenhaushygiene



«*Sei sauber...!*»

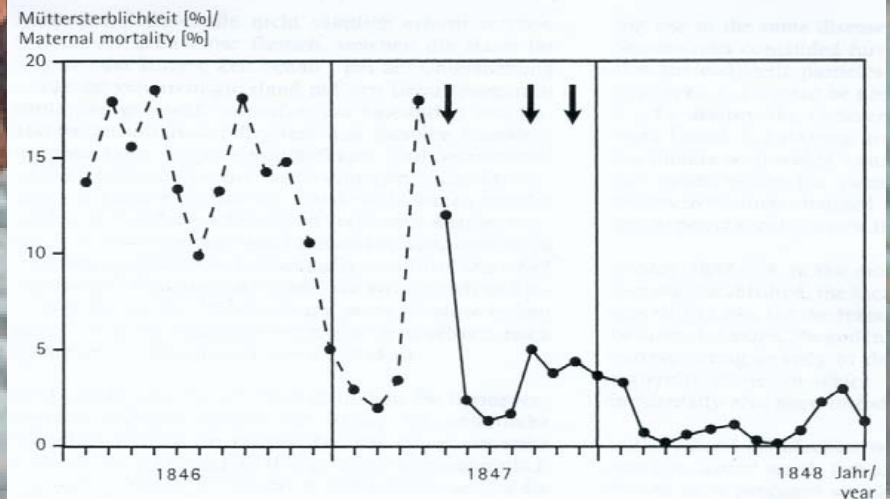
EINE GESCHICHTE DER HYGIENE UND
ÖFFENTLICHEN GESUNDHEITSVORSORGE IN EUROPA

Ausstellung im Historischen Museum, Luxemburg, 2005



Ignaz Semmelweis

- 1847 Hände waschen mit chlorhaltiger Lösung nach jeder Patientin
- Mortalität unter Wöchnerinnen von 12,3% auf 1,3 % gesenkt





World Alliance for Patient Safety



FIRST GLOBAL PATIENT SAFETY CHALLENGE



To reduce
health care-associated infections
Hand hygiene as the cornerstone

Händedesinfektion im Krankenhaus

Beispiel Frankfurt

- **Stadtgesundheitsamt hat im Rahmen der infektionshygienischen Überwachung der Krankenhäuser**
 - **Händedesinfektionsmittelverbrauch seit 2004 regelmäßig erhoben**
 - **Händedesinfektionsmittelverbrauch seit 2006 weiter differenziert erfragt**

