

عنوان مقاله:

بررسی شیوع لیستریا در غذاهای آماده مصرف در استان اصفهان

محل انتشار:

بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه رستمی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، شهرکرد، ایران

شیمایا شایگان نیا - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، شهرکرد، ایران.

خلاصه مقاله:

لیستریا مونوسیتوزنز از جمله باکتری های سرماگرا است و مهمترین راه انتقال گونه های لیستریا به انسان از طریق مواد غذایی به ویژه غذاهای آماده مصرف می باشد. این مطالعه با هدف بررسی میزان شیوع لیستریا در غذاهای آماده مصرف در استان اصفهان انجام شد. از مجموع 212 نمونه غذای آماده (شامل انواع ساندویچ های سرد، گرم و سالادها)، که از نظر وجود گونه های لیستریا به روش استاندارد مورد آزمایش قرار گرفتند، 33 نمونه (15/57 درصد) به گونه های لیستریا آلوده بود. که از این میزان، فراوانی لیستریا مونوسیتوزنز در غذاهای آماده مصرف 2/8 درصد بود. بیشترین میزان شیوع مربوط به ساندویچ همبرگر با فراوانی (13/6 درصد) و میزان فراوانی لیستریا ایناکوا با شیوع (6/6 درصد). بیشتر از لیستریا مونوسیتوزنز بود. لیستریا مونوسیتوزنز از انواع جداسازی نشد. به علت فراوانی لیستریا ایناکوا در اکثر مطالعات و مطالعه اخیر، می تواند به عنوان شاخصی از آلودگی لیستریا بیان شود.

کلمات کلیدی:

لیستریا مونوسیتوزنز، لیستریوزیس، غذاهای آماده (RTE)، ساندویچ همبرگر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/235651>

