

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant

LOT 9

Denumirea	Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului
------------------	--

Componente protetice	Modelul articolului	Producătorul
1. Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului	Optipac 40 Refobacin bone cement R /4710500394-3/	Zimmer Biomet / SUA

Specificarea tehnică
1. Ciment ortopedic cu antibiotic asociat cu sistem de mixare în vaacum a cimentului
• Cimentul ortopedic cu antibiotic asociat cu system de mixare în vaacum Optipac: • Este un system all-in-one (Brosura "Product Catalogue" pag.11-13) • Este un sistem închis de amestecare în vid, preumplut cu ciment osos ce conține antibiotic (Brosura "Product Catalogue" pag.11-13) • Lichidul este ambalat în pungi din material plastic atașate la dispozitivul de mixare și injectare (Brosura "Product Catalogue" pag.11-13) • Se injectează monomeri în pulbere, cu un simplu clic, eliminând mai multe etape în procesul de amestecare, astfel producându-se un ciment osos omogen, de înaltă calitate • Sistemul se conectează la o pompă de vacuum, și se livrează împreună cu tubulatura de conectare și pompa de vacuum (Brosura "Product Catalogue" pag.11-13) • Cimentul are o vâscozitate mare și este indicat pentru artroplastii la nivel de sold, genunchi și alte articulații; • Conține gentamicină 0.5g; • Conține min 40g de polimer sub formă de pudră și 20ml monomer sub formă lichidă • Are proprietăți mecanice excelente • Eliberează gentamicina local și pe o perioadă îndelungată • Perioada de valabilitate a sterilizării este de 5 ani