

ODONTOIATRIA



L'acqua viene utilizzata **quotidianamente nello studio odontoiatrico** e l'acqua con cui è alimentato il riunito odontoiatrico è spesso ricca di calcare.

Il Carbonato di Calcio (insolubile) o CALCARE può gravemente **danneggiare** molte componenti del riunito (turbina, micromotore, siringa, ablatore, elettrovalvole, ecc..).

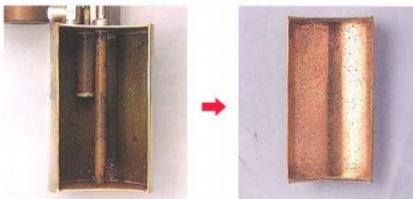
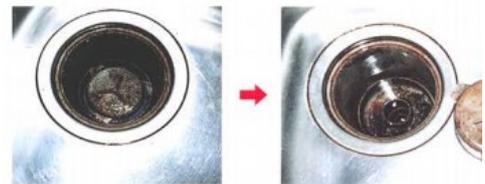
Occorre inoltre evitare che i **batteri** possano annidarsi all'interno dell'impianto.

Questi insinuandosi nelle incrostazioni calcaree (perfetto letto di proliferazione batterica)

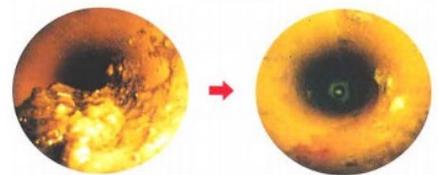
dentro allo stesso riunito, possono col passare

del tempo divenire **resistenti ai vari disinfettanti**.

Bisogna quindi rimuovere il **biofilm** che li protegge. Nelle procedure del ciclo di sterilizzazione, l'acqua viene utilizzata nella **pulizia** dei vari **strumenti** e, se non opportunamente trattata, può contribuire all'**ossidazione** causata dal carbonato di calcio, trattenendo i tensioattivi dei comuni prodotti per la deterzione.



L'obiettivo di tutelare la salute dei pazienti e degli operatori, garantire la massima igiene dello studio e delle attrezzature, oltre alla necessità di ridurre al minimo le esigenze delle operazioni di manutenzione, diventa oggi un fattore determinante di competitività stessa dello studio.





Abbattete i vostri costi di esercizio!

Installando POSEIDON a protezione del riunito avremo una difesa efficace contro tutti i problemi sopra esposti.

Che cos'è:

L'unico sistema di inibizione del calcare rispondente alle normative vigenti con efficienza di livello superiore. Ha conseguito ottimi risultati in applicazioni di estrema criticità come forni a vapore, grandi impianti di teleriscaldamento; caldaie a condensazione, caldaie per caffè espresso ed altre situazioni dove la produzione del calcare è esasperata dal grande calore necessario ai processi di lavorazione. Risultati definitivi sono stati ottenuti nell'applicazione presso studi e laboratori odontoiatrici.



Come Funziona:

Inibisce la formazione del calcare tramite la trasformazione del Carbonato di Calcio insolubile (CALCARE) in Bi-carbonato di Calcio (Idrogenocarbonato di Calcio) solubile, senza variare la composizione chimica dell'acqua trattata.

Effetti:

- Elimina totalmente l'effetto Calcare;
- Abbatte i costi di manutenzione e Fermo attrezzature;
- Elimina gli agglomerati regressi di calcare di tutto l'impianto idrico;
- Diminuisce i consumi di energia e acqua;
- Migliora l'asetticità dell'ambiente;
- Abbatte l'inquinamento.



Castiel S.r.l.

Sede Legale: Via Porta di Castello, 2/2 40121 Bologna – Italy

Sede Operativa: Via Santa Cristina, 9 51100 Pistoia - Italy

Reg. Impr. di Bologna - C.F e P.iva 03247481207

Numero verde 800-97.44.50 www.castiel.it – www.anticalcareposeidon.it – info@castiel.it



Confronti:



Dolcificatore a Sali:

Richiede manutenzione e spazio
Varia la chimica dell'acqua introducendo sodio e riducendo parte del calcio.

