

## توصیه ها :

تاریخچه بیماری از اهمیت زیادی در تشخیص بروسلوز و بویژه در افراد در تماس با حیوانات، برخوردار است.

دوره های کوتاه درمان با داروهای ضد بروسلا ممکن است به محو موقتی نشانه های بیماری منجر شده، اما برای درمان کامل بیماری کافی نیستند، درمان ناقص یکی از فاکتورهای منتهی به افزایش موارد بروسلوز مزمن می باشد

تحت نظر داشتن بیماران درمان شده قابل اهمیت بوده، چون که احتمال عود بیماری حتی پس از درمان با داروهای مناسب وجود دارد.

در نقل و انتقال خون های آلوده در آزمایشگاه شرط احتیاط ضروریست. حیوانات وحشی ممکن است با بروسلا آلوده شده و منشاء بالقوه انتقال عفونت به حیوانات اهلی (گاو، گوسفند و بز) باشند

منابع : راهنمای کشوری مبارزه با بروسلوز ، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ۱۳۹۱.

## فلوجارت مراقبت بیماری تب مالت ( بروسلوز )



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تربت جام

## تب مالت

بیماری هزار چهره

*brucellosis*



تهیه شده در انجمن علمی پرستاری دانشکده

**تب مالت:** یکی از قدیمی ترین بیماریها با مرگ و میر کم می باشد بروسلوز انسانی شایع ترین بیماری مشترک انسان و دام است .

چهار نوع بروسلوز به عنوان عامل اکثر عفونتهای بیماری تب مالت در انسان وجود دارد

۱- بروسلا ملی تنسیس: در بز و گوسفند بیشتر است و عمدتاً عامل بروز موارد تب مالت انسانی در ایران است بروسلا ملی تنسیس خطرناک ترین عامل بیماری تب مالت در انسان است

۲- بروسلا آبوروس: در گاو بیشتر است .

۳- بروسلا سوئیس: عامل سقط جنین خوک است .

۴- بروسلا کنیس: میزبان اختصاصی بروسلا کنیس سگ است

**راههای انتقال:** بروسلا قادر به ورود بدن از طریق غشا های مخاطی ، تماس مستقیم و یا غیر مستقیم با حیوانات الوده و محصولات آنها از طریق خراش روی پوست ، تلقیح از طریق ملتحمه چشم مصرف محصولات لبنی غیر پاستوریزه اتفاق می افتد انتقال از طریق جنسی ، انتقال خون و پیوند بافت امکان پذیر اما بسیار نادر است

**معیار های تشخیص آزمایشگاهی مبتنی بر موارد زیر است**

الف) جدا کردن عامل ( گونه های بروسلا ) از نمکونه های بالینی در محل کشت

ب) تیتراژ آگلوتیناسیون بروسلا (  $STAT > 1/40$  )

د) آزمایش coombs wright با فاصله ۳ رقت بالاتر از رایت انجام شده ( معمولاً این مرحله در نمونه های با رایت ضعیف و منفی بیشترین ارزش را دارد )

معمولاً موارد الف. ج. د به عنوان معیار تشخیص قطعی بیماری هستند .



**مراقبت بیماری:** مراقبت یک وسیله کلیدی برای مدیریت برنامه پیشگیری و کنترل بیماری است . سه تعریف طبقه بندی شده بر اساس نوع بیماری ( مظنون ، محتمل ، قطعی ) وجود دارد .

**مورد مظنون:** وجود علائم کلینیکی سازگار با بیماری تب مالت همراه با ارتباط اپیدمیولوژیک با مورد حیوان مشکوک یا قطعی مبتلا به بروسلوز یا فرآورده های آلوده حیوانی .

**مورد محتمل:** مورد مظنونی که آزمایش رایت آن دارای تیتراژ مساوی یا بیشتر از ۱/۸۰ باشد

**مورد قطعی:** مورد مظنوم یا محتملی که با معیار تشخیصی های قطعی آزمایشگاهی همراه باشد .

در برنامه مبارزه با تب مالت موارد بیماری با تعریف محتمل و قطعی بر اساس تعریف محتمل و قطعی بر

