

آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی بوعلی قم

هدف

هدف از این لیست، انتشار نتایج آزمایش هایی است که توسط آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی بوعلی قم به عنوان “نتایج و مقادیر نیمه بحرانی” طبقه بندی شده اند.

تعریف

یک نتیجه و مقدار نیمه بحرانی توسط آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی بوعلی قم چنین تعریف می شود:

نتیجه یا یافته ای که می تواند غیر منتظره یا مبهم باشد. این نتیجه نشان دهنده وجود یک تهدید جدی برای سلامتی فرد نیست، اما چنانچه، بیماری و ناخوشی مربوط با نتیجه بدست آمده در کوتاه مدت پیگیری و درمان نشود، عواقب جدی برای سلامتی فرد خواهد داشت.

ردیف	نمونه	نتیجه
1	بافت یا مایعات بدن مثل مایع مغزی - نخاعی (CSF) که همواره باید به صورت استریل باشند.	تشخیص یک قارچ، باکتری یا انگل از لحاظ بالینی مهم
2	مدفوع	تشخیص یک پاتوژن روده ای شامل باکتری، ویروس یا انگل روده ای یا سم های آن ها
3	هر نمونه ای که از نوزاد کمتر از یک ماه گرفته شود.	تشخیص سیتومگالوویروس یا آدنوویروس
4	تمامی نمونه های آزمایشگاهی	تشخیص پاتوژن های زیر: <ul style="list-style-type: none"> • بورلیا بورگدورفری • گونه های بار تونلا • مایکوپلاسما نومونیه • بوردتلا پرتوسیسی • بوردتلا پاراپرتوسیسی • کلامیدوفیلا نومونیه • گونه های لژیونلا • تروفریما وپیلی • ویروس سین سیشیال تنفسی (RSV) • ویروس اوربون • گونه های اکینو کوکوس

آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی بوعلی قم

ردیف	نمونه	نتیجه
		• گونه های لیشرمانیا
5	تمامی نمونه های آزمایشگاهی	تشخیص مایکوباکتریوم توبرکلوزیس یا DNA آن یا اسمیر اسید فست مثبت
6	تمامی نمونه های آزمایشگاهی	تشخیص باکتری یا قارچ های مقاوم به درمان معرفی شده توسط وزارت بهداشت و درمان
7	سرم یا مایع مغزی - نخاعی (CSF)	تشخیص آنتی بادی هایی که علیه ارگانسیم های زیر در بدن ساخته می شوند: • گونه های بروسلا • کوکسیلا بورنتی • ویروس های انسفالیتیس • ویروس هیپاتیت A • گونه های لپتوسپوریا • ویروس سرخک • ویروس اوربون • ویروس نیل غربی • سیفلیس • عامل تب منقوط کوه های راکی
8	تمامی نمونه های آزمایشگاهی	تشخیص آنتی ژن لژیونلا نوموفیلا یا استریپتوکوکوس نومونیه
9	نمونه های ادراری تناسلی از افراد ۱۵ - ۰ سال	تشخیص پاتوژن های منتقله از راه تماس جنسی مثل نایسریا گونورهه یا کلامیدیا تراکوماستیس

منبع:

<https://www.mayocliniclabs.com/test-catalog/appendix/criticalvalues/index.html>