Händedesinfektion im Krankenhaus

Beispiel Frankfurt

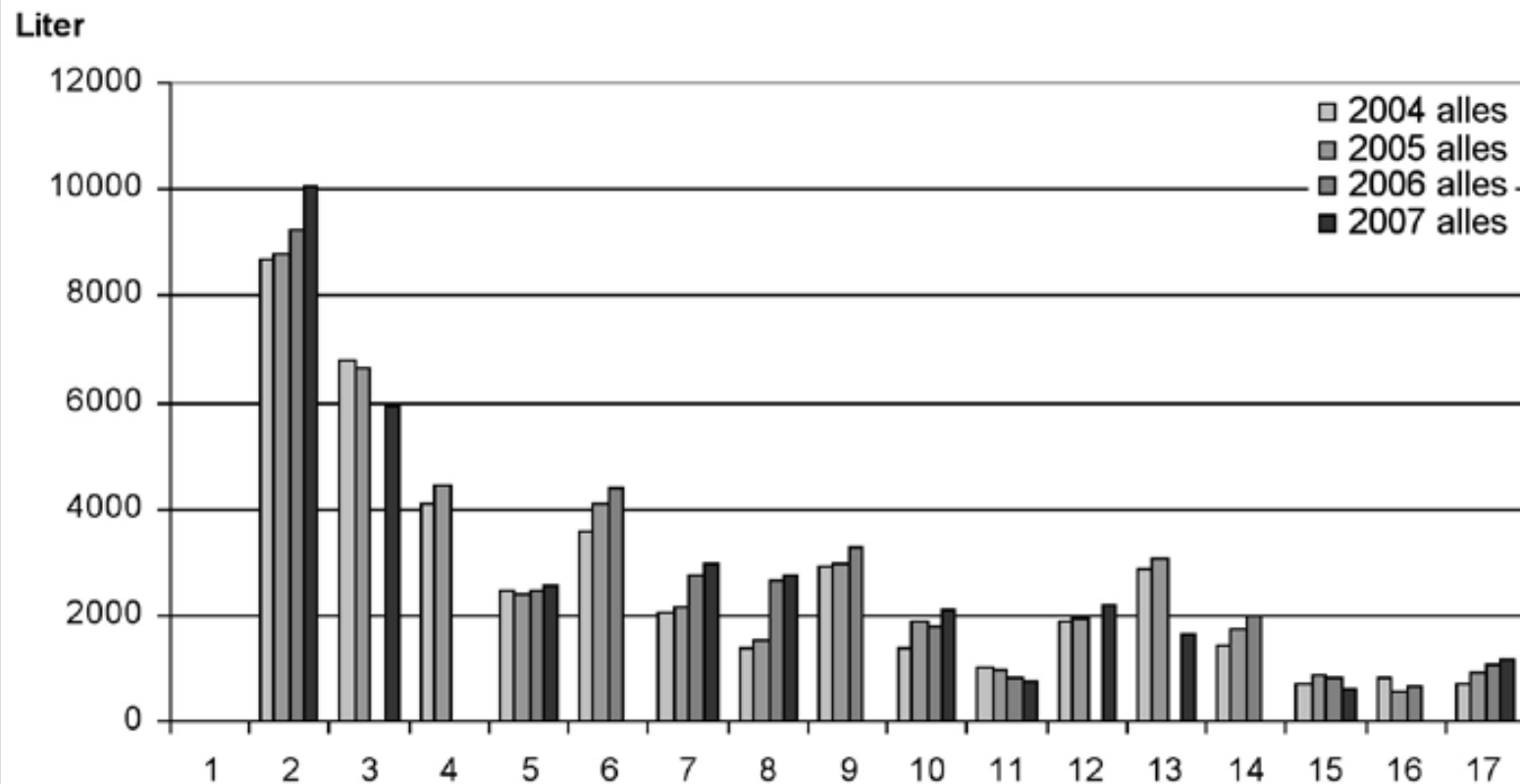


Abbildung 1: Händedesinfektionsmittelverbrauch in den Krankenhäusern in Frankfurt am Main – 2004 bis 2007 – Gesamtverbrauch anhand der Einkaufszahlen der Häuser.

