

## **12 - O câncer é hereditário?**

Apenas 5% de todos os cânceres diagnosticados são hereditários e são caracterizados por sinais e sintomas específicos que aparecem em diversos membros da família, geralmente em idade jovem. São transmitidos geneticamente de pais para filhos e o gene com o DNA alterado é do tipo dominante na maior parte dos casos diagnosticados. Os portadores do gene alterado tendem a desenvolver tumores múltiplos para um mesmo tipo de lesão genética. Por exemplo, famílias com relatos de frequência de tumores de mama e ovário, podem ter em outros membros familiares o aparecimento de tumores de pâncreas, colorretal, próstata e melanoma cutâneo ou ocular. A tabela incluída no anexo deste livro mostra os principais tipos de tumores de origem hereditária.