

# Cystblox®

## Veterinärmedizinische Anwendung der RePore-3D-Technologie

### KURZPROFIL

Cystblox® überträgt die RePore-3D-Technologie in ein konkretes veterinärmedizinisches Produkt für knöcherne Defekte. Die doppelporöse Struktur erleichtert die Aufnahme biologischer Faktoren und unterstützt die Integration in das umliegende Gewebe.

### FÜR WEN RELEVANT

Das Produkt richtet sich an veterinärmedizinische Fachanwender, insbesondere im dentalen und kieferchirurgischen Umfeld. Produkt- und Bestellinformationen laufen über Pferd Dental.

### TECHNOLOGISCHER ANSATZ

Cystblox® ist resorbierbar und wird als blockförmige Versorgung in definierte Defektsituationen eingebracht. Für den Mundbereich gibt es eine Variante mit integrierter Membranschicht, die den Defektbereich zum Weichgewebe hin abgrenzt und die Knochenregeneration im gewünschten Bereich unterstützt.

### LAGERUNG UND AUFBEREITUNG

Durch die synthetische Materialbasis ist Cystblox® einfach lagerbar und im Praxis- oder Klinikalltag gut vorzuhalten. Die Sterilisation erfolgt durch Autoklavieren.

### ANWENDUNGSLOGIK

Cystblox® ist für knöcherne Defekte gedacht, bei denen ein synthetisches, resorbierbares Material die Regeneration unterstützen soll. In der Veterinärmedizin sind insbesondere zahn- und kiefernahe Defektsituationen relevant; weitere Einsatzfelder können defekt- und fallbezogen geprüft werden.

## **MEMBRANVARIANTE**

Die integrierte Membranschicht kann den Defektbereich nach außen abgrenzen und das Einwachsen von Weichgewebe reduzieren. Dadurch bleibt der für die Knochenregeneration vorgesehene Bereich besser geschützt.

## **STATUS UND NÄCHSTER SCHRITT**

Cystblox® wird veterinärmedizinisch eingesetzt. Agensmed sammelt weiter Anwendungsdaten, Bildmaterial und Rückmeldungen aus realen Versorgungssituationen.

## **KONTAKT**

Für Bestellung und produktnahe Informationen führt der Bezugsweg zu Pferd Dental. Für technologische oder kooperative Fragen steht Agensmed direkt zur Verfügung.