Händedesinfektion im Krankenhaus

Beispiel Frankfurt

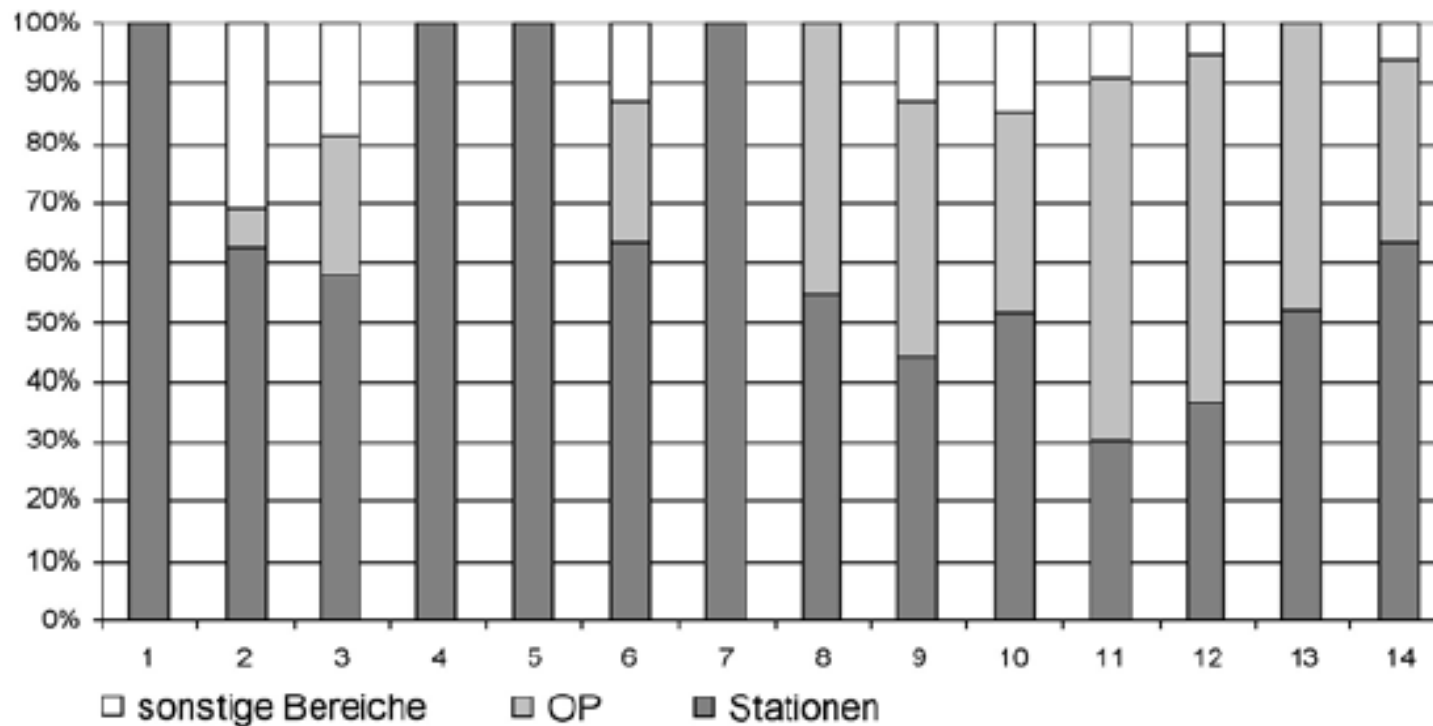


Abbildung 2: Händedesinfektionsmittelverbrauch in Frankfurter Krankenhäusern 2007 – Gesamter und stationsbezogener Verbrauch in Litern (a) sowie prozentualer Anteil des Gesamtverbrauchs auf Stationen, in OP-Bereichen und in sonstigen Bereichen (b).

Händedesinfektion im Krankenhaus

Beispiel Frankfurt

- Stadtgesundheitsamt hat im Rahmen der infektionshygienischen Überwachung der Krankenhäuser
 - Händedesinfektionsmittelverbrauch seit 2004 regelmäßig erhoben
 - Händedesinfektionsmittelverbrauch seit 2006 weiter differenziert erfragt
- **Stadtgesundheitsamt hat alle Krankenhäuser aufgefordert, bei der Aktion Saubere Hände mitzumachen – und alle machen mit!**

Händedesinfektion im Krankenhaus Beispiel Frankfurt Aktion saubere Hände – alle machen mit

Stadtgesundheitsamt hat alle Krankenhäuser aufgefordert, bei der Aktion Saubere Hände mitzumachen – und alle machen mit! PK Mai 2008



Händedesinfektion im Krankenhaus

Beispiel Frankfurt - Vergleich mit KISS

	Frankfurt				KISS			
	Stationen	Händedesinfektionsmittel ml/Behandlungstag			Stationen	Händedesinfektionsmittel ml/Behandlungstag		
	n	P25	P50	P75	n	P25	P50	P75
Intensivstationen								
Innere	9	37	70	91	39	40	59	84
Interdisziplinär	1		#		106	45	66	26
Chirurgie	7	64	102	129	36	51	78	102
andere operative Fächer					15	38	56	74
andere konservative Fächer	3	71	93	139	8	28	59	87
Pädiatrie	3	88	111	155	12	51	107	127
Neonatologie	1		#		25	65	88	162
alle Abteilungen	24	66	90	109	241	45	68	98

