

ومن أهم أسباب التلوث بهذه الطفيليات استعمال ماء ملوث ولمس الغذاء بشكل متكرر أثناء الإعداد. والصداع وأوجاع في العضلات) أو إصابة شديدة جداً للأجنة قبل الولادة إذا أصيبت المرأة الحامل في الأشهر الأولى من الحمل لاسيما عند الناس الذين يعانون من مشاكل في جهاز المناعة. والطعام غير المطبوخ أو لم يطهى جيداً، أو اللمس المباشر لروث حيوانات مصابة من مسببات المرض بهذه الطفيليات. وفقدان الشهية. ولكن بلدان أوروبا الشرقية وآسيا فإن حالات الإصابة السنوية بهذه الدودة مرض جنون البقر أو التهاب الدماغ البقري ذو الشكل: Mad Cows Disease هي بالمئات أو بالآلاف. 23- مرض جنون البقر هو من الأمراض المعدية التي تصيب الفصيلة البقرية Bovine Spongiform Encephathy-BSE الإسفنجي- بي أس إي ويمكن أن تنتقل منها إلى الإنسان. وهناك مجموعة من النظريات العلمية حول العامل المسبب لمرض جنون البقر يقوم بعضها على وجود فيروس غير معروف، ويعتقد آخرون بأن هذا العامل هو مادة بلورية وميكروب غير معروف الصفات. إلا أن جميع الدراسات تتفق على أن هذا العامل المسبب للمرض لا يتأثر بالمطهرات والمعقمات التقليدية أو المضادات الحيوية أو الأشعة فوق البنفسجية المستخدمة في تعقيم المواد والمنتجات، ويمكن وصف تلف هذه الأنسجة مجهرياً بوجود فراغات وتغيرات تشريحية إسفنجية الشكل مع فقدان للعديد من وظائف المخ والذي سرعان ما يؤدي إلى وفاة المصاب سواء أكان إنساناً أو حيواناً. 24 وهو من عائلة الراكسيا، تحدث الإصابة Coxilla burnetti مرض يسببه ميكروب الكوكسيلا بيرنتي : Q fever الحمى المجهولة غالباً عن طريق تعامل مع الحيوانات المريضة واستنشاق الميكروب الخارج من افرازاتها أو الأغبرة المنتثرة عند التعامل مع جلودها ،