a) MADRE DALTÓNICA × PADRE DALTÓNICO

MADRE DALTÓNICA

PADRE DALTÓNICO	X_D	X_D
X_D	$X_D X_D$	$X_D X_D$
Y	$X_D Y$	$X_D Y$

→ 50% $X_D X_D$ HEMBRA DALTÓNICA

→ 50% $X_D Y$ MACHO DALTÓNICO

b)

	X_D	X_D
X	$X_D X$	$X_D X$
Y	$X_D Y$	$X_D Y$

→ 50% $X_D X$ HEMBRA PORTADORA

→ 50% $X_D Y$ MACHO DALTÓNICO

c)

	X_D	X
X_D	X_DX_D	X_DX
Y	X_DY	XY

25% X_DX_D Hembra Daltónica

25% X_DX Hembra Portadora

25% X_DY Macho Daltónico

25% XY Macho Tricromático

---

d)

	X_D	X
X	X_DX	XX
Y	X_DY	XY

25% X_DX Hembra Portadora

25% XX Hembra Tricromática (No Portadora)

25% X_DY Macho Daltónico

25% XY Macho Tricromático

c)

	X	X
X_D	X_DX	X_DX
Y	XY	XY

→ 50% X_DX MEMBRA PORTADORA

→ 50% XY MACHO TRICROMÁTICO

(2) a)

	X_H	X
X_H	$X_H X_H$	$X_H X$
Y	$X_H Y$	XY

25% $X_H X_H$ Hembra Homocigota

25% $X_H X$ Hembra Portadora

25% $X_H Y$ Macho Homocigoto

25% XY Macho No Homocigoto

b)

	X_H	X
X	$X_H X$	XX
Y	$X_H Y$	XY

25% $X_H X$ Hembra Portadora

25% XX Hembra No Homocigota No Portadora

25% $X_H Y$ Macho Homocigoto

25% XY Macho No Homocigoto

c)

	X	X
X	XX	XX
Y	XY	XY

→ 50%, XX Mêmea No Homofílio No Portador

→ 50%, XY Macho No Homofílio