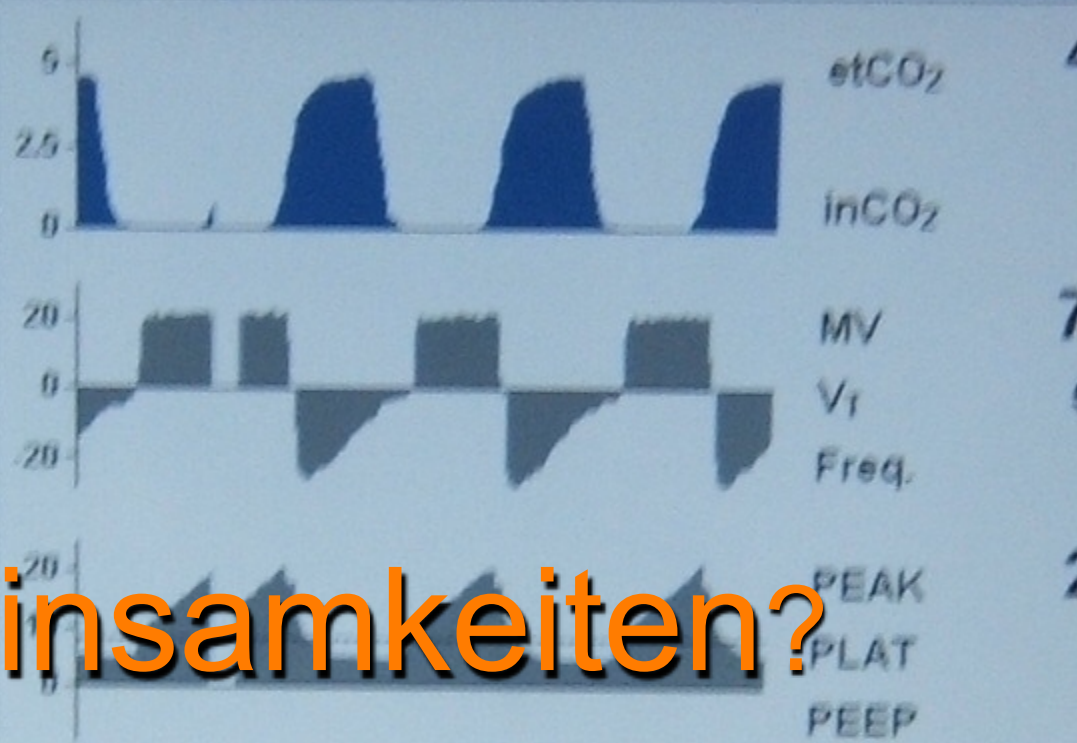


Hygiene in der Anästhesie: Schikane oder Qualität?

Volume

	insp.	exsp.	%
O ₂	74	68	
N ₂ O	0	0	
iso.	0.9	0.8	

MAC Alter: 78 0.8



Gemeinsamkeiten?



V_T 521 bar ZV ZV
Volumeter 1000 O₂ 3.9
P_{low} 0 20 40 Air 4.6
Volumeter -- H₂O 3.8

Volumeter starten: ● drücken

FRISCHGAS I:E = 1:1.3 Trigger = AUS

O₂ Flow P_{MAX} V_T Freq. T_{INSP} Δ P_{ps} PEEP

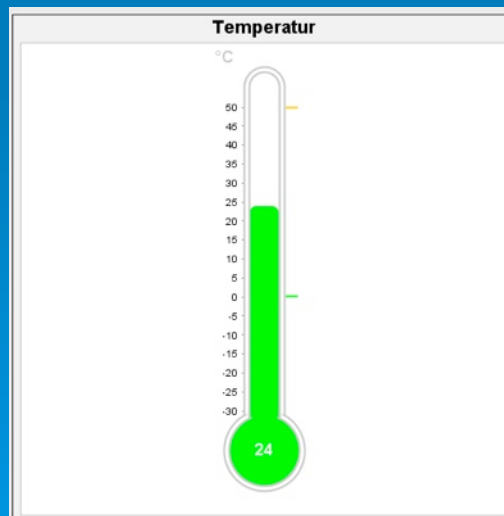
Wundinfektionen



Antibiotikaprophylaxe:

Applikation i.V. 30Min. bis 2 Stunden vor Schnitt

Wiederholung alle 4 Stunden intraoperativ



Normothermie

Hypothermie als Risikofaktor für Wundinfektionen

Wundinfektionen



präoperative Hautvorbereitung:

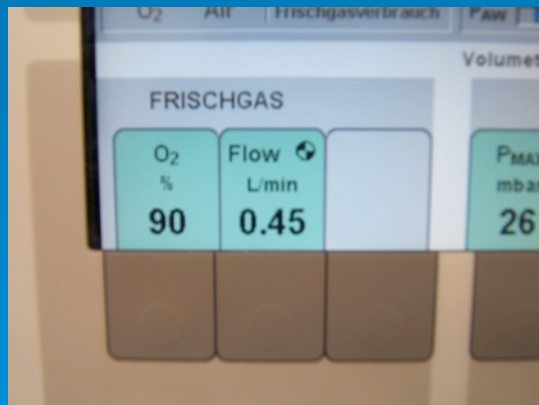
keine Rasur, Haarentfernung durch
"clippen"

Hautdesinfektion mit alkoholischem
Desinfektionsmittel

Wundinfektionen



Glucosekontrolle



Gewebe - Oxygenation

Anesthesiol Clin. 2006 June; 24(2): 279-297.



**Wichtigster
Übertragungsweg
nosokomialer Infektionen:**

**Hände der
Medizinalpersonen**

Die fünf Indikationen

VOR
PATIENTENKONTAKT



Unmittelbar **vor** jedem Kontakt oder vor jeder Serie von Kontakten mit

NACH
PATIENTENKONTAKT

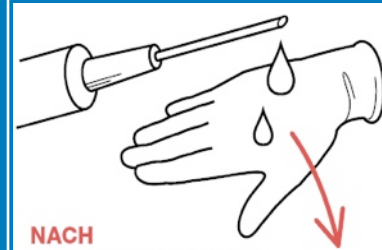


Unmittelbar **nach** jedem Kontakt oder nach jeder Serie von Kontakten mit einem Patienten - beim Verlassen des Patienten



VOR INVASIVEN
SAUBEREN HANDLUNGEN

- Absaugen
- Wundpflege
- Injektionen
- Infusionen richten
- Augentropfen geben



NACH
KÖRPERFLÜSSIGKEIT /
HANDSCHUHEN

- Wundpflege
- Absaugen
- Kontakt mit Urin/ Stuhl



NACH
PATIENTEN-OBJEKTEN

Unmittelbar **nach** jedem Kontakt oder nach jeder Serie von Kontakten mit der **unmittelbaren Patientenumgebung** - beim Verlassen.

Sie ist häufig stark kontaminiert.

