

## The food poisoning bug infecting 250,000 Europeans every year

foodborne	/fu:dbɔ:n/	ruokavälitteinen
estimate	/ɛstɪmət/	arvio
case	/keɪs/	tapaus
annually	/ænjʊəli/	vuosittain
debilitating	/dɪ'bi:lɪteɪɪŋ/	heikentävä
symptom	/sɪmptəm/	oire
diarrhoea	/daɪə'riə/	ripuli
post-infectious	/pəʊst ɪn'fɛkʃəs/	infektion jälkeinen
complication	/kəmpli'keɪʃən/	komplikaatio, lisätauti
<b>gastroenteritis</b>	<b>/gæstrəʊ'entə'reɪtɪs/</b>	<b>suolistotulehdus</b>
confirm	/kən'fɜ:m/	vahvistaa
transmit	/trænz'mɪt/	tarttua
via	/vaɪə/	kautta
contaminated	/kən'tæmɪneɪtɪd/	saastunut
poultry	/pəʊltri/	siipikärjä
unpasteurized	/ʌn'pæstəraɪzd/	pastöroimaton
waterborne	/wɔ:təbɔ:n/	vesivälitteinen
outbreak	/aʊtbreɪk/	epidemia, leviäminen
thesis	/θi:sɪs/	pro gradu -tutkielma
characterize	/kæɪrɪktəraɪz/	luonnehtia, kuvata
epidemic	/epɪ'demɪk/	epideeminen
isolate	/aɪsəleɪt/	isolaatti
perspective	/pə'spektɪv/	näkökulma
genomic	/dʒi:nəʊmɪk/	genominen
whole-genome	/həʊl dʒi:nəʊm/	kokogenomi
sequencing	/si:kwənsɪŋ/	sekvensointi
expression	/ɪks'preʃən/	ilmentyminen
virulence	/vɪrələns/	virulenssi
transcriptional	/træns'krɪpʃənəl/	transkriptio-
pathogenic potential	/pæθə'dʒenɪk pəʊ'tenʃəl/	patogeenisuus
strain	/streɪn/	kanta
in vitro	/ɪn vi:trəʊ/	koeputkessa, elävän organismin ulkopuolella
colon	/kəʊlən/	paksusuoli
colon carcinoma	/kəʊlən kɑ:sɪ'nəʊmə/	suolistosyöpä
cell	/sel/	solu
differ from	/dɪfə frɒm/	poiketa, olla erilainen
adhere	/əd'hɪə/	kiinnittyä
induce	/ɪn'dju:s/	saada aikaan, aiheuttaa
response	/rɪs'pɒns/	vaste
adherence	/əd'hɪərəns/	tarttuvuus
induction	/ɪn'dʌkʃən/	induktio
adapt	/əd'dæpt/	sopeutua
mutate	/mju:'teɪt/	mutatoitua
define	/dɪ'faɪn/	määritellä

**facts**

**Gastro-**

"Gastro" means stomach and is often combined with other words.

**Medical words**

**gastrointestinal**, relating to the stomach and the intestines

**gastroenteritis**, stomach flu, inflammation of the stomach and intestines

**gastroscope**, an optical instrument used for inspecting the interior of the stomach

**gastric ulcer**, stomach ulcer

**Non-medical words**

**gastronomy**, the art or science of good eating

**gastropub**, a pub or bar that serves high-quality food

due to	/dju: tu/	jonkin asian vuoksi
genus	/dʒi:nəs/	suku
microaerophilic	/maɪkrəʊəərəʊfɪlɪk/	mikroaerofiilinen
Gram-negative	/græm negətɪv/	gramnegatiivisia
spiral-shaped bacteria	/spaɪərəl ʃeɪpt bækt'ɪərɪə/	sauvabakteereita
predominant	/prɪ'dɒmɪnənt/	hallitseva, vallitseva
<b>gastrointestinal</b>	<b>/gæstrəʊɪn'testɪnəl/</b>	<b>ruoansulatuskanavan</b>
emerge	/ɪ'mɜ:dʒ/	ilmaantua, ilmetä
pathogen	/pæθədʒən/	taudinaiheuttaja, patogeeni
case-fatality	/keɪs fə'tælɪti/	tapausten ja kuolleisuuden suhde
ratio	/reɪʃiəʊ/	teollisuus-
industrialized	/ɪn'dʌstriəlaɪzd/	noin
approximately	/ə'prɒksɪmɪtli/	aiheuttaa
pose	/pəʊz/	imeväisikäinen, imeväinen
infant	/ɪnfənt/	taudin synty, patogeenesi
pathogenesis	/pæθə'dʒenɪsɪs/	ehkäisy
prevention	/pri'venʃən/	tarttuva
infectious	/ɪn'fɛkʃəs/	annos
dose	/dəʊs/	vaihdella
range	/reɪndʒ/	pesäke
colony	/kɒləni/	oireettomasti
asymptomatically	/eɪsɪmptə'mæti:kəli/	tässä: esiintyvyyttä
reservoir	/rezəvwa:/	tarttua
be transmitted	/bi: trænz'mɪtɪd/	maaperä
soil	/sɔɪl/	saastunut
infected	/ɪn'fektɪd/	itämisaika
incubation	/ɪnkju'beɪʃən/	pahoinvointi
nausea	/nə:ziə/	vatsa-
abdominal	/æb'dɒmɪnəl/	eristäminen
isolation	/aɪsəʊ'leɪʃən/	ulosteet
faeces	/fi:si:z/	kasvusta riippuvainen
growth-dependent	/grəʊθ dɪ'pendənt/	määrittäminen
assay	/ə'seɪ/	mikrobi-
antimicrobial	/æntɪmaɪ'krəʊbiəl/	immuunipuutos-
immunocompromised	/ɪmyənoʊ'kɒmprəmaɪzd/	atsitromysiini
azithromycin	/əzɪθrəʊ'maɪsɪn/	karjateollisuus
animal agriculture	/æniməl ægrɪkəlʃə/	vastustuskykyinen
resistant	/rɪ'zɪstənt/	fluorokinolonit
fluoroquinolones	/flʊərə'kwɪnələʊnz/	makrolidit
macrolides	/mækrələɪdz/	itsestään rajoittuva
self-limiting	/selflɪmɪtɪŋ/	autoimmuuni
autoimmune	/ɔ:təʊɪ'mju:n/	ääreis-
peripheral	/pə'rɪfərəl/	hermo-
nervous	/nɜ:vəs/	reaktiivinen
reactive	/ri'æktɪv/	niveltulehdus
arthritis	/ɑ:'θraɪtɪs/	ärtyvän suolen oireyhtymä
IBS	/aɪ bi: ɛs/	hemolyttinen
haemolytic	/hi:mə'lɪtɪk/	ureeminen
uraemic	/jʊ'rɪmɪk/	aivokalvontulehdus
meningitis	/menɪn'dʒaɪtɪs/	