



# Radiología



## 0 - PNEUMOCYSTIS JIROVECI: LA IMPORTANCIA DEL TCAR

I. Belda González, D. Soliva Martínez, T. Martínez Fernández, L. Hernández Muñoz, M.A. Pérez Gil y S. Relanzón Molinero

Hospital Virgen de la Luz, Cuenca, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** El objetivo es revisar las características radiológicas de la neumonía por pneumocystis jiroveci, tanto en radiología simple como en TC de alta resolución (TCAR), centrándonos en la importancia que tiene este último para establecer la sospecha diagnóstica precoz.

**Revisión del tema:** Actualmente se ha producido un aumento del número de pacientes inmunodeprimidos, susceptibles de padecer una infección oportuna (tratados con fármacos inmunosupresores, quimioterapia,...y sobre todo, portadores de VIH). A pesar de avances como la profilaxis antibiótica o la terapia antirretroviral altamente activa (HAART), el Pneumocystis permanece como uno de los mayores patógenos en personas inmunodeprimidas, fundamentalmente en las infectadas por VIH que no reciben o no responden al HAART, siendo una causa de neumonía potencialmente mortal, que precisa de un diagnóstico precoz para iniciar un tratamiento adecuado. Se revisan múltiples casos confirmados de neumonía por Pneumocystis jiroveci. Los hallazgos radiológicos típicos consisten en amplias opacidades en vidrio deslustrado y cavidades aéreas, aunque puede presentarse de manera muy inespecífica, tanto en radiología simple como en TCAR. Se realiza además una revisión de los principales diagnósticos diferenciales, fundamentalmente con otras entidades propias de pacientes inmunodeprimidos y que presentan hallazgos similares.

**Conclusiones:** Se debe sospechar neumonía por Pneumocystis jiroveci en pacientes inmunodeprimidos con síntomas de enfermedad pulmonar y/o sistémica, acompañado de opacidades en vidrio deslustrado. La TCAR juega un papel fundamental en la evaluación de estos pacientes, debiendo prestar especial atención a los hallazgos típicos como principal arma para el diagnóstico de sospecha precoz, que permita un tratamiento adecuado y mejore el pronóstico.