

5

ch besser

5 ist noch besser

Benjamin Alléard, Apotheker – ANIOS-Labors

Seit über einem Jahrhundert engagiert sich Laboratoire Anios für die Bekämpfung von Bakterien. Das Unternehmen setzt unermüdlich auf Forschung, Entwicklung und Innovation, um sich den neuen Herausforderungen zu stellen, die uns täglich im Spitalwesen begegnen.

Die Vorbehandlung von Instrumenten ist eine der Prioritäten, die besonders leistungsstarke Produkte voraussetzen, um ein Antrocknen des Schmutzes und eine Verbreitung der Keime zu verhindern und eine optimale Reinigung und Desinfektion zu gewährleisten.

Enzyme spielen bei diesem Prozess eine entscheidende Rolle. Mit «Aniosyme First», einem speziell für einen einfachen und sicheren Transport der Instrumente in die ZSVA entwickelten Reinigungs- und Desinfektionsschaum, zählte Laboratoire Anios zu den Pionieren und forscht auch heute weiter auf dem Gebiet der enzymatischen Reinigung.

ANIOSYME SYNERGY 5 ist das Ergebnis gezielter Forschung: Es handelt sich um ein hochleistungsfähiges Reinigungsmittel mit einer neuen **synergetischen Verbindung von fünf Enzymen** (PROTEASE, LIPASE, AMYLASE, ZELLULASE und MANNANASE) sowie neuer oberflächenaktiver Stoffe mit kontrolliertem Schaum.

Das konstante Streben nach mehr Effizienz geht mit ständigen Bemühungen um die Begrenzung potenzieller Auswirkungen auf Mensch und Umwelt einher und zielt darauf ab, den zunehmend strengeren rechtlichen Auflagen immer einen Schritt voraus zu sein.

Instrumente sind sehr komplex verschmutzt, wobei es sich nicht nur um Fette, Proteine und einfache Zucker handelt, sondern unter anderem um Glykoproteine, Lipoproteine und Liposaccharide, bei denen spezielle Enzyme als Ergänzung der Wirkung von Lipasen, Amylasen und Proteasen notwendig sind.

So «spaltet» beispielsweise die Mannanase Mannose-basierte Polysaccharide, Mannanen sowie Galaktomannanen, die in Nahrungsmitteln ebenso häufig auftreten und bei chirurgischen Eingriffen und Untersuchungen im Magendarmtrakt, vor allem bei Noteingriffen, anzutreffen sind.

Diese Enzyme verbessern die Reinigungswirkung, da sie unter anderem diese komplexen Verschmutzungen in viel kleinere und löslichere Elemente aufspalten sowie zur Zerstörung der ebenfalls aus Glykoproteinen bestehenden Biofilme beitragen.

Die Wirkung jedes einzelnen Enzyms sowie der Kombination aller fünf in der Formel enthaltenen Enzyme wurde durch anerkannte Tests im Labor nachgewiesen.

Das Produkt kann ungeachtet der Wasserhärte auf zahlreiche Arten eingesetzt werden (Tauchbäder, Ultraschall-Bäder und RDG).

Die schnelle Wirkung (ab einer Minute) ermöglicht vielfältige und angesichts des hohen Verdünnungsgrads (0,05 bis 0,5%) kostengünstige Nutzungen. Ausserdem ist seine Materialverträglichkeit sehr hoch.

Im Rahmen des freiwilligen Umweltengagements Aniosafe besitzt das Produkt eine umweltfreundliche Formel, die in erster Linie durch die hohe biologische Abbaubarkeit von 99,3% besticht. Der neutrale pH-Wert und das Nichtvorhandensein von VOC (flüchtigen organischen Verbindungen), Emissionsgrenz- sowie MAK-Werten garantieren zudem optimale Anwendersicherheit.

Als Ergänzung zum vorgelagerten Einsatz von Aniosyme First optimiert Aniosyme Synergy 5 somit höchste Reinigungskraft mit Schutz für Mensch und Umwelt und entspricht ausserdem den Bedürfnissen von Spital und Gesellschaft. |