

## BonAlive<sup>®</sup> no tratamento de Osteomielite na distal da tíbia

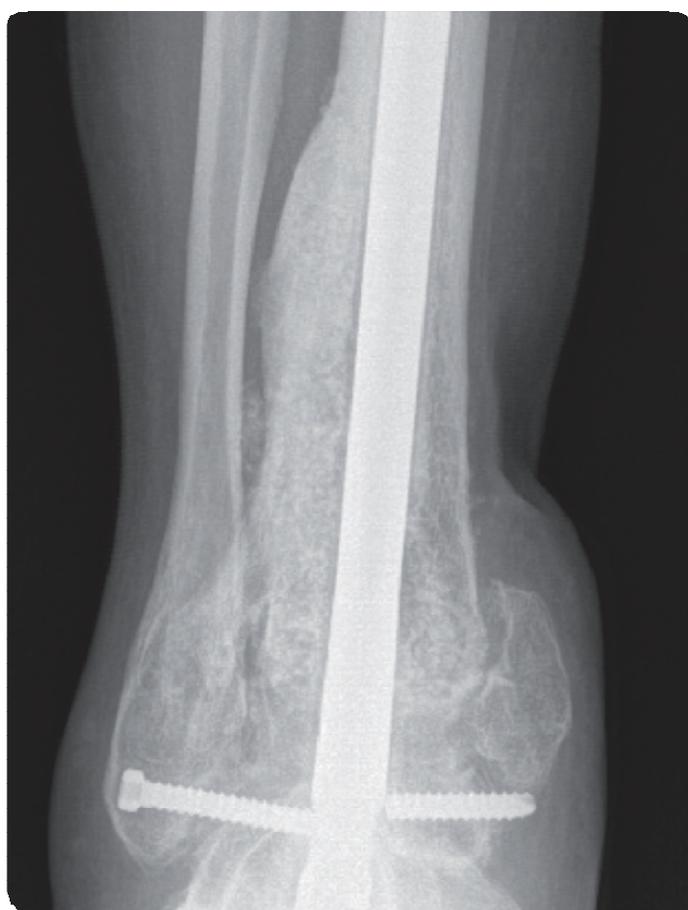
**Histórico do Paciente:** Homem, 36 anos, presidiário, dependente químico e com Hepatite C. O paciente teve uma fratura após acidente de carro. Ele foi diagnosticado com Osteomielite Crônica Severa e com extensa formação de pus na porção distal da tíbia, após cirurgia para a fixação da fratura.

**Cirurgia:** A placa de fixação de fratura anterior foi removida. O osso necrosado e o pus foram removidos através do debridamento radical, o que resultou em um imenso defeito no córtex anterior da distal da tíbia. O defeito foi preenchido com 48cc dos grânulos **BonAlive<sup>®</sup>** (1-2 mm/médio) misturados à mesma quantidade de osso do próprio paciente. A cirurgia foi realizada em março de 2008 em **Turku University Hospital**.

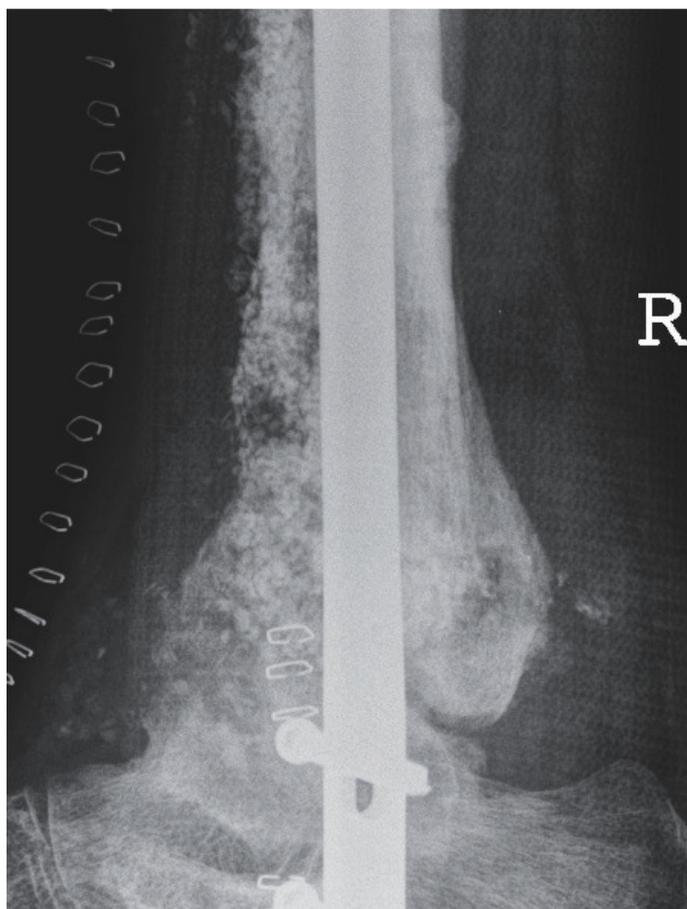
**Follow-up:** O tecido mole cicatrizou bem. Embora uma parte significativa do córtex anterior tenha sido removido, um novo córtex foi formado após dois anos e meio. A fusão é estável e os resultados obtidos podem ser considerados como bem sucedidos.



Pós-op.



Pós-op 2.5 anos



Pós-op.



Pós-op 2.5 anos

*Source: Turku University Hospital, Finland*