Heudorf, Stark. Hygiene und Medizin (2009) 34: 2ff

Händedesinfektion im Krankenhaus

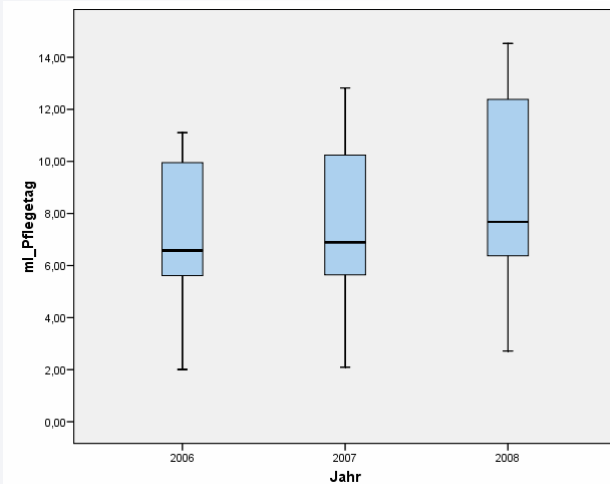
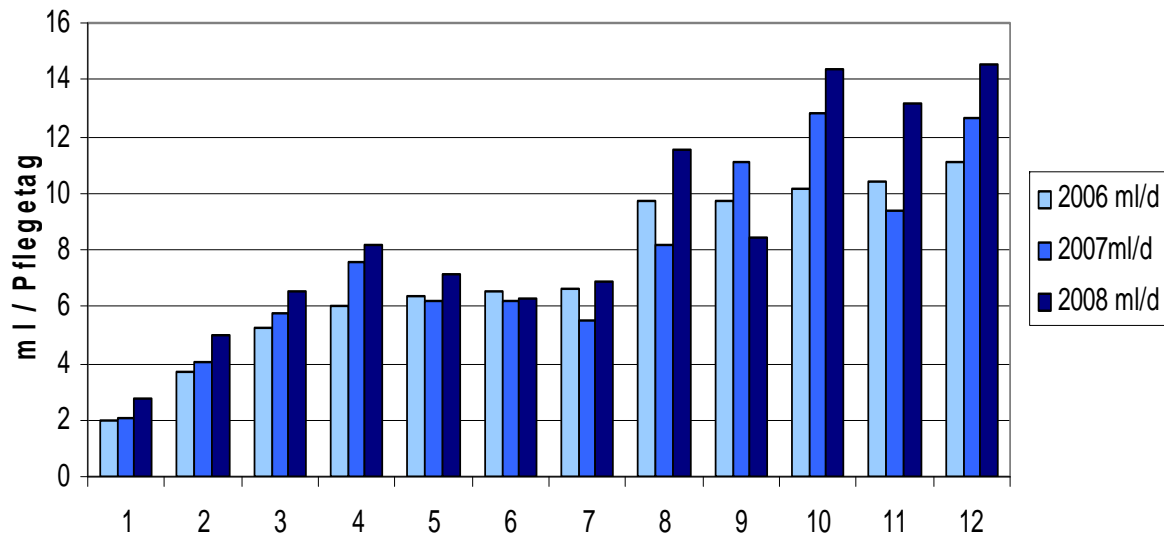
Beispiel Frankfurt - Vergleich mit KISS

