

## **70 - Qual é a diferença entre nódulos, tumores e câncer?**

A descrição correta de sinais clínicos, especificamente de nódulo e tumor, é quase sempre subjetiva, necessitando de análises microscópicas específicas, por meio de biópsias para concluir se são benignos ou malignos. As definições científicas das diferenças entre nódulo, tumor e câncer, são as seguintes:

**Nódulo:** caracteriza-se pela elevação sólida da pele e apresenta geralmente um tamanho entre 0,5 cm e 2,5 cm. Podem ser benignos ou malignos.

**Tumor:** é uma massa sólida de tecido formada pelo crescimento exagerado de células (neoplasias) e que podem ser malignas ou benignas, produzindo tumores malignos ou benignos. É importante destacar que alguns tumores diagnosticados como benignos, podem se tornar malignos. Os tumores benignos crescem lentamente e suas células são semelhantes às do tecido normal. Geralmente esses tumores podem ser removidos totalmente por meio de cirurgia e, na maioria dos casos, não tornam a crescer. Os tumores malignos, por sua vez, crescem rapidamente, suas células são diferentes às do tecido normal e invadem os tecidos próximos.

**Câncer:** é todo tumor maligno que migra para outros tecidos ou órgãos através dos fluxos sanguíneo ou linfático, criando metástases.