Vor Patientenkontakt



Bei Eintritt in die
Vorbereitung / in den Saal

nach Patientenkontakt



Beim Verlassen von
Vorbereitung / Saal

Vor invasiven Handlungen

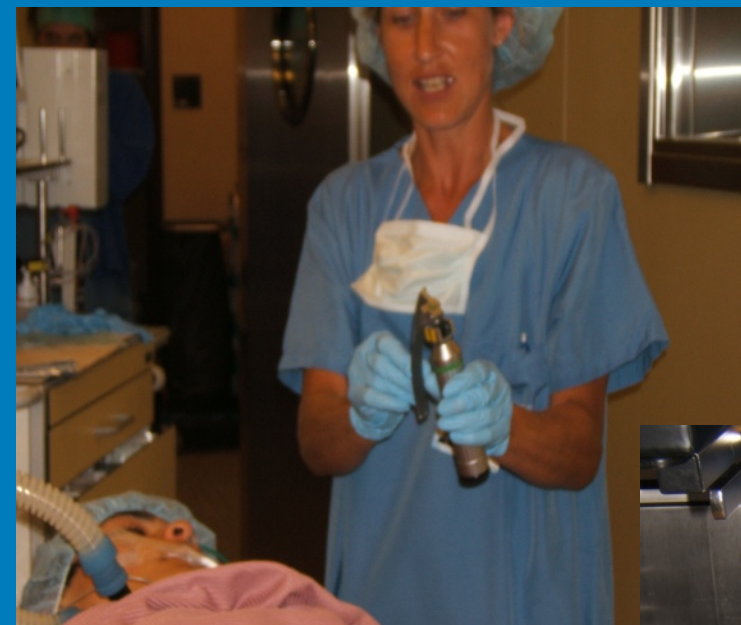


Regionalanästhesie,
Punktionen



Injektionen / Kurzinfusionen

nach Körperflüssigkeiten



Intubation



Urinsack leeren



Absaugen

Vor Materialentnahme

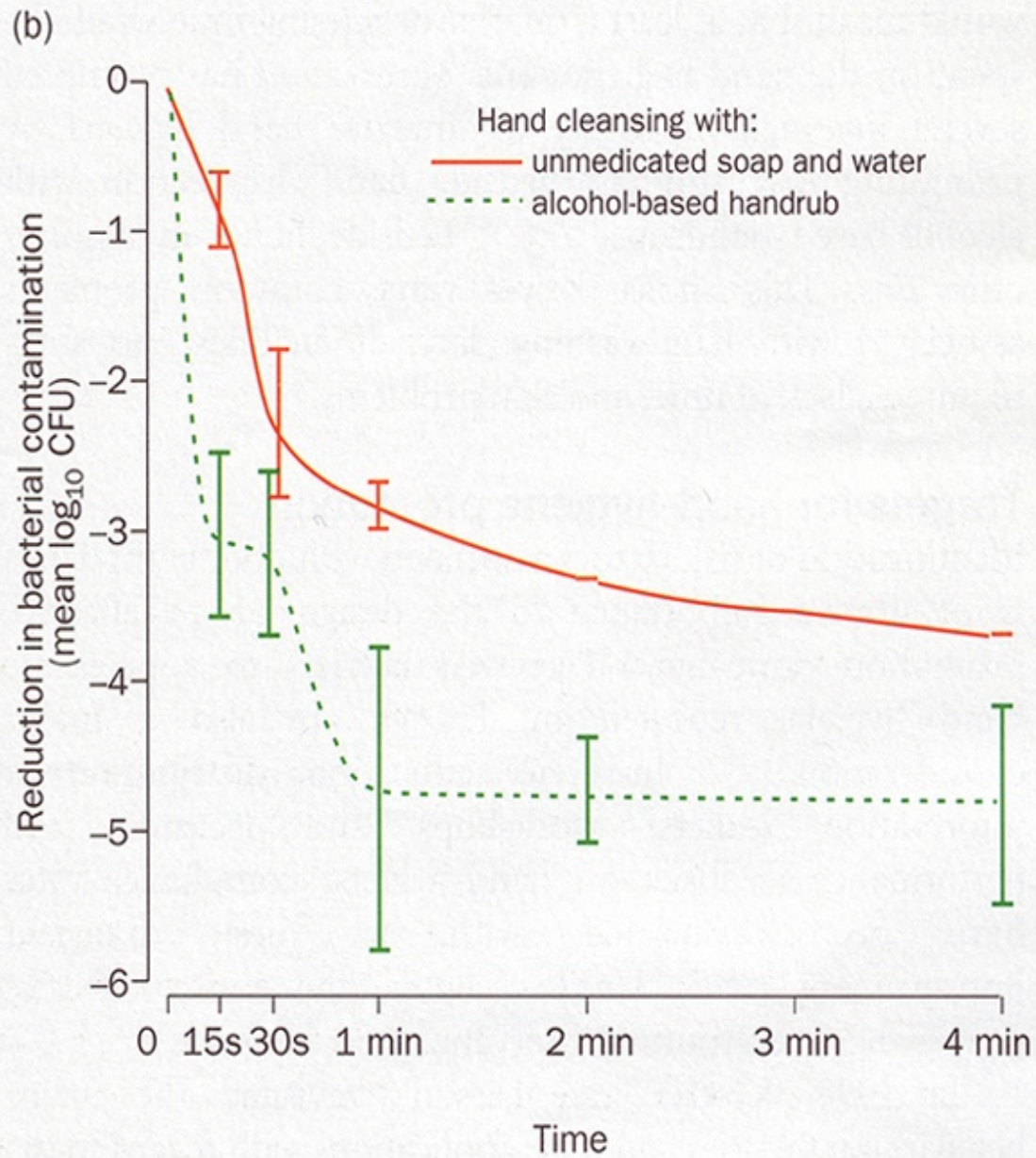


Vor Aufziehen von Medikamenten



Vor dem Öffnen von Sterilgut







..und für eine Händedesinfektion?







Die Händehygiene – Ihr persönlicher Beitrag zur Qualitätssteigerung in der Anästhesie!