

Monster code:	2303-12345
Uitgevoerde analyse:	Infectie veroorzakende bacteriën
Monster type:	Feces
Geslacht:	M
Leeftijd:	50
Datum inname:	1-3-2022
Datum analyse:	3-3-2022

In dit rapport ontvangt u de resultaten van het onderzoek naar infectie veroorzakende bacteriën in ontlasting. Hieronder volgt een compleet overzicht van de onderzochte bacteriën. Achter de naam is aangegeven of deze bacterie aanwezig was in het geteste materiaal, het aandeel van deze bacteriën in het totale darmmicrobioom en de microbiële activiteit van de groep bacteriën. Onder de tabel volgt aanvullende informatie over het bijpassende ziektebeeld en mogelijke oplossingen om de bacterie terug te dringen.

<b>Infectieuze bacteriën</b>	<b>Aanwezig</b>	<b>Aandeel microbioom (%)</b>	<b>Microbiële activiteit (%)</b>	<b>Indicatie</b>
Campylobacter jejuni	JA	0,24%	23%	<b>Verhoogd</b>
Clostridioides difficile	NEE	<0,05%	n.v.t.	<b>Normaal</b>
Clostridium perfringens	NEE	<0,05%	n.v.t.	<b>Normaal</b>
Helicobacter pylori	NEE	<0,05%	n.v.t.	<b>Normaal</b>
Klebsiella aerogenes	NEE	<0,05%	n.v.t.	<b>Normaal</b>
Klebsiella pneumoniae	NEE	<0,05%	n.v.t.	<b>Normaal</b>
Listeria	NEE	<0,05%	n.v.t.	<b>Normaal</b>
Proteus	NEE	<0,05%	n.v.t.	<b>Normaal</b>
Pseudomonas	NEE	<0,05%	n.v.t.	<b>Normaal</b>
Salmonella	NEE	<0,05%	n.v.t.	<b>Normaal</b>
Shigella	NEE	<0,05%	n.v.t.	<b>Normaal</b>
Yersinia enterocolitica	NEE	<0,05%	n.v.t.	<b>Normaal</b>

## **Campylobacter jejuni**

Infecties met Campylobacter jejuni zijn een gevolg van inname van besmet voedsel (vlees) of besmet oppervlaktewater. Symptomen die passen bij 'campylobacteriose' zijn diarree (dunne ontlasting tot waterige of bloederige diarree), koorts, buikpijn en buikkrampen. Daarnaast kan C. jejuni ook aanwezig zijn zonder symptomen te veroorzaken (asymptomatisch). In de meeste gevallen is een besmetting met C. jejuni zelflimiterend en duren de symptomen tussen de 1 en 7 dagen. Behandeling wordt daarom het beste gericht op de symptomen.

Een infectie met C. jejuni ontstaat doordat de bacteriën het gastro-intestinale slijm binnendringen. De bacteriën hechten zich dan aan de darm-enterocyten en kunnen vervolgens diarree veroorzaken door het vrijkomen van toxines. C. jejuni geeft verschillende toxines af (voornamelijk enterotoxine en cytotoxine) die van stam tot stam kunnen variëren en correleren met de ernst van ziektebeeld.