

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant

LOT 9

Denumirea	Ciment ortopedic cu antibiotic
-----------	--------------------------------

Componente protetice	Modelul articolului	Producătorul
1. Ciment ortopedic cu antibiotic	Palamed® G / 66017780/	Haraeus Medical / Deutschland

Specificarea tehnică
1. Ciment ortopedic cu antibiotic • Este un ciment ortopedic radioopac, cu vascozitate medie, indicat pentru artroplastii la nivel de sold, genunchi și alte articulații • Acesta conține un antibiotic aminoglicozidic, gentamicina, pentru a proteja cimentul întărit și țesutul învecinat împotriva contaminării cu agenți microbieni sensibili la gentamicina • Modalitatea de ambalare: - Polimerul sub formă de pudră este dublu împachetat steril, astfel, plicul cu pudră este împachetat suplimentar într-un plic de polietilenă, ambele plicuri fiind sterilizate cu oxid de etilenă și marcate corespunzător. - Plicul de polietilenă steril este introdus într-un pachet protector de aluminiu • Oxidul de zirconiu este adăugat în pudră de ciment ca agent radioopac • Clorofila (tip E141) este utilizată pentru a obține culoarea verde a cimentului Palamed pentru a asigura o bună vizibilitate a cimentului la locul implantării • Cimentul conține 40 g de polimer sub formă de pudră și 20ml monomer sub formă lichidă (Brașura "Palamed" pag.2; 4; IFU "Palamed" pag.4; 78) • Un pachet de 44,9 grame conține: - 38,3g polimer (methyl acrylate, methyl methacrylate) - 5,3g oxid de zirconiu - 0,4g benzoyl peroxide - 0,5g Gentamicin base (sub formă de sulfat) • 1 fiolă cu 20ml lichid conține: - 18,4g methyl methacrylate - 0,4g N, N-Dimethyl-p-toluidina • Timpul de lucru la temperatura de 23°C este de 9'30 • Timpul de polimerizare la temperatura de 23°C este de 1'15 • Perioada de valabilitate a sterilizării: 5 ani