

IVF HARTMANN AG 

## 8. Treffen Hygiene Netzwerk NWCH

8. Mai 2014





---

---

---


---

---


---

---

---

**Agenda** IVF HARTMANN AG 

- 08. Mai 2014 von 14:00 – 16:30 Uhr
- Traktandenliste
  - Begrüssung, Programm, Ziele
  - Informationen zum Netzwerk, Spielregeln, Homepage
  - Fachlicher Input: Reinigung / Desinfektion
  - Brennende Fragen
  - Ausblick und Themenwahl für den nächsten Termin
- Nächster Termin: 30. Oktober 2014 / Thema und Ort noch offen

Sylvia Liechti, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---

---

---

---

---

---

**Schulungen sind Standard.** IVF HARTMANN AG   
Weiterkommen ist HARTMANN.

**140** Jahre  
ans  
Zielt  
IVF HARTMANN AG

IVF HARTMANN AG   
**Sylvia Liechti**  
Fachberaterin Hygiene  
Dipl. Pflegefachfrau  
Tel.: 079 770 88 76  
A company of the HARTMANN group 





---

---

---


---

---


---

---

---

**Desinfektion - Reinigung** IVF HARTMANN AG 

- **Desinfektion:**
  - Ziel der Desinfektion ist definitionsgemäss die Verminderung der Anzahl pathogener (krankmachender) oder fakultativ - pathogener Mikroorganismen
  - Eine Desinfektion wird immer mit dafür zugelassenen (Liste VAH / DGHM) Desinfektionsmittel durchgeführt und ist ein Prozess mit standardisiertem, quantifizierbarem Wirkungsnachweis
- **Reinigung:**
  - Reinigung ist ein Prozess zur Entfernung von Verunreinigungen unter Verwendung von Wasser mit reinigungsverstärkenden Zusätzen
  - Bestimmungsgemäss findet eine Abtötung oder Inaktivierung von Mikroorganismen nicht statt, resp. ist nicht beabsichtigt

Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---


---

---

---

**Reinigung / Desinfektion** IVF HARTMANN AG 

- **Reinigung**
  - Die tägliche oder periodische Reinigung wird mit normalen Reinigungsmitteln, ohne Desinfektionsmittel vorgenommen
  - Tägliche Reinigung mit Desinfektionsmitteln braucht es nur in Ausnahmefällen – Infektionskrankheiten
- **Desinfektion**
  - Bei Kontamination mit Körpersubstanzen wird an der betroffenen Stelle (Boden, Patiententischli, Bettgestell) sofort eine gezielte Desinfektion vorgenommen.
  - Handschuhe anziehen, mit einem Papiertuch grob reinigen und anschliessend mit Flächendesinfektionsmittel wischdesinfizieren

Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---



---

---



---


**Reinigung / Desinfektion** IVF HARTMANN AG 

- **Reinigung >> Entfernung von Schmutz mit Wasser und Chemie**



- **Desinfektion >> Gegenstand aber auch Körperteil in einen Zustand versetzen, in dem er nicht mehr krank machen kann**



Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---

---

---


---

**Desinfektion - Verfahren** IVF HARTMANN AG 

- Thermische Desinfektion
- Chemische Desinfektion
- Chemisch-Thermische Desinfektion

■ Die Wahl des Verfahrens hängt immer davon ab, was man desinfizieren will

- Hände
- Flächen
- Geräte

Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---

---


---

---

**Flächendesinfektion** IVF HARTMANN AG 

■ Grundsätze zur Anwendung von Desinfektionsmittel:

- Fläche muss trocken und optisch sauber sein
- Optische Verschmutzungen zuerst entfernen
- Flächen vollständig benetzen
- Einwirkzeit und Konzentration einhalten
- Nicht nachtrocknen
- Einmalgebrauchslappen verwenden
- Reinigungsmaterial nicht wieder in Lösung eintauchen
- Wenn möglich keine Sprühdeseinfektion

Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---



---


---

---

**Grundsatz Desinfektion** IVF HARTMANN AG 

- Nach sicherer oder möglicher Kontamination mit biologischen Substanzen sofortige gezielte Wischdesinfektion, dazu grobe Verschmutzungen zuerst entfernen
- So wenig wie möglich, soviel wie nötig
- Bei Infektionskrankheiten routinemässig



Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---


---

---

---

**Reinigung** IVF HARTMANN AG 

- Reinigungssystem
  - Vorgefeuchtet
  - Farbensystem
- Schnittstellen zwischen Pflege und Hauswirtschaft müssen geregelt werden
- Produkte vereinheitlichen
- Reinigungsmaterial für die Pflege
- Checklisten für die Pflege

Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---


---


---

---

**Lösung herstellen** IVF HARTMANN AG 

- Konzentrate nach Vorschrift des Herstellers verdünnen
- Genau dosieren
- Überdosierung ist teuer und kann zu Geruchsbelästigung führen
- Bei Unterdosierung ist die Wirkung nicht gewährleistet
- Zuerst kaltes Wasser - dann Konzentrat



Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---


---

---

---

**Auszug Dosiertabelle** IVF HARTMANN AG 

Konzentration▶ Gesamtmenge▼	0.25 %	0.5 %	1 %	2 %	4 %
1 Liter	2.5 ml	5 ml	10 ml	20 ml	40 ml
2 Liter	5 ml	10 ml	20 ml	40 ml	80 ml
4 Liter	10 ml	20 ml	40 ml	80 ml	160 ml
8 Liter	20 ml	40 ml	80 ml	160 ml	320 ml
10 Liter	25 ml	50 ml	100 ml	200 ml	400 ml

Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---


---

---

---

**Fehler** IVF HARTMANN AG 

- **Eiweissfehler:**
  - Reaktion von Eiweiss / Protein mit Desinfektionsmittel
  - Koagulation / Verklumpung von Eiweiss / Proteinen mit Einschluss von Mikroorganismen
- **Folge:**
  - Wirksamkeitsverlust des Desinfektionsmittels
- **Seifenfehler:**
  - Reaktion von positiv geladenen (kationischen) Wirkstoffen oder Tensiden mit negativ geladenen (anionischen) Tensiden
- **Folge:**
  - Ausfällungen / Klebeeefekte
  - Wirksamkeitsverlust des Desinfektionsmittels

Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---


---

---

---

**Alkohole** IVF HARTMANN AG 

- **Anwendung:**
  - Haut- und Händedesinfektion
  - Schnelldesinfektion
- **Vorteile:**
  - Schnelle Wirksamkeit
  - Flächen trocknen rasch ab
  - Keine Rückstände
  - Äusserst geringe Sensibilisierungsgefahr
- **Nachteile:**
  - Explosionsgefährlichkeit
  - Löst Weichmacher aus Kunststoffen

Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---


---

---

---

**Aldehyde** IVF HARTMANN AG 

- **Anwendung:**
  - Flächendesinfektion
  - Instrumentendesinfektion
- **Vorteile:**
  - Wirkungsspektrum
- **Nachteile:**
  - Flüchtigkeit – kann zu Reizungen von Atemwegen und Schleimhäuten führen
  - Hohes Sensibilisierungspotential
  - Geruch
  - Verursachen in Verbindung mit Aminen irreversible Rotverfärbungen

Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---


---

---

---

**QUATS oder QAV** IVF HARTMANN AG 

- Anwendung:
  - Flächendesinfektion
  - Instrumentendesinfektion
  - Schleimhautdesinfektion
- Vorteile:
  - Gute Reinigungseigenschaften
  - Geruchlos
- Nachteile:
  - Unverträglichkeit mit anionischen Tensiden
  - Klebeeffekte / Rückstände

Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---

---

---

---

---

---

**Noch Fragen?** IVF HARTMANN AG 



Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---


---

---


---


---

---

**Abschluss** IVF HARTMANN AG 

- Nächster Termin: 30. Oktober 2014
- Thema: Resistente Bakterien – MRSA / ESBL und Co.
- Ort: Alterszentrum Birsfelden



Sylvia Leicht, Fachberaterin Hygiene, IVF Hartmann AG 

---

---

---

---

---

---

---

---