

AEMP – Aufbereitung Instrumente von der Zusammenarbeit bis zum praktischen Aspekt

**HIPOP – HYGIENE UND
INFEKTIONSPRÄVENTION
IM OP 2025**



Berichte aus den Medien



Schweizer Radio und Fernsehen

<https://www.srf.ch> > ... > Schweiz · [Diese Seite übersetzen](#) ⋮

Swissmedic-Bericht zeigt: Hygienemängel in Schweizer ...

08.10.2024 — In Schweizer Spitälern bestehen gemäss Swissmedic Mängel beim Desinfizieren, Sterilisieren, Verpacken und Lagern von **Medizinprodukten**. Die ...

Hygiene-Mängel der KLINIKUM-Sterilisation beschäftigt auch Staatsanwaltschaft

Der von einigen Medien so genannte "Hygiene-Skandal" um schmutziges Klinikbesteck beschäftigt seit knapp drei Wochen auch die Justiz. Das wurde jetzt bekannt. Danach

Die Vorwürfe mangelhafter Hygiene gegen das Mannheimer Universitätsklinikum werfen eine alte Frage auf: Warum gibt es keine einheitliche Berufsausbildung, die zur Aufbereitung komplexer und OP-relevanter Medizinprodukte qualifiziert?



Seit Jahren gibt es immer wieder Meldungen über Fälle hygienisch unzureichend aufbereiteter Medizinprodukte. Dabei kam es zu spektakulären Schließungen von zentralen Sterilgutversorgungsabteilungen (ZSVA) in Krankenhäusern und externen Aufbereitungseinheiten. Staatsanwaltliche Ermittlungen, Rücktritt von Verantwortlichen und Strafmaßnahmen generieren kurzzeitige Skandale. In diese

Bericht zeigt grosse Mängel bei Qualität im Gesundheitswesen

Ein Bericht im Auftrag des Bundes fordert Verbesserungen bei der Qualität im Gesundheitswesen. Zehn Prozent der Patienten erleiden vermeidbare Schäden.



Ein Patient lässt im Regionalspital Surselva eine Computer-Tomographie (CT) durchführen, aufgenommen am 2. Dezember 2011 in Ilanz. - Keystone

Wichtigste in Kürze

Die Qualität im Schweizer Gesundheitswesen hat grosses Verbesserungspotenzial. Ein Bericht im Auftrag des Bundesamts für Gesundheit zeigt auch, dass fehlende Informationen eine Verbesserung verhindern.

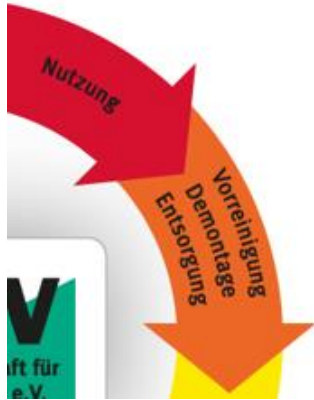
Medizinprodukte-Aufbereitung als wichtiger Bestandteil zur Erreichung von Hygiene im OP



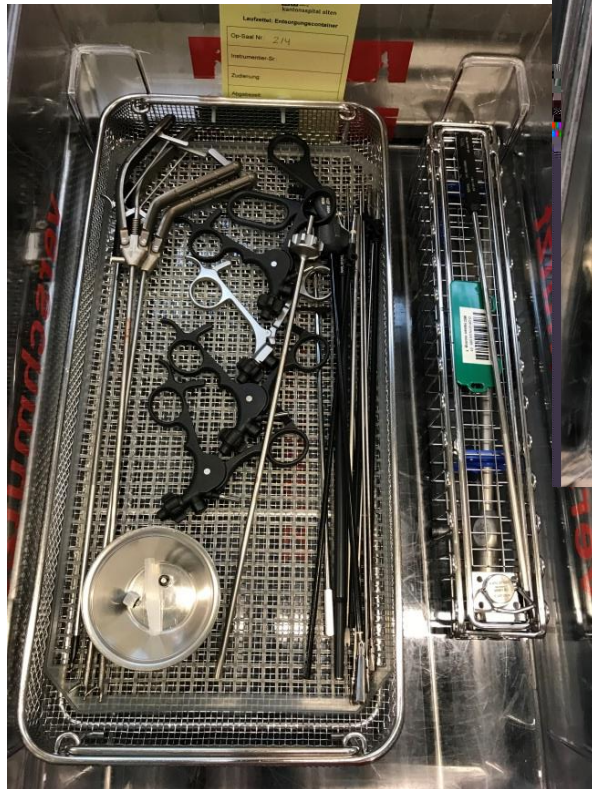


Die Aufbereitung beginnt mit der «Entsorgung» bereits im OP: so, lieber nicht....