	Frankfurt				KISS			
	Stationen	Händedesinfektionsmittel ml/Behandlungstag			Stationen	Händedesinfektionsmittel ml/Behandlungstag		
	n	P25	P50	P75	n	P25	P50	P75
Nicht-Intensivstationen								
Innere	44	14	18	25	411	12	15	21
Interdisziplinär	7	15	18	19	124	9	13	19
Chirurgie	28	14	19	23	287	10	15	19
andere operative Fächer	53	10	18	25	327	9	12	18
andere konservative Fächer	44	5	11	21	255	6	12	19
Pädiatrie	13	8	33	64	89	19	30	48
Neonatalogie	4	53	59	82	14	17	37	68
alle Abteilungen	193	11	17	25	1507	10	14	20

Heudorf, Stark. Hygiene und Medizin (2009) 34: 2ff

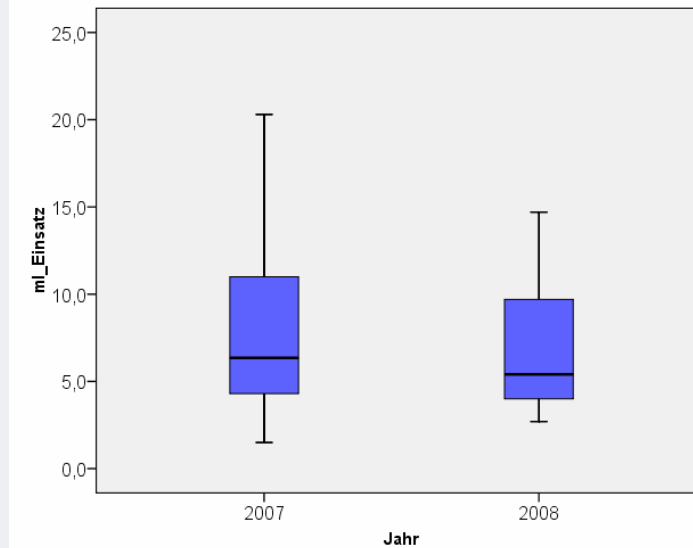
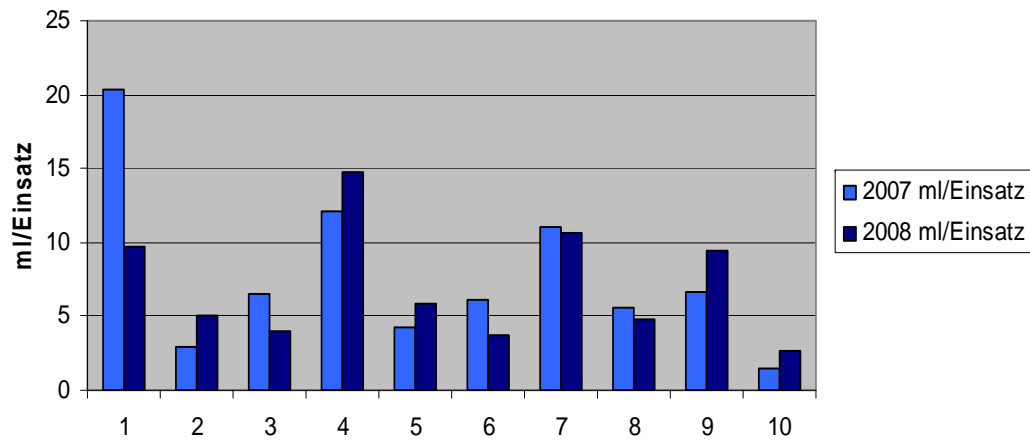
Händedesinfektion in Altenpflegeheimen in Frankfurt

