



Plano Segurança Microbiológica para Clínicas Dentárias

Segurança Clínica Começa na Água

As unidades dentárias são um ponto crítico muitas vezes invisível. Biofilme nas tubagens, aerossóis e contaminação microbiológica podem comprometer a segurança dos pacientes e da equipa clínica.

Monitorização de Legionella

Controlo analítico da rede de água quente sanitária, de acordo com a Lei nº 52/2018, que estabelece a obrigatoriedade de prevenção e controlo da bactéria Legionella.

Controlo da Água das Unidades Dentárias

Análises microbiológicas específicas para cadeiras e circuitos internos de água, permitindo identificar biofilmes e microrganismos potencialmente patogénicos.

Controlo Microbiológico de Superfícies

Avaliação da eficácia dos procedimentos de limpeza e desinfecção, garantindo evidência técnica em contexto de auditoria.

Qualidade do Ar Interior

Monitorização de partículas, CO₂ e carga microbiológica para ambientes clínicos mais seguros.

Porque é que a segurança microbiológica é essencial?

A segurança microbiológica em clínicas dentárias é reforçada por várias entidades reguladoras e profissionais:

- **Sempre que existam equipamentos, redes ou sistemas abrangidos pela legislação aplicável**, é obrigatória a prevenção e o controlo do risco de Legionella.
- **Ordem dos Médicos Dentistas (OMD)** – recomenda a implementação de **programas de manutenção e limpeza das tubagens de água e equipamentos geradores de aerossóis**, bem como a avaliação de risco e monitorização microbiológica
- **Entidade Reguladora da Saúde (ERS)** – exige evidência documental da eficácia dos processos de limpeza, desinfecção e esterilização nas clínicas e consultórios dentários.

Com a Biogerm tem:



Laboratório acreditado e rigor técnico reconhecido



Relatórios claros, entregues no máximo em 12 dias úteis



Evidência documental para auditorias e inspeções



Apoio técnico especializado



Confiança reforçada junto dos pacientes



Diferenciação clínica e reputacional

O que podemos analisar nas Unidades Dentárias?

Unidades Dentárias (água das cadeiras)

| Risco | Legislação | Serviços Biogerm | Análises | Benefícios |
|-----------------------------------|--|----------------------------|--|--|
| Biofilme, Pseudomonas, Legionella | Ordem dos Médicos Dentistas (OMD)*: recomenda a implementação de programas de manutenção e limpeza das tubagens de água e equipamentos geradores de aerossóis. Boas práticas DGS controlo de infeção | 1. Água Unidades Dentárias | Pseudomonas aeruginosa; Legionella spp; Microrganismos 22°C e 36°C; Coliformes; E.coli | Proteção do paciente Reduz risco clínico Diferenciação clínica |

Sistema de Água Quente Sanitária

| Risco | Legislação | Serviços Biogerm | Análises | Benefícios |
|------------|--|---------------------------|---|---|
| Legionella | Lei nº 52/2018 de 20 de Agosto (Obrigatória) | 2. Controlo da Legionella | Legionella spp; Legionella pneumophila; Temperatura in situ; pH; Cloro residual | Segurança, conformidade e evidência documental Reduz risco operacional, sanitário e reputacional |

Superfícies clínicas / esterilização

| Risco | Legislação | Serviços Biogerm | Análises | Benefícios |
|----------------------|---|--|---|---|
| Contaminação cruzada | Checklist ERS* – Clínicas e Consultórios Dentários (Portaria nº 99/2024 e atualizações) - validação dos processos de limpeza, desinfeção e esterilização. Normas DGS controlo de infeção. | 3. Controlo Microbiológico Superfícies | Swabs microbiológicos; ATP (se aplicável) | Evidência documental Segurança em auditorias |

Qualidade do Ar Interior

| Risco | Legislação | Serviços Biogerm | Análises | Benefícios |
|------------------------|---------------------|--------------------|--|---|
| Aerossóis contaminados | DL 101-D/2020 (QAI) | 4. Qualidade do Ar | CO ₂ ; Partículas; Contagem microbiológica ar | Proteção da equipa Melhora percepção do paciente |

Fontes: Ordem dos Médicos Dentistas: <https://www.oms.pt/2025/08/legionella-controlo-informacao/> e Entidade Reguladora da Saúde: <https://www.ers.pt/pt/prestadores/porta-da-licenciamento/checklists/procedimento-simplificado-por-mera-comunicacao-previa/selecionar/checklists/>



O que não se vê,
nós vemos por si.

info@biogerm.com
22 944 41 66 / 7 / 8

Rua da Estrada, 1060 Crestins
4470-600 Moreira Maia