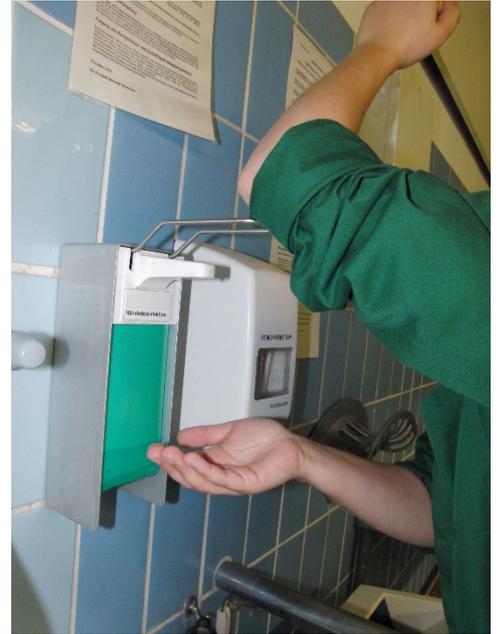


# Händedesinfektion



## Anwendung

Die Händedesinfektion dient der Reduktion der Mikroorganismen und damit der Vermeidung der Übertragung von Krankheitserregern, sowohl zum Schutz der Tiere als auch des medizinischen Personals.

## Arbeitshinweise

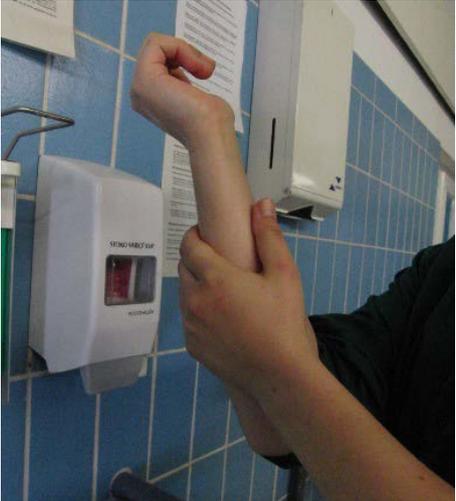
Vor der Desinfektion erfolgt immer eine gründliche Händewaschung, um die Hände zunächst von grobem Schmutz zu befreien. Bevor die Hände dann desinfiziert werden, müssen diese unbedingt trocken sein, da sonst die Wirkung des Desinfektionsmittels erheblich reduziert ist.

## Übersicht Materialien



- Desinfektionsmittel

# Schritte

Nr.	Bild	Beschreibung
1		<ul style="list-style-type: none"><li>• bevor ihr mit der Anleitung beginnt, habt ihr mit dem Dermalux die Möglichkeit, zu überprüfen, wie effektiv eure Händedesinfektion auf eure herkömmliche Art und Weise war</li><li>• dazu desinfiziert ihr euch die Hände mit dem Dermalux Alkohol- Tester</li></ul>
2		<ul style="list-style-type: none"><li>• danach haltet ihr eure Hände unter den Dermalux</li><li>• die Bereiche, die unter der UV- Lampe nicht leuchten, kamen mit der Testlösung nicht in Kontakt und wären damit nicht desinfiziert</li></ul>
3		<ul style="list-style-type: none"><li>• die Desinfektionmittelspender werden mit den Ellbogen bedient, nicht mit den Händen</li></ul>
4		<ul style="list-style-type: none"><li>• alle Schritte müssen mindestens fünfmal pro Seite durchgeführt werden</li><li>• während der Desinfektion die Hände unbedingt immer höher halten als die Ellenbogen</li><li>• begonnen wird mit den Unterarmen</li></ul>

5



- danach erfolgt die Desinfektion der Handgelenke

6



- schließlich werden die Hände desinfiziert
- zunächst erstmal Desinfektionsmittel auf die Hände durch Verreiben verteilen
- die Desinfektion wird genauso wie die Händewaschung mit unterschiedlichen Bewegungen durchgeführt
- die Abfolge der Bewegungen spielt dabei keine Rolle, man sollte jedoch immer nach dem gleichen Schema vorgehen, um keinen Schritt zu vergessen

7



- Desinfektion der Handflächen
- achtet darauf, dass ihr sowohl die Innen-, als auch die Aussenfläche desinfiziert

8



- die Fingerzwischenräume werden von dorsal und palmar desinfiziert
- hier dorsal

9



- palmare Desinfektion der Fingerzwischenräume

10



- um die Aussenseiten der Finger zu desinfizieren, werden die Finger gebeugt in der Handinnenfläche der anderen Hand gerieben

11



- die Daumen mit der Handinnenfläche der jeweils anderen Hand umschließen und kreisend um den Daumen bewegen

12



- zuletzt die Fingerkuppen in der Handinnenfläche kreisen, um auch diese ausreichend mit Desinfektionsmittel zu benetzen

13



- auch am Ende dieser Übung könnt ihr gern ein weiteres Mal eure Hände mit dem Dermalux Alkohol- Tester desinfizieren, um den Lernerfolg dieser Anleitung zu überprüfen

14



- abschließend können nicht desinfizierte Bereiche mithilfe des Dermalux sichtbar gemacht werden (kamen mit der Testlösung nicht in Kontakt und leuchten daher nicht)

## Lehr-Video



QR-Code einscannen und Anleitung im Video-podcast Schritt für Schritt nachverfolgen

## Instandhaltung der Station

Nach Beendigung der Übung den Dermalux wieder ausschalten. Vielen Dank!

## Impressum

Spezies **Allgemein**  
Kompetenzstufe **Allgemein**  
Letzte Aktualisierung **23-May-2017**  
Kontakt **vet-skills-net@fu-berlin.de**  
Ansprechpartner **Dr. Laura Schüller**

## Haftungsausschluss

Die Richtigkeit und Vollständigkeit der hier bereitgestellten Informationen und/oder Meinungen wird nicht gewährleistet und garantiert nicht die Erzielung besonderer Ergebnisse.

Es ist möglich, dass die hier dargestellten Prozesse und Hinweise nicht bei jedem Tier, auf jedem Betrieb und in jeder Situation gleichermaßen geeignet sind.

Die Autoren übernehmen keinerlei Haftung für mögliche Verluste oder Schäden, die als Folge der Nutzung und Anwendung dieser SOP, direkt oder indirekt durch die hier bereitgestellten Informationen entstehen.

Diese SOP dient dazu, die Ausführung des hier beschriebenen Prozesses zu verbessern und wurde von den Autoren nach bestem Wissen und Gewissen erstellt.

**Das Copyright dieser SOP liegt beim Veterinary Skills Net der Freien Universität Berlin. Eine Vervielfältigung dieser SOP, auch in Teilen, bedarf der schriftlichen Genehmigung des Veterinary Skills Net, Freie Universität Berlin.**

**Veterinary Skills Net, Fachbereich Veterinärmedizin, Königsweg 65, 14163 Berlin**

