

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T58-00	<b>شناسنامه آزمایش Clostridium difficile</b>
	تاریخ صدور: 1402/03/22 تعداد صفحه: 1	

<b>Clostridium difficile</b>	
C. Diff	نام اختصاری آزمایش
C. difficile Cytotoxin assay.	نام های دیگر
803645	کد ملی آزمایش
مدفوع	نوع نمونه
2 گرم	حجم نمونه مورد نیاز
نمونه مدفوع فریز شده	معیار رد نمونه
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 3 روز و در 20- < به مدت 2 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
9 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
ناشنا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
Stool culture	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- کلوستریدیوم دیفیسیل یا کتری گرم مثبت است که به طور معمول در روده بزرگ وجود دارد. هنگامی که بیماران از آنتی بیوتیک هایی مانند، آمپی سیلین، سپالوسپورین ها، یا کلیندامایسین مصرف می کنند، فلور طبیعی روده کاهش پیدا می کنند. با این حال، C. Difficile به این آنتی بیوتیک ها مقاوم است، بنابراین حضور آن در این شرایط افزایش می یابد. همچنین، وجود آن در بیماران نقص ایمنی افزایش پیدا می کند.</p> <p>- C. Difficile دو سم نکروز کننده (A و B) آزاد می کند که یکی از آنها باعث نکروز پوشش داخلی روده بزرگ می شود.</p> <p>- علائم شامل گرفتگی شکم، تب و مقادیر زیاد اسهال آبی است. در برخی موارد لکوسیتوز نیز وجود دارد</p>	کاربرد آزمایش
<p>- مواردی که باعث نتیجه کاذب می شود:          انتروکولیت کاذب غشایی مرتبط با آنتی بیوتیک، کولیت C.difficile</p>	عوامل مداخله گر
برای تشخیص وجود عفونت ناشی از کلوستریدیوم دیفیسل تولید کننده سم.	هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی	گردآورنده
دکتر شهاب سلامی	تایید کننده صحت علمی