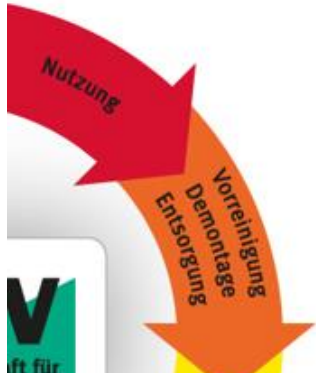


Vielen Dank 😊....



Entsorgungsregeln:

- ✓ Alle Instrumente siebbezogen entsorgen
- ✓ Zusammengehörige Siebe gemeinsam entsorgen
- ✓ Schweres unten, Leichtes oben
- ✓ Alle Kabel (HF, Lichtleitkabel etc.) ordentlich aufgerollt oben auf die Instrumente oder wenn Platz vorhanden, neben den Siebkorb legen
- ✓ Abfälle, wie z.B. Gewebereste, Tupfer, Kompressen, Skalpell Klingen, Einmalkanülen, direkt am Einsatzort entsorgen (Ausnahme: SUSI-Instrumente)
- ✓ Optiken zurück in die Gitterkörbe legen, Gitterkorb schliessen
- ✓ Mikrochirurgische Instrumente auf Racks oder den Haltevorrichtungen (z.B. Noppenmatten) ablegen
- ✓ Hautdesinfektionsmittel oder anderen Flüssigkeiten gefüllt sind, vollständig leeren (Reste dieser Stoffe schädigen die Instrumente und führen zu Rostbildung. Einzelinstrumente separat mit dem dazugehörigem Barcodeschild entsorgen bzw. neben das Sieb in die Kunststoffkiste
- ✓ Defekte Instrumente markieren (rote Plombe oder Silikonbändel)
- ✓
- ✓
- ✓



Vorreinigung



- ✓ Instrumente zerlegen und öffnen
- ✓ Ab- und Durchspülen
- ✓ Bürsten
- ✓ Ultraschallbehandlung
- ✓ Dampfreinigen
- ✓ Mit Spezialreiniger behandeln
- ✓ Triage auf mehrere Siebkörbe
- ✓ ...
- ✓



Maschinelle Reinigung/Desinfektion



- ✓ Beladung der Waschgutträger unter Einhaltung der Beladungsregeln
- ✓ Start des maschinellen Prozesses
- ✓



Visuelle
Kontrolle, Pflege
Funktionsprüfung

«Packen»



- ✓ Grundsätzlich erfolgen alle Packprozess-Schritte nach Anweisung der Hersteller (Herstellerangaben)
- ✓ Instrumente pflegen /ölen
- ✓ Zusammenbauen
- ✓ Funktionskontrolle
- ✓ Siebe zusammenstellen
- ✓ ...
- ✓



Verpacken & Etikettierung



- ✓ Wahl des entsprechenden Verpackungsmaterials
 - Container
 - Vlies
 - Folie
- ✓ Unter Berücksichtigung der Sterilisationsmethode
- ✓ ...
- ✓



Sterilisation



- ✓ Wahl der entsprechenden Sterilisationsmethode:
 - Dampf (134°C)
 - Niedertemperatur (50°C)
- ✓ Beladung des Sterilisators nach Validierungsschema
- ✓ Freigabe des Prozesses nach Abkühlzeit
- ✓





Lagerung



Grundsätze der Sterilgutlagerhaltung:

- ✓ FIFO (= First in - First out)
- ✓ Steril und unsteril getrennt
- ✓ Kein Umknicken der Verpackung
- ✓ Anforderungen an ein Sterilgutlager:
 - Trocken, bei Temperatur: 18-25°C
 - Luftfeuchtigkeit: 30-60%
- ✓ ...
- ✓ ...



