

# Bonopt<sup>®</sup>

Sistema de Biópsia Óssea

## Informações processuais

Localização: Uppsala, Suécia  
Hospital: Hospital Universitário de Uppsala  
Médico: Dr. K. Gunnar O. Åström  
Dr. JJ Sundström  
Dr. PG Lindgren  
Dr. K. Håkan Ahlström

Revisão de Caso Clínico 4

## Amostragem de uma lesão lítica: Abordagem lateral

### Descrição do caso

#### Caso clínico

Paciente com linfoma com suspeita de doença progressiva.

#### Detalhes da biópsia

As amostras de biópsia foram obtidas através da cânula de penetração Bonopt<sup>®</sup> ancorada, com o instrumento de biópsia Monopty<sup>®</sup> (n=4) e a cânula de biópsia Bonopt<sup>®</sup> (n=1).

#### Análise das amostras

Cinco amostras curtas foram obtidas, quatro das quais apresentaram áreas de linfoma. A melhor amostra foi adquirida com a cânula de biópsia Bonopt<sup>®</sup>, presumivelmente devido ao conteúdo ósseo parcialmente intacto da lesão.

#### Comentários

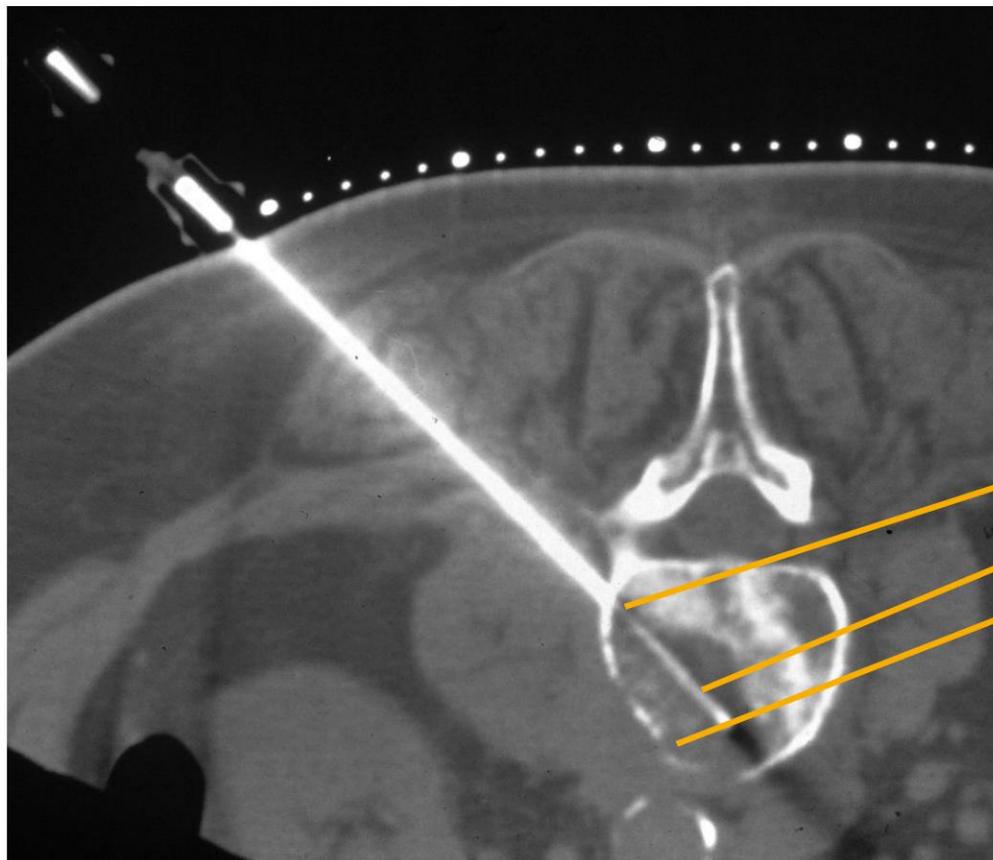
Foi fácil trocar uma agulha de biópsia por outra através da Cânula de Penetração Bonopt<sup>®</sup> ancorada.

# Bonopty®

Sistema de Biópsia Óssea

Revisão de Caso Clínico 4

## Amostragem de uma lesão lítica: Abordagem lateral



Tomografia computadorizada da terceira vértebra lombar

Cânula de penetração Bonopty® ancorada

Cânula de Biópsia Bonopty®

Lesão lítica com estrutura óssea

Caso e imagem cortesia do Dr. K. Gunnar O. Åström, Dr. JJ Sundström, Dr. PG Lindgren, Dr. K. Håkan Ahlström, Uppsala University Hospital, Suécia.

[apriomed.com](http://apriomed.com)

 Biópsia de lesões ósseas. Antes de usar o Sistema de Biópsia de Osso Coaxial Bonopty®, leia as instruções de uso que acompanham o produto para indicações, contra-indicações, advertências e precauções. Bonopty® é uma marca registrada da AprioMed AB. Patentes pendentes.

**AprioMed** 