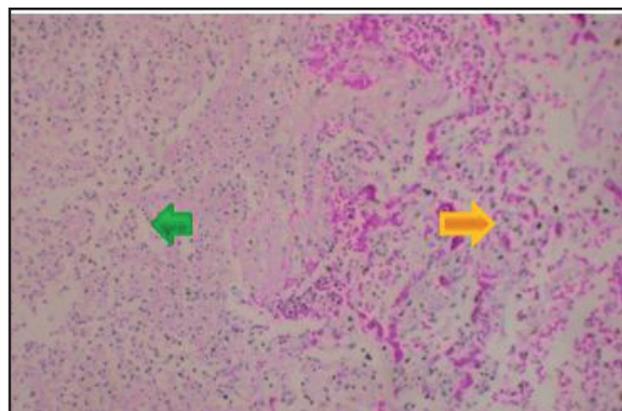
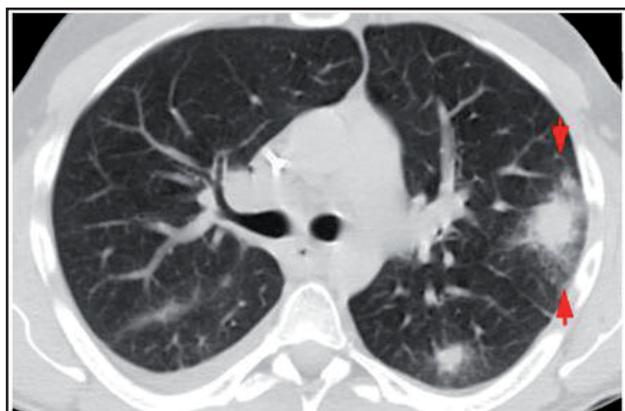


Signo del halo

The halo sign

JORGE ALBERTO CARRILLO, AURA LUCIA RIVERA, PAULINA OJEDA,
JUAN MAURICIO PARDO • BOGOTÁ, D.C.



Hombre de 25 años, quien posterior a trasplante de medula ósea presenta fiebre. En la TC se evidencian nódulos pulmonares con densidad de tejidos blandos, rodeados por un halo de “vidrio esmerilado”, que corresponden histológicamente a un área de necrosis con compromiso vascular por *Aspergillus fumigatus* (flecha verde), e infiltración eosinofílica intersticial (flecha amarilla). El signo del halo es definido por la Sociedad Fleischner como una opacidad en vidrio esmerilado que rodea un nódulo pulmonar o una masa. Fue descrito por Janet Kuhlman en dos pacientes con aspergilosis pulmonar.

Se relaciona con: 1) Nódulos pulmonares hemorrágicos. 2) Infiltración de células tumorales. 3) Infiltración inflamatoria.

La etiología es variada e incluye: 1) Enfermedades infecciosas (micosis, bacterias y micobacterias). 2) Enfermedades neoplásicas primarias y metastásicas. 3) Enfermedades inflamatorias (vasculitis, enfermedad pulmonar eosinofílica). 4) Misceláneos (amiloidosis, trauma, etc.).

Dr. Jorge Alberto Carrillo: Médico Radiólogo, Méderi – Universidad del Rosario; Dra. Aura Lucía Rivera: Médica Radióloga, Méderi – Universidad del Rosario; Dra. Paulina Ojeda: Patóloga – Hospital de Santa Clara; Dr. Juan Mauricio Pardo Oviedo: Internista – Jefe de Educación Médica – Méderi – Universidad del Rosario, Bogotá D.C.
E-mail: jmpardo@urosario.edu.co
Recibido: 28/VII/09 Aceptado: 28/IX/09