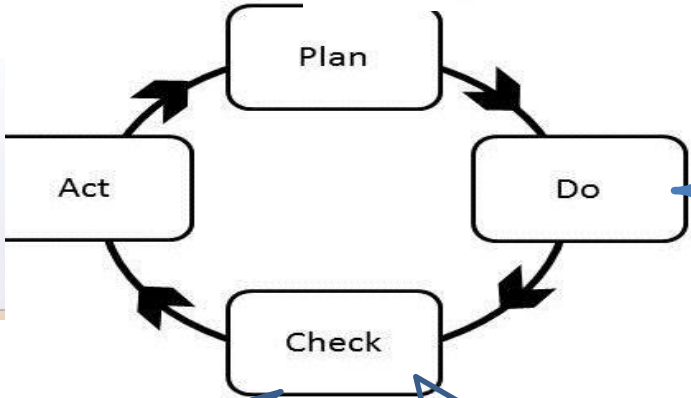
Qualität der MP-Aufbereitung

- Herstellerangaben
- Benötigte Ressourcen
- Arbeitsanweisungen
- Qualitätsmanagement-System
-



Aufbereitung des MPs

- Geschultes Personal
- Gewartete Geräte und validierte Prozesse
- Geeignete Infrastruktur
- Routinekontrollen
- Sichtprüfung
- Funktionskontrollen



Aussensicht (Kunde)

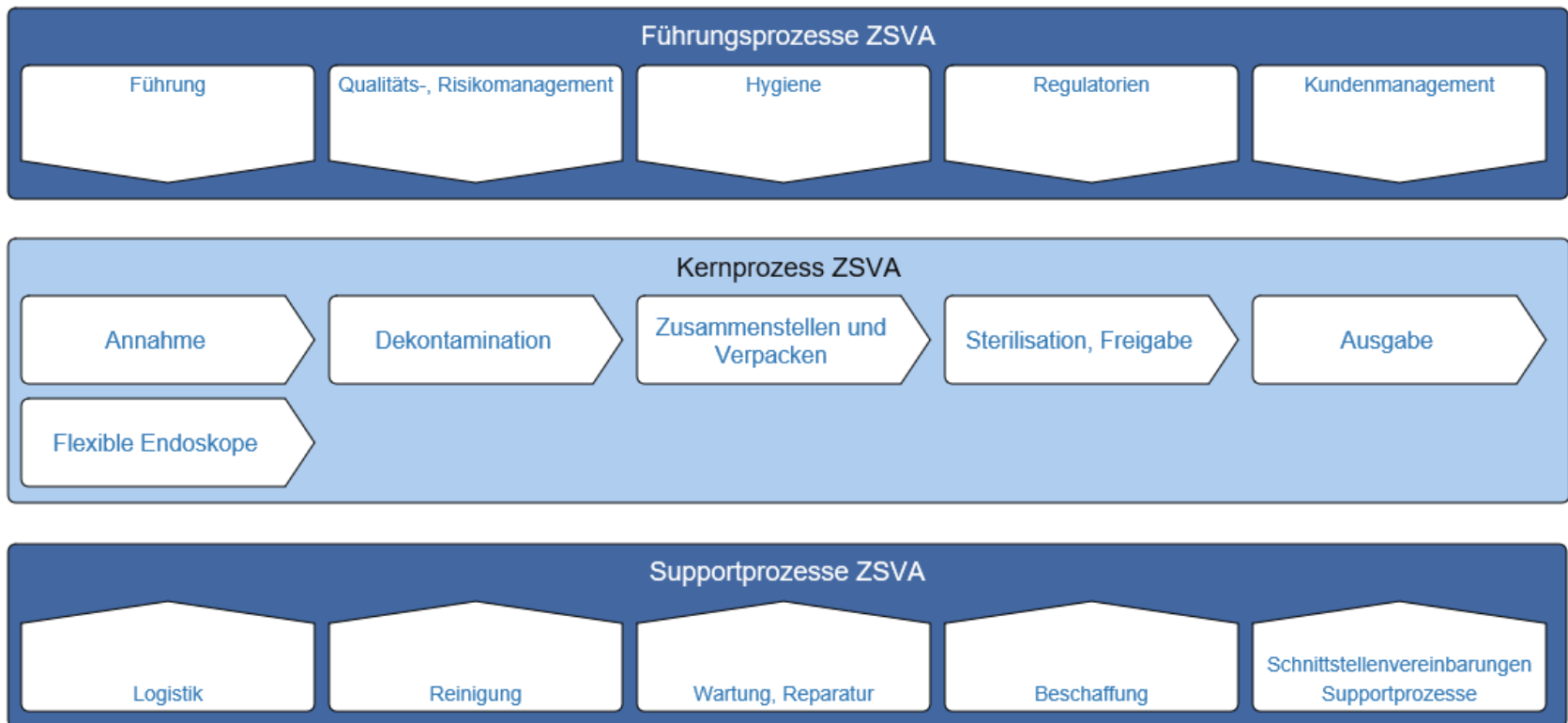
- Vollständige Siebe
- Saubere und funktionsfähige MPs
- Einsatzbereit wenn benötigt

