



Imagen en medicina

## Neumonitis inducida por ibrutinib

### Ibrutinib-induced pneumonitis

Carmen Gil Barroso\* y Juan Nicolás Rodríguez Rodríguez

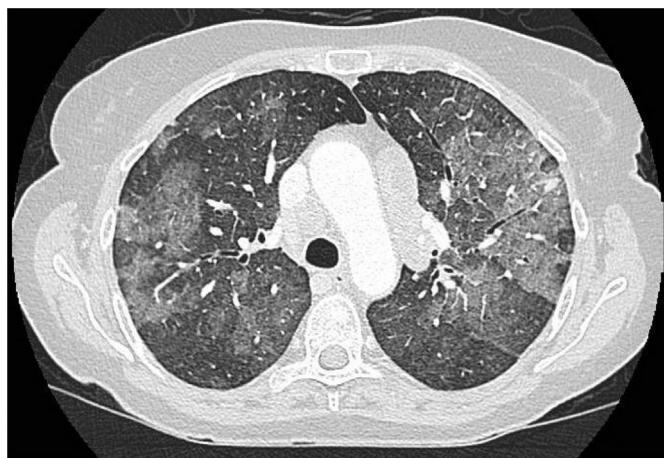
Servicio de Hematología y Hemoterapia, Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva, España



Una mujer de 71 años diagnosticada de linfoma linfocítico con mutación TP53 positiva en 2013 inició tratamiento con ibrutinib a dosis de 420 mg/24 h en marzo de 2021 por citopenias. En abril de 2023 presentó un cuadro subagudo de insuficiencia respiratoria con disnea progresiva, tos, fiebre e hipoxemia, sin presentar respuesta a múltiples tratamientos empíricos de antibióticos y glucocorticoides inhalados. En la TC de tórax se mostraron infiltrados pulmonares bilaterales en vidrio deslustrado con patrón inflamatorio (fig. 1).

Se realizó un estudio microbiológico extenso (cultivos de bacterias y hongos, PCR de virus respiratorios, *Pneumocystis jirovecii* y CMV, y estudio de micobacterias) que resultó negativo. Igualmente, se descartó un proceso autoinmune. La fibrobroncoscopia con lavado broncoalveolar, evidenció una inflamación alveolar linfocitaria con cociente CD4/CD8 de 12, compatible con neumonitis immunomediada. Ante la sospecha de neumonitis en relación con ibrutinib se suspendió dicho fármaco, iniciando corticoterapia sistémica con respuesta clínica y resolución radiológica de los infiltrados a los 2 meses (fig. 2).

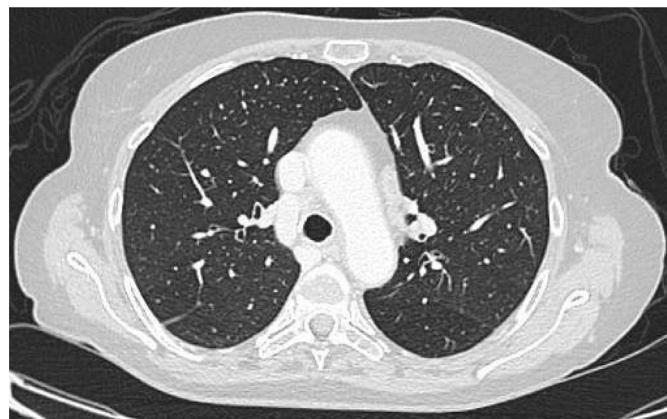
La neumonitis es una complicación muy infrecuente asociada a ibrutinib que debe sospecharse en caso de infiltrados en vidrio deslustrado en la TC, una vez descartados hallazgos infecciosos y autoinmunes. La fibrobroncoscopia puede resultar útil para apoyar este diagnóstico. Ante su sospecha, se debe suspender ibrutinib e iniciar tratamiento con glucocorticoides.



**Figura 1.** Infiltrados pulmonares bilaterales en vidrio deslustrado con patrón inflamatorio.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [carmengilbarroso@hotmail.com](mailto:carmengilbarroso@hotmail.com) (C. Gil Barroso).



**Figura 2.** Resolución radiológica de los infiltrados en 2 meses.

#### **Consentimiento informado**

Los autores declaran que las imágenes se han utilizado con el consentimiento informado explícito del paciente para fines de investigación, después de anonimizar los datos identificables y proteger la confidencialidad de la información del paciente, de acuerdo con los principios éticos de la investigación médica.

#### **Financiación**

Los autores declaran que no han recibido fondos específicos para la realización del presente trabajo.

#### **Conflicto de intereses**

Los autores declaran no tener conflictos de intereses.