



## Bioaktive EPICAL™ Implantat-Oberfläche erhält CE-Zulassung

Von *Merete Medical*

Erstellt am 12 Jun 2013 - 08:59

Merete Medical GmbH hat die CE-Zulassung für die EPICAL™ Oberflächenbehandlung ihrer zementfreien Titan-Endoprothesen erhalten.

EPICAL™ ist ein innovatives und patentiertes Verfahren, das eine bioaktive calciumreiche Oberfläche aus der eigenen Substanz des Titans ohne eine aufgebrachte Beschichtung erzeugt. Das Verfahren basiert auf der chemischen Umwandlung der natürlich vorhandenen Titandioxid-Passivierungsschicht (TiO<sub>2</sub>) in Calciumtitanat (CaTiO<sub>3</sub>) und wurde in Zusammenarbeit mit der BAM (Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung in Berlin) entwickelt.

Bereits 2009 erhielt Merete Medical im Wettbewerb der Initiative „Deutschland- Land der Ideen“ für EPICAL™ eine Auszeichnung.

- [Gesundheit und Vorsorge](#)

**Quellen URL (aufgerufen am 31 Dez 2020 - 08:25):** <http://www.medkom24.eu/node/17806>