

Infektiöse Gastroenteritis durch **Escherichia coli**

Erreger	E. coli-Bakterien, verschiedene Untergruppen (Serotypen), wie enteropathogene E. coli (EPEC), enteroinvasive E. coli (EIEC), enterotoxische E. coli (ETEC), enteroaggregative E. coli (EAaggEC) und diffus-adhärenente E. coli (DAEC)
Vorkommen	Kommen auf der ganzen Welt vor.
Übertragungswege	Kontaminierte Lebensmittel oder verunreinigtes Wasser; von Mensch zu Mensch, vorwiegend über kontaminierte Hände, diese Schmierinfektion wird bei Kontakt mit infiziertem Stuhl übertragen (z. B. Windel wechseln).
Meldepflicht nach IfSG (Infektionsschutzgesetz)	Eine Meldepflicht nach § 6 IfSG besteht für Personen mit Verdacht auf eine Erkrankung an einer mikrobiell bedingten Lebensmittelvergiftung oder akuten infektiösen Gastroenteritis, wenn eine Person betroffen ist, die im Lebensmittelbereich tätig ist oder zwei oder mehr gleichartige Erkrankungen auftreten und nach § 7 IfSG durch den Laborarzt bei direktem und indirektem Nachweis des Erregers, wenn er auf eine akute Infektion hinweist.
Inkubationszeit	Wenige Tage (ca. 9 bis 72 Stunden).
Krankheitsbild	Z. T. wässrige Durchfälle mit hohem Flüssigkeitsverlust.
Ansteckungsdauer	Insbesondere während der akuten Erkrankung und solange Erreger ausgeschieden werden.

Behandlung

Keine ursächliche Behandlung möglich; der Ausgleich von Flüssigkeit und Mineralstoffen steht im Vordergrund.

Hygiene

Konsequente Händehygiene. Bei Kontakt mit dem Stuhl eines Erkrankten sollten sich die Personen anschließend die Hände gründlich reinigen und desinfizieren, sowie vor dem Zubereiten von Speisen und nach dem Toilettenbesuch.

Lebensmittelbereich

Nach § 42 Infektionsschutzgesetz (IfSG) besteht ein **Tätigkeitsverbot** für Personen mit Verdacht auf Erkrankung an Escheria coli.

Gemeinschaftseinrichtung

Kinder **unter** 6 Jahren, die an infektiöser Gastroenteritis erkrankt oder dessen verdächtig sind, dürfen Gemeinschaftseinrichtungen, wie Kindertagesstätten oder Schulen, nicht besuchen. **Ist der Stuhl normal geformt, kann das Kind die Einrichtung wieder besuchen.**

Fragen

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne unter unserer Servicenummer 0661/6006-6076 zur Verfügung.