

- Las sociedades científicas radiológicas (SERAM, ESR, RSNA) no han publicado ningún artículo específico referente a las posibles implicaciones que tiene la infección por virus de Ebola en el Área de Radiodiagnóstico.

- Todos los trabajadores del área deben revisarse la documentación aportada por la Unidad de Medicina Preventiva. Como se ve en dicha documentación, en los casos con sospecha de infección por virus de Ébola no deben realizarse pruebas diagnósticas en nuestro centro. Por este motivo, en el supuesto de que apareciera cualquier solicitud de prueba de imagen (que no debería) a un paciente de este grupo, se comunicará al radiólogo responsable y, durante la guardia, al jefe de la guardia, pero no se hará dicha prueba.

- Con respecto a las manifestaciones radiológicas de la infección por virus de Ebola, son muy escasas las experiencias publicadas. Existe un artículo (ver nota al pie), que se puede descargar en la página web de la revista AJR. Este artículo hace referencia a potenciales armas biológicas, entre ellas los virus hemorrágicos. Las lesiones orgánicas y sus manifestaciones radiológicas son debidas fundamentalmente a la hemorragia interna y a la hipovolemia secundaria. Se han descrito anomalías radiológicas, con patrón intersticial en RX de tórax en casos de infección por hantavirus americanos, pero estas anomalías son más raras en los casos de infección por otros virus hemorrágicos. En los casos con edema pulmonar, se piensa que este edema es debido más al tratamiento con sueros que a la propia acción del virus.

**Conclusión: casi no hay información específica sobre la infección por virus de Ébola y el área de Radiodiagnóstico. En teoría, estos pacientes nunca deberían llegar a nuestro servicio. Las manifestaciones radiológicas descritas son muy escasas e inespecíficas.**

### Referencia

*Ketai L, Alrahji AA, Hart B, Enria D, Mettler F. Radiologic Manifestations of Potential Bioterrorist Agents of Infection. American Journal of Roentgenology 2003;180:565–75. doi:10.2214/ajr.180.3.1800565.*