

Gesundheitsamt

Eine Information aus dem Gesundheitsamt des Landkreises Peine



Enteroaggregative *Escherichia coli* (EAEC)

Allgemeine Information

Im Darm des Menschen leben ca. 10¹⁴ Keime, die sich auf 400 bis 500 verschiedene Arten und Unterarten verteilen. *Escherichia coli* ist ein unverzichtbarer Bewohner des menschlichen und tierischen Dickdarmes. Bestimmte Varianten von *E. coli* können dennoch für den Menschen krankmachend sein.

EAEC wurden 1987 als neue Gruppe von Durchfall erregenden *Escherichia coli* bei Kindern in der Dritten Welt erkannt (Lateinamerika, Südostasien, Indien).

Seit wenigen Jahren werden Berichte veröffentlicht, dass EAEC auch in den Industrieländern Durchfallerkrankungen verursachen. Die verfügbaren Daten sind allerdings noch nicht sehr zahlreich und aussagekräftig.

Übertragung

Es gibt Anhaltspunkte für eine direkte Übertragung von Mensch zu Mensch. Ausbrüche wurden bisher meist mit der Einnahme einer gemeinsamen Mahlzeit in Zusammenhang gebracht.

Symptome

Die Erkrankung äußert sich mit Durchfall, der wässrig und/oder schleimig sein kann. Meist verläuft sie ohne Fieber, manchmal mit Erbrechen.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Gesundheitsamt Peine
Maschweg 21
31224 Peine

Tel.: 05171 / 401-7001