Innensicht (ZSVA)

- Gute Zusammenarbeit
- Reibungsloser Abläufe
- Keine Reklamationen
- Prozesskontrollen

Q-Sicherung durch Q-management

ZSVA Zentrale Sterilgutversorgungsabteilung



Schnittstellenvereinbarung OP – AEMP

1. Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
1. Qualitätsversprechen der AEMP	2
2. Ansprechpartner	2
2.1 Kommunikation bei Abweichungen von der Qualitätssicherungsvereinbarung oder bei speziellen Lieferungen	2
3. Arbeitszeiten der AEMP	3
4. Entsorgung im OP	3
4.1 Defekte Instrumente	3
4.2 Fehlende Instrumente auf den Sieben/Sets	4
4.3 Service Level	4
5 Leihinstrumente	5
5.1 Leihinstrumenten-Eingang	5
5.2 Rückgabe von Leihinstrumenten	5
6 Konsignationssiebe	5
7 Fremdsiebe anderer Spitäler	5
8 Osteosynthese Management	5
9 Reklamations- und Fehlermanagement	5
9.1 Reklamationsmanagement	5
9.2 Fehlermeldungen an den OP	6
10 Reserve-Instrumente	6
11 Beschaffung neuer Medizinprodukte	6
12 Siebinhalt und Packlisten	6
13 Sterilgutkontrolle	6

Q-Sicherung durch Kommunikation

Rapport



Teamwork



Schichtübergabe



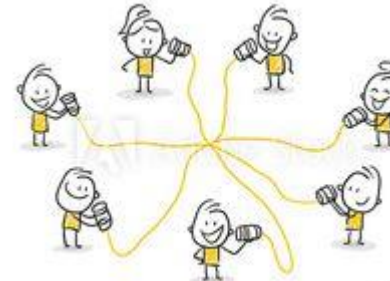
Schulung



Teamsitzung

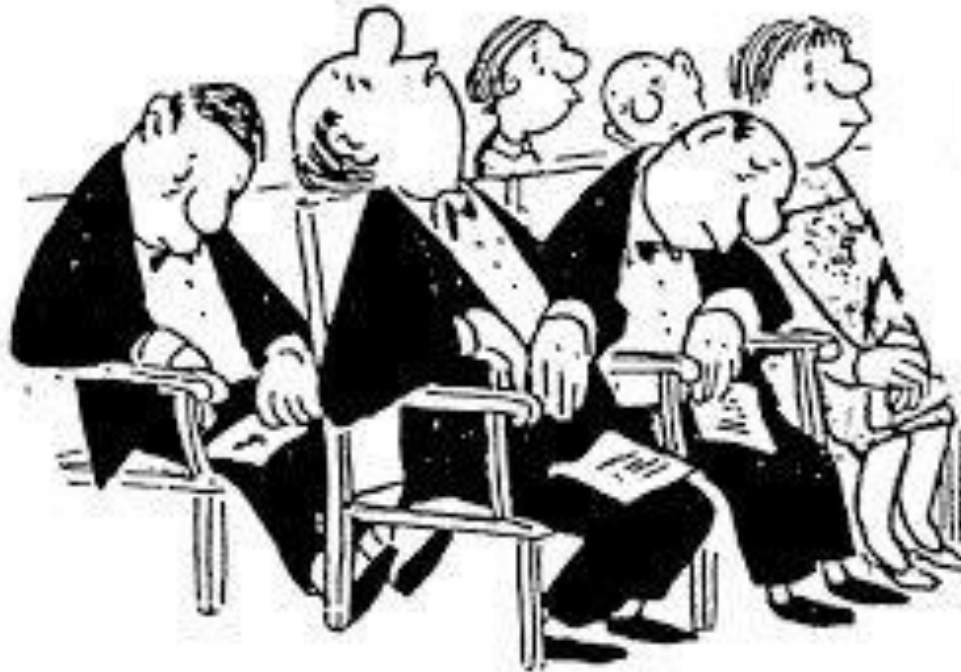


Interdisziplinärer Austausch & Hospitation





Danke für eure Aufmerksamkeit...



Loriot