Händedesinfektionsmittelverbrauch in Altenpflegeheimen

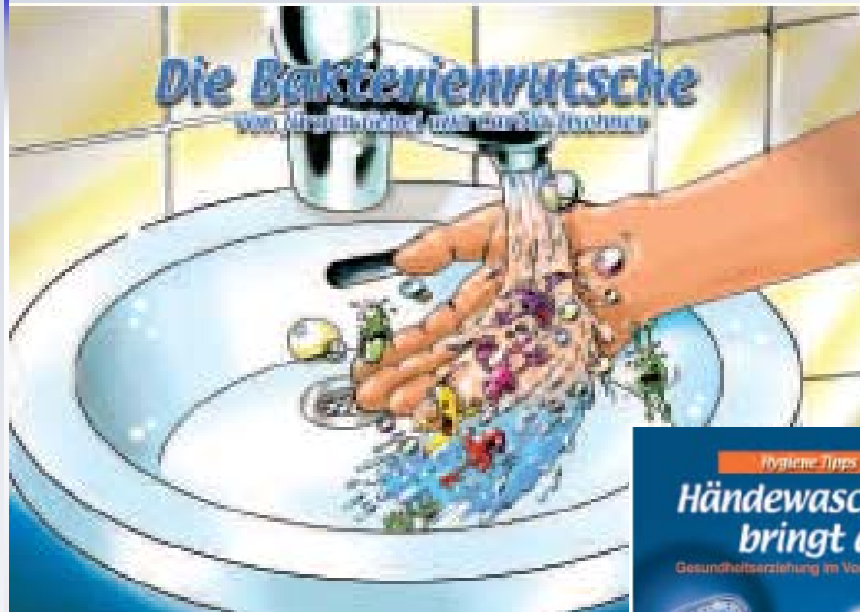


Händedesinfektion im Rettungsdienst in Frankfurt

Rettungsdienst Frankfurt/M - Verbrauch Händedesinfektionsmittel



Hygienetipps für Kids





Hygienetipps für Kid's: "Saubere Hände"



catch-buff SYSTEM

Vor dem Arbeiten am PC



Nach der Toilette!

Nach Niesen/Nase putzen



Vor dem Tischdecken



Nach dem Spielen



Nach dem Erkennen

Vor dem Zubereiten



Nach dem Essen

Händewaschen, na klar! ... und so wird's gemacht:

Das Hygiene-Exzellenz-Zertifikat ist ein Auszeichnung für die Einhaltung der Hygienevorschriften. Es wird an die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter vergeben, die sich für die Einhaltung der Hygienevorschriften einsetzen und so zur Verbesserung der Hygiene in der Einrichtung beitragen. Das Zertifikat ist ein Zeichen für die Anerkennung der Leistung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und soll sie motivieren, sich weiterhin für die Einhaltung der Hygienevorschriften einzusetzen.

Händewaschen - Lied

- Händewaschen, Händewaschen - wir sind zwei
Händchen, Händchen - geht sich so geschick
Hand hoch oben, ja und was kommt dann
oben machen, oben machen, wie das Händchen zu
- Händewaschen, Händewaschen, wir sind kein Team
Händchen, Händchen, geht über ganz kaputt
Händchen machen, Händchen machen, ja
Händchen, ja und dann, kommt die Zeit dann
- Händewaschen, Händewaschen, wenn dich jede Hand
Händchen, Händchen, bis es sauber sind
Händchen, Händchen, was dann kommt die Hand
geht ganz hoch, geht ganz hoch, geht es an
im Team
- Händewaschen, Händewaschen, ja geht nicht über
Händchen, Händchen, was dann kommt die Hand
geht ganz hoch, geht ganz hoch, geht die Hand ab
was dann kommt die Hand
geht ganz hoch, geht ganz hoch, geht die Hand ab
was dann kommt die Hand
geht ganz hoch, geht ganz hoch, geht die Hand ab

Das Händchenlied
Händchenlied
Das Händchenlied ist ein Lied, das die Kinder singen, wenn sie ihre Hände waschen. Es ist ein Lied, das die Kinder motiviert, ihre Hände sauber zu halten. Das Lied ist in vier Strophen unterteilt. In jeder Strophe wird eine Handbewegung beschrieben, die die Kinder beim Händewaschen ausführen sollten. Das Lied ist einfach und leicht zu merken, so dass die Kinder es gerne singen und es ihnen hilft, sich an die richtigen Handbewegungen zu erinnern.



Vor & Nach dem Essen



Nach dem Füttern und Streicheln v. Tieren



Nach dem Spielen



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!