

**VTEC (Verotoxin-produzierende Escherichia coli)**

= EHEC = enterohämorrhagische E. coli

**M:** ca. 1 g Stuhl

**N:** negativ

**T:** Nachweis der Toxingene VT1 und VT2 mittels PCR nach Bakterienisolierung (Kultur).  
Inclusive Nachweis Typ O-157

**I:** Diarrhoe od. hämorrhag. Colitis, insbes. bei wässrigen Durchfällen, Erbrechen und Krämpfen, v. a. HUS (= hämolytisch-urämisches Syndrom), Ursache des akuten Nierenversagens im Kindesalter sowie bei alten Menschen.