

## PerOssal®

### • Synthetisch hergestelltes Knochenersatzmaterial

- ▶ Resorbierbar
- ▶ Osteokonduktiv
- ▶ Biodegradierbar

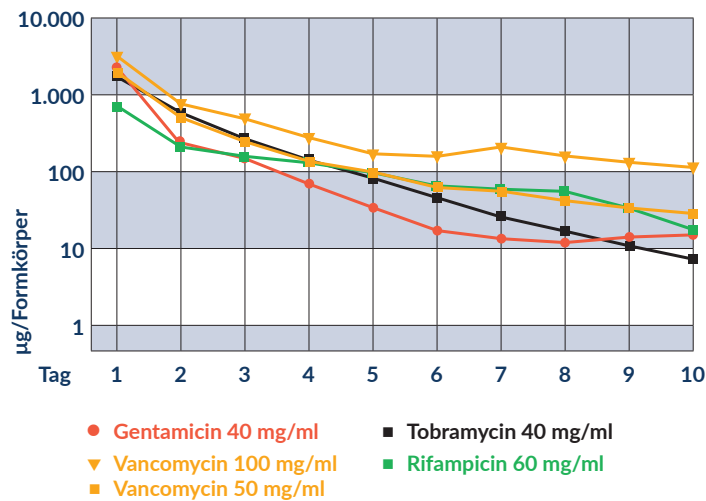


**Zusammensetzung:**  
51,5 % nanokristallines  
Hydroxylapatit  
48,5 % Calciumsulfat

### • Trägermaterial für wässrige Lösungen

- ▶ Individuell beladbar z. B. mit Antibiotika
- ▶ Antibiotischer Schutz des Knochenersatzmaterials und des umgebenden Gewebes
- ▶ Kontrolliert verzögerte Freisetzung

### In-vitro-Freisetzung der untersuchten Antibiotika aus PerOssal® über einen Zeitraum von 10 Tagen



Weitere Informationen zu PerOssal® finden Sie in der Produktbroschüre sowie im Product Guide unter [www.osartis.de](http://www.osartis.de)

## » Knochenersatzmaterialien – Klinische Anwendungen im Grenzbereich, wo ist ihr Einsatz medizinisch sinnvoll und wo nicht? «

Lunchsymposium im Rahmen des Deutschen Kongresses  
für Orthopädie und Unfallchirurgie  
27.10.2022 | 13.00 – 14.00 Uhr | Raum Paris 1



Besuchen Sie unseren Stand  
auf dem DKOU in Berlin:

**25.10. – 28.10.2022**

Stand 2.2/91



## Referenten



**Dr. med. Panagiotis Diaremes**  
**Oberarzt | Koordinator des Wirbelsäulenspezialzentrums**  
*Klinik für Orthopädie (Friedrichsheim)*  
*Universitätsklinikum Frankfurt am Main*  
 Marienburgstr. 2 | 60528 Frankfurt | [www.kgu.de](http://www.kgu.de)



**Univ.-Prof. Dr. med. Alexander Hofmann**  
**Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie | Chefarzt**  
*Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie 1*  
*Westpfalz-Klinikum GmbH*  
 Hellmut-Hartert-Str. 1 | 67655 Kaiserslautern | [www.westpfalz-klinikum.de](http://www.westpfalz-klinikum.de)



**Prof. Dr. med. Michael Rauschmann**  
**Chefarzt**  
*Wirbelsäulenorthopädie und Rekonstruktive Orthopädie*  
*Sana Klinikum Offenbach*  
 Starkenburgring 66 | 63069 Offenbach | [www.sana.de/offenbach](http://www.sana.de/offenbach)



**Univ.-Prof. Dr. med. Andrej Trampuz**  
**Oberarzt**  
**Sektionsleiter Infektiologie und septische Chirurgie**  
*Campus Charité Mitte*  
*Charité Centrum 9 | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie*  
 Charitéplatz 1 | 10117 Berlin | [www.charite.de](http://www.charite.de)

## Lunchsymposium – Programm 27.10.2022 | 13.00 – 14.00 Uhr

» **Knochenersatzmaterialien – Klinische Anwendungen im Grenzbereich, wo ist ihr Einsatz medizinisch sinnvoll und wo nicht?** «

*Wissenschaftliche Leitung & Moderation:*



**Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h.c. Christian Heiß**  
**Direktor der Klinik**  
*Klinik und Poliklinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie – Operative Notaufnahme, Universitätsklinikum Gießen GmbH*  
 Rudolf-Buchheim-Straße 7 | 35385 Gießen | [www.ukgm.de](http://www.ukgm.de)

**13.00 – 14.00 Uhr** | jeweils ca. 10 Min. Vortrag + 2 Min. Diskussion

- Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h.c. Christian Heiß  
**Knochenersatzmaterialien in der Anwendung: Fallbeispiele**
- Univ.-Prof. Dr. med. Alexander Hofmann  
**Grundlagen der Knochenersatzmaterialien**
- Dr. med. Panagiotis Diaremes  
**Knochenersatzstoffe bei aseptischen Knochendefekten**
- Univ.-Prof. Dr. med. Andrej Trampuz  
**Knochenersatzstoffe – Ein Baustein in der Infektbehandlung**
- Prof. Dr. med. Michael Rauschmann  
**„Pearls“ und „Pitfalls“ der lokalen Antibiotikatherapie bei Spondylodiszitiden**