

VERIFICAÇÃO DA EFICÁCIA DE DESINFETANTES DE SUPERFÍCIES EM UMA CLÍNICA DE ESTÉTICA UTILIZANDO METODOLOGIA DE CONTAGEM TOTAL DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS E DE BOLORES E LEVEDURAS

MATERIAL SUPLEMENTAR

VERIFICAÇÃO DA EFICÁCIA DE DESINFETANTES DE SUPERFÍCIES EM UMA CLÍNICA DE ESTÉTICA UTILIZANDO METODOLOGIA DE CONTAGEM TOTAL DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS E DE BOLORES E LEVEDURAS

VERIFICATION OF EFFECTIVENESS OF SURFACE DISINFECTANTS IN A CLINIC OF AESTHETICS USING METHODOLOGY OF TOTAL HETEROTROPHIC BACTERIA AND BOLORES Y EVES

ALINE QUINTAS TAKEDA

Discente do curso de Graduação em Biomedicina, Universidade Positivo (UP). Curitiba, PR, Brasil.

LETÍCIA DE FÁTIMA DIAS STURM

Discente do curso de Graduação em Biomedicina, Universidade Positivo (UP). Curitiba, PR, Brasil.

MARIA CAROLINA ROCHA DOS SANTOS TAQUES

Mestre em Tecnologia de Alimentos, docente do curso de Graduação em Biomedicina, Universidade Positivo (UP), Curitiba, PR, Brasil. - mariacarolinars@yahoo.com.br

Quadro 1. Pontos amostrados na clínica de estética.

| | Pontos |
|----|---|
| 01 | Ponteira do Maximus® - aparelho de radiofrequência para flacidez tissular |
| 02 | Ponteira do Smoothshapes® - laser para tratamento de FEG |
| 03 | Maca |
| 04 | Maçaneta |
| 05 | Bancada |
| 06 | Mesa auxiliar |
| 07 | Hygialux® - led para rejuvenescimento e cicatrização |
| 08 | Óculos de proteção do Hygialux® |
| 09 | Ponteira do Manthus® - Ultrassom para tratamento de FEG, pós-operatório |
| 10 | Porta material de procedimentos |

VERIFICAÇÃO DA EFICÁCIA DE DESINFETANTES DE SUPERFÍCIES EM UMA CLÍNICA DE ESTÉTICA UTILIZANDO METODOLOGIA DE CONTAGEM TOTAL DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS E DE BOLORES E LEVEDURAS

Tabela 1. Resultados das amostragens pré e pós-desinfecção (Pré-D. e Pós-D) com álcool 70% (p/v). (01 – ponteira do Maximus; 02 – ponteira do Smoothshapes; 03 – maca; 04 – maçaneta; 05 – bancada; 06 – mesa auxiliar; 07 – Hygialux; 08 – óculos de proteção do Hygialux; 09 – ponteira do Manthus; 10 – porta material de procedimentos).

| Pontos de Coleta | Pré-D. Bactérias Heterotróficas (UFC / 25 cm ²) | Pós D. Bactérias Heterotróficas (UFC / 25 cm ²) | Pré-D. Fungos | Pós-D. Fungos |
|------------------|--|--|------------------|------------------|
| 01 | 3 | - | 1 | - |
| 02 | 22 | - | - | - |
| 03 | 33 | - | - | - |
| 04 | 1 | - | - | - |
| 05 | 200 | - | 3 | - |
| 06 | 46 | - | 2 | - |
| 07 | - | - | - | - |
| 08 | 35 | 22 | - | - |
| 09 | - | - | - | - |
| 10 | 1 | - | - | - |

Tabela 2. Resultados das amostragens pré e pós-desinfecção (Pré-D. e Pós-D) com álcool isopropílico 99 %. (01 – ponteira do Maximus; 02 – ponteira do Smoothshapes; 03 – maca; 04 – maçaneta; 05 – bancada; 06 – mesa auxiliar; 07 – Hygialux; 08 – óculos de proteção do Hygialux; 09 – ponteira do Manthus; 10 – porta material de procedimentos).

| Pontos de Coleta | Pré-D. Bactérias Heterotróficas (UFC / 25 cm ²) | Pós-D. Bactérias Heterotróficas (UFC / 25 cm ²) | Pré-D. Fungos | Pós-D. Fungos |
|------------------|---|---|------------------|------------------|
| 01 | 2 | - | - | - |
| 02 | 11 | - | - | - |
| 03 | 1 | - | - | - |
| 04 | - | - | - | - |
| 05 | - | - | 1 | - |
| 06 | 1 | - | - | - |
| 07 | - | - | - | - |
| 08 | 1 | - | - | - |
| 09 | - | - | - | - |
| 10 | - | - | - | - |

VERIFICAÇÃO DA EFICÁCIA DE DESINFETANTES DE SUPERFÍCIES EM UMA CLÍNICA DE ESTÉTICA UTILIZANDO METODOLOGIA DE CONTAGEM TOTAL DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS E DE BOLORES E LEVEDURAS

Tabela 3. Resultados das amostragens pré e pós-desinfecção (Pré-D. e Pós-D) com clorexidina 2 %. (01 – ponteira do Maximus; 02 – ponteira do Smoothshapes; 03 – maca; 04 – maçaneta; 05 – bancada; 06 – mesa auxiliar; 07 – Hygialux; 08 – óculos de proteção do Hygialux; 09 – ponteira do Manthus; 10 – porta material de procedimentos).

| Pontos de Coleta | Pré-D. Bactérias Heterotróficas (UFC / 25 | Pós-D. Bactérias Heterotróficas (UFC / 25 | Pré-D. Fungos | Pós-D. Fungos |
|------------------|---|---|------------------|------------------|
| 01 | 1 | - | - | - |
| 02 | 114 | - | 5 leveduras | - |
| 03 | 1 | - | - | - |
| 04 | 4 | 2 | - | - |
| 05 | 1 | - | 1 | - |
| 06 | 1 | - | 1 levedura | - |
| 07 | - | - | - | - |
| 08 | 39 | 1 | - | - |
| 09 | 1 | - | 1 | - |
| 10 | 1 | - | - | - |

Tabela 4. Resultados das amostragens pré e pós-desinfecção (Pré-D. e Pós-D) com álcool 70 % (p/v), álcool isopropílico 99 % e clorexidina 2 % nos pontos 02 (ponteira do Smoothshapes®), 03 (maca), 05 (bancada), 06 (mesa auxiliar) e 08 (óculos de proteção do Hygialux®).

| Pontos de Coleta | Pré-D. Bactérias Heterotróficas (UFC/25 cm ²) | Pós-D. Álcool 70 % Bactérias Heterotróficas (UFC/25 cm ²) | Pós-D. Álcool Isopropílico 99% Bactérias Heterotróficas (UFC/25 cm ²) | Pós-D. Clorexidina 2 % Bactérias Heterotróficas (UFC/25 cm ²) | Pré-D. Fungos | Pós-D. Álcool 70 % Fungos | Pós-D. Álcool Isopropílico 99 % Fungos | Pós-D. Clorexidina 2 % Fungos |
|------------------|---|---|---|---|---------------|---------------------------|--|-------------------------------|
| 02 | 148 | 1 | 1 | 3 | 1 levedura | - | - | - |
| 03 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 05 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 06 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 08 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |