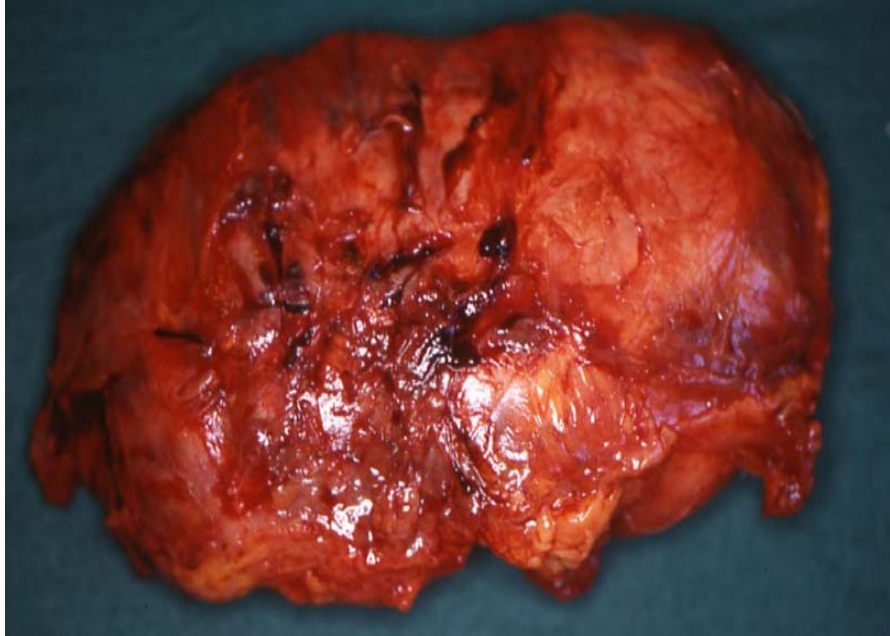


P18

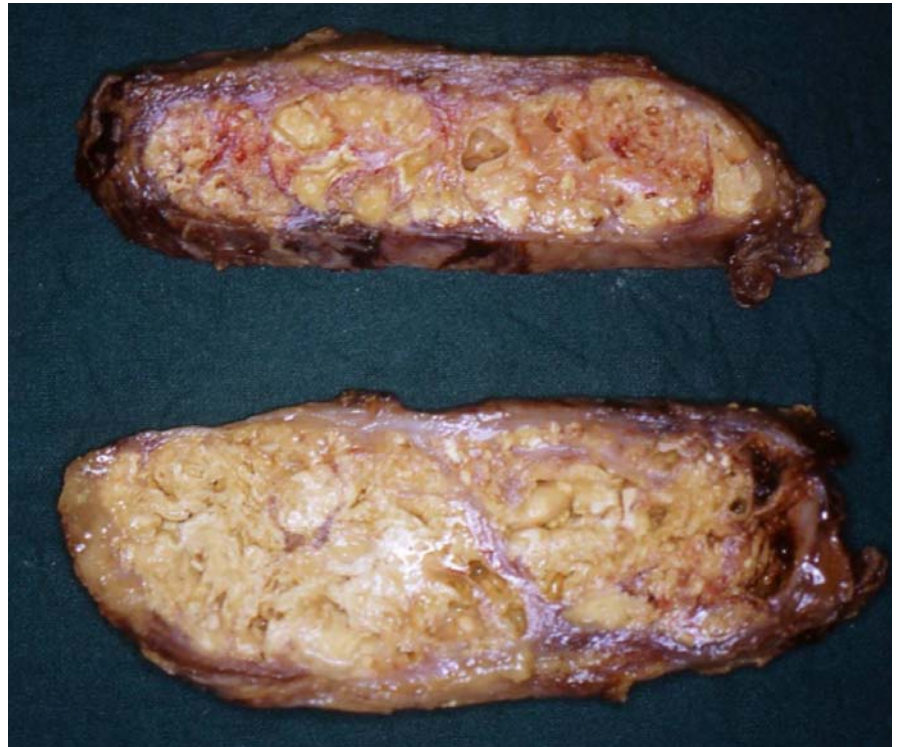


- **Homem de 55 anos com insuficiência renal crónica em hemodiálise e com hipercalcémia.**
- **Notou, na região infra-escapular, uma volumosa massa tumoral sem alteração da pele suprajacente.**
- **Foi submetido a ressecção cirúrgica da lesão, que tinha consistência muito firme e 14x9x5 cm.**

P18



ASPECTO MACROSCÓPICO



Superfície de secção

P18

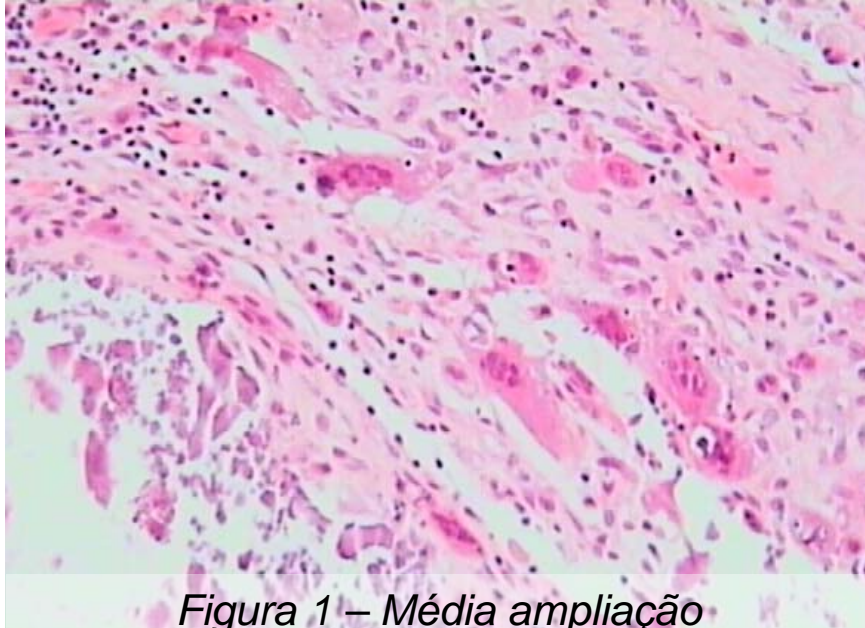


Figura 1 – Média ampliação

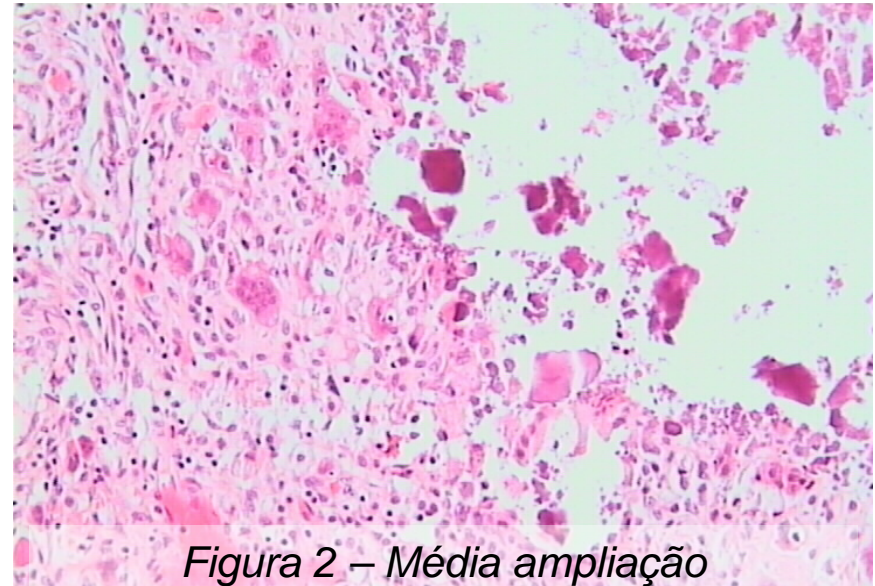


Figura 2 – Média ampliação

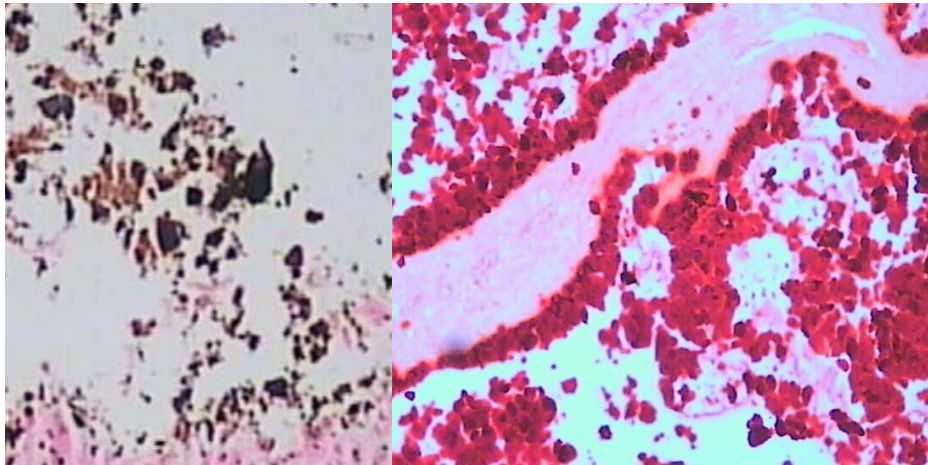


Figura 3

P18



1. A que se deve a consistência firme da lesão?
2. Qual a natureza das células gigantes (figuras 1 e 2) e como se originam?
3. O depósito observado nas figuras 1 e 2 é celular ? Justifique
4. Como se pode investigar a natureza química da substância depositada?
5. Como designa esta lesão e qual a sua relação fisiopatológica com a insuficiência renal crónica?