Estado de incertidumbre en cuanto a si las intervenciones en salud alternativas ofrecerán unos resultados más favorables, incluido un equilibrio entre beneficios y daños. Según el principio de equilibrio, un paciente debería ser incluido en un ensayo controlado aleatorio sólo si existe una incertidumbre importante (expectativa de verosimilitud equivalente) sobre cuál será la intervención más favorable para el paciente.