## بيان مواصفات الإرهاب البيولوجي • Minnesota Department of Health 12/14/2005

## الحمّات النزفية الفيروسية

#### ما هى الحمّات النزفية الفيروسية

إن الحمّات النزفية الفيروسية

(VHFs) هي مجموعة من الأمراض التي تسببها



فيروس الإبولا

فيروسات متعددة مختلفة هذه الأمراض تصيب العديد من أنظمة أعضاء الجسم في أن واحد. تخرب الأوعية الدموية وتتدخل في قدرة الجسد على تنظيم نفسه

بعض الحمّات النزفية الفيروسية غير حادة، لكن بعضها الآخر قد يكون مميتاً. غالباً ما تسبب النزيف، إلى جانب أعراض أخرى. ونادراً ما يؤدي النزيف بحد ذاته إلى الموت.

هناك عدد من فيروسات الحمّات النزفية الفيروسية يمكن استخدامها كأسلحة. وتشمل:

- إبو لا
- ماربورغ
  - لاسا
- فيروسات أرينا العالم الجديد
- ماتشوبو (الحمى النزفية البوليفية)
- جونين (الحمى النزفية الأرجنتينية)
- جواناريتو (الحمى النزفية الفنزويلية)
  - سابيا (الحمى النزفية البرازيلية)
    - حمى الوادي المتصدع
      - الحمى الصفراء
    - فيروس مرض غابة كياسانور
      - حمى أومسك النزفية

في الطبيعة، يلتقط الناس الحمّات النزفية الفيروسية من حشرات القراد أو البعوض أو القوارض المصابة. يمكن أن يُصاب الناس بالعدوى عند تماسهم مع بول حيوان قارض مصاب وبرازه ومواد أخرى منه و يمكن أيضاً أن يلتقط الناس حمى نز فية فير وسية من قرصة بعوضة أو قرادة، أو نتيجة سحق قرادة مصابة. في بعض الحالات، لا يكون واضحاً كيف يُصاب الناس بالعدوي.

كيف تلتقط هذه الأمراض؟

# هل يمكن أن تلتقط هذه الأمراض من أناس

يمكن أن ينتقل بعض أنواع فيروسات الحمّات النزفية الفير وسية - ومنها إبولا وماربورغ ولاسا - من شخص إلى آخر و تنتشر من خلال التماس عن قرب مع أناس مصابين أو مع سوائل أجسامهم. ويمكن أن يُصاب الناس من خلال التماس مع أجسام ملوثة مثل الابر والمحاقن

#### لماذا تُعتبر هذه الأمراض أسلحة محتملة؟

يمكن تحضير بعض فيروسات الحمّات النزفية الفيروسية - ومنها إبولا وماربوغ ولاسا والحمى الصفراء وبعض فيروسات أرينا العالم الجديد - على شكل سائل. و من ثم يمكن إطلاقها في الهواء واستخدامها لنقل العدوى إلى البشر سببت حمّات نزفية فيروسية أخرى - ومنها حمى الوادي المتصدع - الإصابة بالعدوى عندما أطلقت في الهواء ضمن



# الحمّات النزفية الفيروسية - الصفحة الثانية

طور الاتحاد السوفييتي السابق فيروس ماربورغ لاستخدامه كسلاح، وأجرى أبحاثاً على إبولا ولاسا وحمى وادي ريفت والحمى الصفراء و فيروسات أرينا العالم الجديد. أجرت الولايات المتحدة أبحاثاً على جميع هذه الفيروسات، ما عدا ماربوغ وإبولا. يعتقد أن كوريا الشمالية قد طورت فيروس الحمى الصفراء كسلاح.

### هل يُمكن علاج الحمّات النزفية الفيروسية؟

يمكن استعمال العقاقير المضادة للفيروسات لعلاج بعض الحمّات النزفية الفيروسية. إن العناية بالأعراض والعلاج المدعمين مهمان لهذه الأمراض جميعها.

### هل يُمكن منع هذه الأمراض؟

تتوافر اللقاحات لبعض الحمّات النزفية الفيروسية، ومنها الحمى الصفراء. تُجرى بحوث اللقاحات على فيروسات الحمّات النزفية الفيروسية الأخرى. في المناطق التي توجد فيها هذه الأمراض في الطبيعة، يمكن أن تساعد الجهود للسيطرة على البعوض والقراد في منع بعض أنواع الحمّات النزفية الفيروسية.

# ماذا علي أن أفعل إذا اعتقدت أنني قد تعرضت لحمى نزفية فيروسية؟

إذا تعرضت لحمى نزفية فيروسية، فليس من المرجح أن تعرف ما هي. على كل حال، إذا كنت قلقاً بشأنها، تحدث إلى طبيبك فوراً. إذا لاحظت أية أوضاع أو أنشطة مريبة في محيطك - بما في ذلك الاستخدام المحتمل لجراثيم ممرضة كأسلحة - أخطر السلطة القانونية المحلية.