



Umgebungsuntersuchung IPS für Brandverletzte Mikrobiologische Wirksamkeit Akacid®- Vernebelung

Vorgehen:

- Ausbringung der Proben am Freitag, 24.09.10, 15:30 Uhr in 10x10cm Feldern
- Akacid- Vernebelung am vormittag 25.09.10 durch Fa.NovaPura
- Abstrichnahme am Montag, 27.09. 8:15 Uhr und Untersuchung im Labor der Spitalhygiene USZ
- Trägerlösung: Lethen-Bouillon (Proteose-Pepton, Rinderextract, Lecithin, Polysorbat, Natriumchlorid)
- Konzentration: McFarland- Standard 0.5
(entspricht Bakterienzahl / ml in Mio :150)

Lokalisation	Material	Ergebnis
Badewanne Testkeim 2 (Seitenwand quer, fensterseitig)	Chromstahl	Kein Wachstum
Badewanne Testkeim 3 (Seitenwand quer, fensterseitig)	Chromstahl	Kein Wachstum
OPS Testkeim 4 (Oberseite Regalboden seitlich)	Holz beschichtet	Kein Wachstum
Zimmer 9 Testkeim 1 (Schrank, quer, fensterseitig)	Holz beschichtet	Kein Wachstum
Zimmer 9 Testkeim 3 (Schrank, quer, fensterseitig)	Holz beschichtet	Kein Wachstum
Apotheke Testkeim 2 (Unterseite Regalboden)	Holz beschichtet	Kein Wachstum
Zimmer 3 Testkeim 4 (Medienkanal, Oberseite, mittig)	Holz beschichtet	Kein Wachstum

Testkeime:

Nr.1 = VRE (E.faecium)

Nr.2 = MRSA

Nr.3 = Acinetobacter baumannii

Nr.4 = Pseudomonas aeruginosa

Zürich, 07.10.2010

Prof. Dr. med. Christian Ruff
Leiter der Spitalhygiene