

تشخيص المرض :

- من الصعب تمييز مرض فيروس الإيبولا عن باقي الأمراض المعدية في المراحل المبكرة لأن أعراضاً مثل الحمى والصداع وآلام العضلات تُعتبر مشابهة لأعراض العديد من الأمراض الأخرى.
- يتم التعرف على الفيروس عن طريق فحص الدم أو البول أو اللعاب من قبل المختبر عن طريق مجهر إلكتروني حديث جداً له القدرة على تصوير الجزيئات.



انتقال المرض:

- ينتقل الفيروس إلى الإنسان من الحيوانات البرية مثل (الشمبانزي والغوريلا و خفافيش الفاكهة و النسائيس) عن طريق ملامسة دم الحيوانات المصابة بعدوى المرض أو إفرازاتها أو أعضائها أو أي سوائل أخرى من أجسامها ، ومن ثم تنتشر الإيبولا من خلال سريان عدواها من إنسان إلى آخر عبر الملامسة المباشرة لدم الفرد المصاب عن طريق الجروح أو الأغشية المخاطية أو إفرازات هذا الفرد أو أعضائه أو سوائل جسمه الأخرى(اللعاب ، السوائل المخاطية ، البول، البراز، العرق ، لبن الأم و السائل المنوي) و أيضاً بملامسة السطوح والمواد الأخرى الملوثة بتلك السوائل (كالمفروشات والملابس).
- لا توجد أية بيانات رسمية تدل على سريان العدوى عن طريق الإتصال الجنسي، ولكن لا يمكن إستبعاد سريان العدوى عن طريقه
- يمكن أن تؤدي أيضاً مراسم الدفن التي يلامس فيها المشيعون مباشرة جثة المتوفى دوراً في انتقال فيروس الإيبولا!!

العلاج واللقاحات :

- لا يوجد حتى الآن علاج مرخص ومجرب ضد مرض فيروس الإيبولا.
- ZMapp: هو علاج تجريبي تتم تجربته، على الرغم من حقيقة أنه لم يتم بعد اختبار أمان أو فعالية هذا الدواء عند البشر. والعقار هو مزيج من ثلاثة أجسام مضادة مختلفة ترتبط ببروتين من فيروس إيبولا.

الوقاية :

- تجنب ملامسة الحيوانات الناقلة للمرض كخفافيش الفاكهة أو القرود أو النسائيس.
- تجنب المخالطة المباشرة لأشخاص يبدو عليهم أعراض الإصابة بالإيبولا، وخصوصاً سوائل أجسامهم.
- خفض مخاطر الانتقال المحتمل عن طريق الاتصال الجنسي.