

HERANÇA AUTOSSÔMICA

Devido ao fato de apenas uma das duas cópias de cada autossomo ser passada para um único gameta durante a meiose, homens e mulheres heterozigotos para um alelo mutado em um autossomo têm uma chance de 50% de passar aquele alelo para qualquer um de sua prole, independentemente do gênero da criança.

		Genitor não afetado	
		a	a
Genitor afetado	A	Aa	Aa
	a	aa	aa

FIGURA 4.6 ■ Quadrado de Punnet ilustrando o casamento de um indivíduo não-afetado (aa) com um indivíduo que é heterozigoto para um gene de doença autossômica dominante (Aa). Os genótipos da prole afetada estão sombreados.

		Genitor portador	
		A	a
Genitor portador	A	AA	Aa
	a	Aa	aa

FIGURA 4.9 ■ Quadrado de Punnet ilustrando o casamento de dois heterozigotos portadores de um gene autossômico recessivo. O genótipo da prole afetada está sombreado.

Genetica Medica Thompson Thompson - 8ed

<https://sanarmed.com/heranca-autossomica-um-resumo-completo-resmed/>