

Das Verhältnis (der Quotient) der Expositionsquote unter den Fällen (z. B. Teilnehmer, die krank oder verstorben sind) zu denen der Kontrollgruppe (z. B. Teilnehmer, die nicht krank sind oder leben).

**Hinweis:** Beim Quotenverhältnis handelt es sich um die Einschätzung des relativen Risikos bei einem bestimmten Studientyp (Fall-Kontroll-Studie), bei dem es nicht möglich ist, das relative Risiko direkt zu berechnen. Es dient vielmehr als gute Einschätzung des relativen Risikos in Fällen, in denen nur wenige Todesfälle auftreten. Wenn also anhand der Ergebnisse einer Studie deutlich wird, dass die Wahrscheinlichkeit eines Todes in der Kontrollgruppe bei 25% und in der Versuchsgruppe bei 10% liegt, so beläuft sich das Quotenverhältnis auf  $0,10 \div (1,0 - 0,10) \div (0,25 \div (1,0 - 0,25)) = 0,33$ .

Verwandte Konzepte: [absolute Risikoreduktion](#), [Anzahl der notwendigen Behandlungsvorgänge, um das gewünschte Therapieziel bei einem Patienten zu erreichen \(NNT\)](#) und [relatives Risiko](#)