



# Radiología



## 0 - Valoración con TC de tórax de complicaciones pulmonares infecciosas y no infecciosas en pacientes inmunodeprimidos

C. Martínez Gamarra, I. Pinilla Fernández, L. Fernández Rodríguez, A. Martín Díaz, A. Jiménez Rodrigo y M.I. Torres Sánchez

Hospital La Paz, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los hallazgos por TC de las complicaciones pulmonares infecciosas y no infecciosas pacientes inmunodeprimidos.

**Revisión del tema:** La inmunodepresión es el resultado de una condición médica o de un tratamiento que daña el sistema inmunitario e imposibilita al organismo para defenderse de infecciones. Este tipo de pacientes están constantemente expuestos a severos gérmenes patógenos respiratorios y también a padecer complicaciones pulmonares de etiología no infecciosa, que en muchos casos pueden ser graves y amenazar la vida del paciente; por esta razón, la TC de tórax juega un papel muy importante en el diagnóstico de estas entidades. En esta presentación educativa haremos una revisión de los casos más representativos encontrados en nuestras series. Entre las causas de inmunodepresión presentaremos pacientes en tratamiento prolongado con corticoides, pacientes receptores de trasplantes de órganos sólidos y de medula ósea, VIH, lupus eritematoso sistémico y neoplasias, entre otras. Algunas de las complicaciones infecciosas que presentaron estos pacientes fueron: infecciones por hongos como *Candida* y *Aspergillus*; infecciones virales como citomegalovirus y una reactivación del virus de Epstein Barr. Entre las infecciones bacterianas destaca un caso de absceso pulmonar por *Nocardia*. La lista de complicaciones no infecciosas incluye casos de edema pulmonar cardiogénico secundario a quimioterapia, sobrecarga hídrica, neumonía organizada criptogénica y síndrome de distrés respiratorio agudo. Uno de los pacientes presentó simultáneamente una neumonía necrotizante y un síndrome de distrés respiratorio agudo.

**Conclusiones:** Estar familiarizados con las complicaciones más frecuentes y saber reconocer los patrones radiológicos puede ser útil en muchos casos para diferenciar infecciones respiratorias de complicaciones de etiología no infecciosa.