



Struktureinheit: **FB Gesundheit**  
Ansprechpartner: Frau Nell  
Telefon: 0345 221-3253  
Telefax: 0345 221-3222  
Internet: [www.halle.de](http://www.halle.de)

# MERKBLATT

## Escherischia Coli

### Erreger

Escherichia coli (abgekürzt *E.coli*) ist ein Bakterium, das im Darm des Menschen und im tierischen Darm (Vögel und warmblütige Tiere) vorkommt.  
Es ist der häufigste Verursacher von schweren Durchfällen bei Kindern.

### Übertragung

Fäkal-orale Schmierinfektion

### Ansteckungsfähigkeit

Solange die Bakterien mit dem Stuhl ausgeschieden werden.

### Inkubationszeit

Ca. 9 - 72 Stunden

### Krankheitsbild

Wässrige - schleimige Durchfälle, Bauchkrämpfe, erhöhte Temperatur, schlechter Allgemeinzustand

### Behandlung

Bei schweren Durchfällen ist ein Ausgleichen des Flüssigkeitsverlustes die wichtigste therapeutische Maßnahme.

### Gesetzliche Regeln

Nach § 34 des Infektionsschutzgesetzes (IfSG) dürfen Personen, die an *E. coli* erkrankt sind, die Gemeinschaftseinrichtung erst nach klinischer Genesung wieder besuchen.  
Nach § 34 Abs. 6 IfSG hat der Leiter einer Gemeinschaftseinrichtung das zuständige Gesundheitsamt zu informieren.