

سلامت و ایمنی غذا

مسمومیت غذایی از نوع بوتولیسم



دکتر امیر غفاری

پارسی انجمن علمی بهداشت و ایمنی مواد غذایی ایران

سم بوتولینم که توسط باکتری کلستریدیوم بوتولیسم ترشح می شود سمی ترین سم طبیعی است...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...

بوتولیسم نوعی مسمومیت غذایی است که به دلیل خوردن غذاهای آلوده با سم بوتولینوم ایجاد می شود...



فرابنفش ها سرطان پوست می آورند

یک فوق تخصص آنکولوژی و خون گفت: تخت های برنزه، به قرار گرفتن در معرض اشعه های فرابنفش و سرطان پوست منجر می شود...



درد گوش و کم شنوایی همراه با علائم سرماخوردگی را جدی بگیرید

گوش هایی که فریاد می زند

از کودکی یاد می آید که هر وقت همراه با سرماخوردگی، گوش درد می گرفتیم، مادرم نگران می شد و مریضی منتهی به گوش و حلق و بینی می برد...



دکتر بهناز شیری

دانش و سلامت

علت اصلی گوش درد در بیشتر کودکان عفونت گوش میانی است. در این نوع عفونت، عوامل بیماری زا مثل ویروس ها و باکتری ها از بینی و گلو و نیز از مجرای گوش، فضای گوش میانی را از آب و هوا محروم می کنند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

معمولا عفونت گوش به طور ناگهانی در گوش ها رخ می دهد. البته برخی کودکان ممکن است غیر از گوش درد، علائم دیگری مانند تب و کاهش شنوایی نیز داشته باشند...

برای جلوگیری از ملاوم و سرطان سول های سنگفرشی باشد. وی تاکید کرد: سرطان های غیر ملانوما پوست معمول قایل درمان هستند...

بدن با تماس با عوامل بیماری آلوده، شانس ابتلای عفونت گوش میانی را افزایش می دهد. همچنین بزرگی و عفونت های مکرر لوزه ها، لوزه سوم و آگز های تنفسی از عوامل مستعدکننده است.

کودکانی که همیشه گوش درد دارند

عفونت گوش میانی اصولا در کودکان تا سنین دبستان بیشتر دیده می شود، ولی در شیرخوارانی که شیر مادر تغذیه می شوند، کمتر اتفاق می افتد...

درمان کم تهاجمی عفونت گوش

در گذشته زمانی که بر اثر عفونت گوش، آسیب پایدار به گوش میانی وارد می شد، تمام گوش میانی توسط جراح تخلیه می شد و شنوایی افت بسیاری پیدا می کرد...

پای تومور گوش در میان است

در موارد معدودی، عوارض مشابه عفونت گوش ناشی از درگیری های تومورال گوش میانی با خارجی و همچنین بالای گلو است که می تواند با ترشح و کم شنوایی خود را نشان دهد...

مامان! گوشم درد می کنه...

گوش درد در کودکان کوچک تر و بی قراری از اولین نشانه های عفونت گوش میانی محسوب می شود. تب و کاهش شنوایی نیز از علائم اولیه هستند...

به داد گوشم برسید

مهم ترین اقدام پس از مشاهده نشانه های گوش درد در کودک، مراجعه به پزشک و پس از تشخیص پزشک، درمان طبی و بهداشتی است.

پیشگیری از خشکی چشم ها در سرما. خشکی و خارش چشم ها از مشکلات شایع در فصل زمستان است که پایین بودن میزان رطوبت دلیل اصلی آن به حساب می آید...

میانبرهای خوشمزه، اما کم کالری. یکی از مهم ترین علت های اضافه وزن افراد و همین طور شکست رژیم های لاغری، مصرف میان وعده های پرکالری است که گاهی بیشتر از یک وعده غذایی وارد بدن دارند...

چرا نباید در روزهای سرد قهوه بنوشیم؟ قهوه در روزهای سرد زمستان که دمای هواقت می کند، به نظر می رسد نوشیدن یک فنجان قهوه داغ یکی از بهترین راه ها برای گرم شدن باشد...

اعتراقات یک روزنامه نگار چاق. پریسا صوفی چاقم

در روزهای سرد چه بنوشیم؟ یاسمین مشرف مترجم

میانبرهای خوشمزه، اما کم کالری. پریسا صوفی چاقم

در روزهای سرد چه بنوشیم؟ یاسمین مشرف مترجم

میانبرهای خوشمزه، اما کم کالری. پریسا صوفی چاقم

حل سودوکو ۳۲۹

سودوکو ۳۲۰

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.