

# Desinfektion

G2Pk1

Ludwig-Erhard-Schule

2015-12-14

# Desinfektion – wozu?

Beseitigung von Krankheitserregern (Viren, Bakterien, Pilze)

- Händedesinfektion
- Hautdesinfektion
- Wunddesinfektion
- Flächendesinfektion
- ...

# Desinfektionsmittel – Unterschiede

## Eigenschaften

- Wirkungsbreite
- Hautverträglichkeit
- Umweltverträglichkeit

## Handhabung

- vorher Reinigung
- Zubereitung
- Einwirkungszeit
- Depotwirkung



# Grenzen

- Tiefenwirkung
- Anwendungsfehler
- Wirkungslücken
- Wechselwirkungen mit Verunreinigungen
- Depotwirkung

# Hautdesinfektion

**Wann** Vor chirurgischen Eingriffen, Injektionen. . .

**Eigenschaften** keine Reizung, kurze Einwirkzeit

**Produkte** Alkohol-Basis

**Spezial** Produkte für die Chirurgie sind auch gefärbt  
erhältlich

**Beispiele** Kodan® (farblos und gefärbt)

# Händedesinfektion (hygienisch)

**Wann** nach Kontakt mit Erregern

**Eigenschaften** keine Reizung, Rückfettung

**Produkte** Alkohol-Basis

**Beispiele** Sterillium®

# Händedesinfektion (chirurgisch)

**Wann** vor medizinischen Eingriffen usw.

**Eigenschaften** keine Reizung, Rückfettung

**Produkte** Alkohol-Basis

**Beispiele** Sterillium®

# Wunddesinfektion

**Wann** Wunde nach Wundreinigung

**Eigenschaften** keine Reizung, kein Allergierisiko

**Produkte** Alkohol nicht möglich (schmerzhaft)

**Spezial** desinfizierende Gele und Salben verbleiben in der Wunde

**Beispiele** Octenisept®

# Flächendesinfektion

**Wann** Routinemäßig oder nach Verschmutzung

**Eigenschaften** möglichst mit Depotwirkung, nicht materialschädigend

**Produkte** Chemikalien in wässriger Lösung, oft als Konzentrat zu kaufen

**Beispiele** Sagrotan

# Weiteres

- Instrumentendesinfektion
- Wäschedesinfektion
- Wasserdeshinfektion

# Produktauswahl

- Einsatzgebiet
- Wirkungsspektrum
- Verträglichkeit/Allergien usw.
- Kosten

# Zuhause desinfizieren?

- Darm-Infektion
- Hepatitis

Im Normalfall wird zuhause kein Desinfektionsmittel benötigt.