Osmosi Inversa:

Richiede manutenzione e spazio
Varia la chimica dell'acqua togliendo calcio ed altri elementi



Magneti Permanenti:

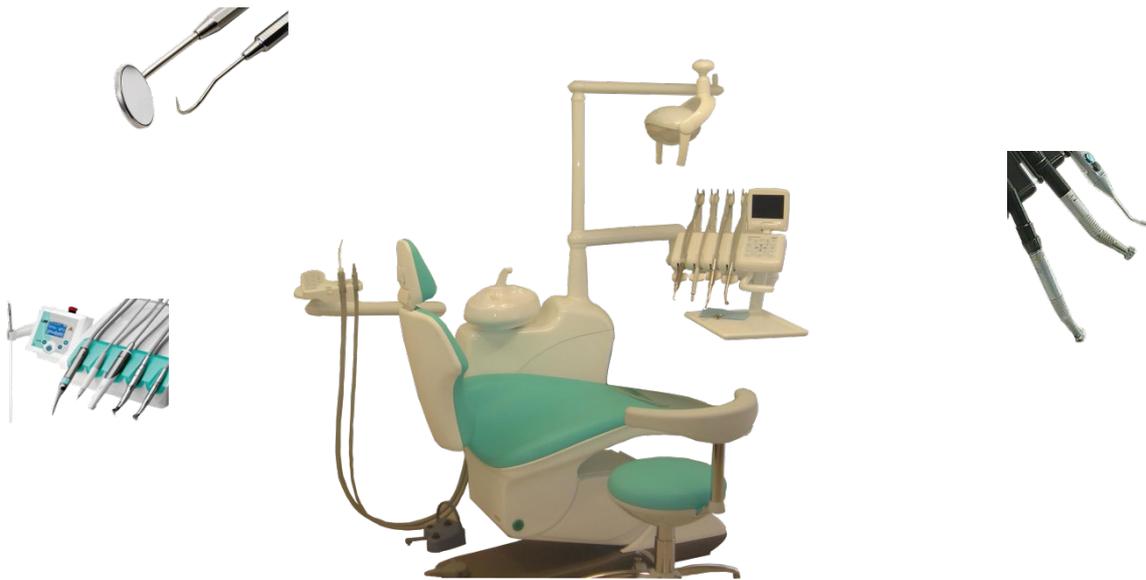
Teoricamente a norma risultano scarsamente efficienti



Ogni impianto viene personalizzato in rapporto al numero dei riuniti da servire, numero dei servizi presenti nello studio, dimensioni dell'ambiente e tipo di impianto.

E' possibile richiedere uno studio di fattibilità' a titolo gratuito e non impegnativo.

Ogni apparato riporta la marcatura CE



**NO CHIMICA AGGIUNTA ALL'ACQUA (nessun additivo).
NO SCAMBIO IONICO (Sali di sodio al posto di sali di calcio).
NO ALTERAZIONE DELL'AGGRESSIVITÀ.
NO VARIAZIONE CHIMICA
NO MANUTENZIONE**

**SI RISPARMIO MANUTENZIONE ATTREZZATURE
SI RISPARMIO ENERGETICO
SI RISPARMIO CONSUMO ACQUA
SI RISPARMIO DETERGENTI E SAPONI
SI RISPARMIO PRODOTTI ANTICALCARE
SI MAGGIORE IGIENE AMBIENTI IGIENICI E SERVIZI
SI MINORE INQUINAMENTO
SI ELIMINAZIONE CALCARE DI PRECEDENTE FORMAZIONE
SI RISPONDE ALLE NORMATIVE VIGENTI**

Castiel S.r.l.

Sede Legale: Via Porta di Castello, 2/2 40121 Bologna – Italy

Sede Operativa: Via Santa Cristina, 9 51100 Pistoia - Italy

Reg. Impr. di Bologna - C.F e P.iva 03247481207

Numero verde 800-97.44.50 www.castiel.it – www.anticalcareposeidon.it – info@castiel.it

