Medida del efecto de un tratamiento que compara la probabilidad (o media) de padecer un evento en el grupo control con la probabilidad de padecerlo en el grupo de tratamiento, p.ej.: Pc - Pt (o μ c - μ t). Por ejemplo, si los resultados de un ensayo indican que la probabilidad de muerte en el grupo de control es del 25% y la probabilidad de muerte en el grupo de tratamiento es del 10%, la reducción de riesgo absoluto sería (0,25 - 0,10) = 0,15. (Véase también número necesario a tratar, odds ratio, y reducción relativa del riesgo).