Estudo dirigido – Testes genéticos

Entre no site <http://laboratorio.genoma.ib.usp.br/>:

1. Busque por exames para a síndrome de Marfan;

2. Busque por exames para fibrose cística;

3. Busque por exames para autismo;

4. Busque por exames para perda auditiva;

5. Busque por exames para deficiência intelectual;

a) Qual(is) é(são) o(s) modo(s) de herança de cada uma dessas doenças?

b) Por que para síndrome de Marfan, fibrose cística e distrofia muscular existe a opção de se testar um só gene, enquanto nas outras são oferecidos painéis com vários genes para serem testados ao mesmo tempo?

c) Por que tantas opções de testes para deficiência intelectual?

d) Quando deve ser indicado o exame de exoma?