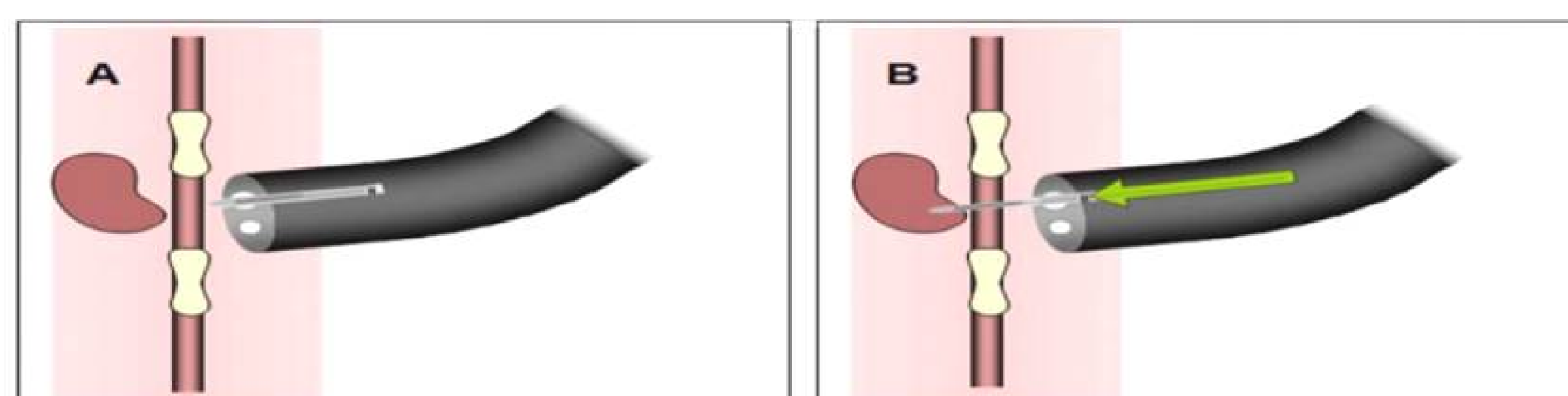




# RENTABILIDAD DE LA PUNCIÓN POR ASPIRACIÓN TRANSBRONQUIAL EN UNA UNIDAD DE ENDOSCOPIA BÁSICA

Dra. Cristina Gómez González; Dr. Javier Lázaro Sierra; Paloma Clavería Martínez, Dr. Antonio Castanera Moros  
Servicio Neumología, Hospital Royo Villanova



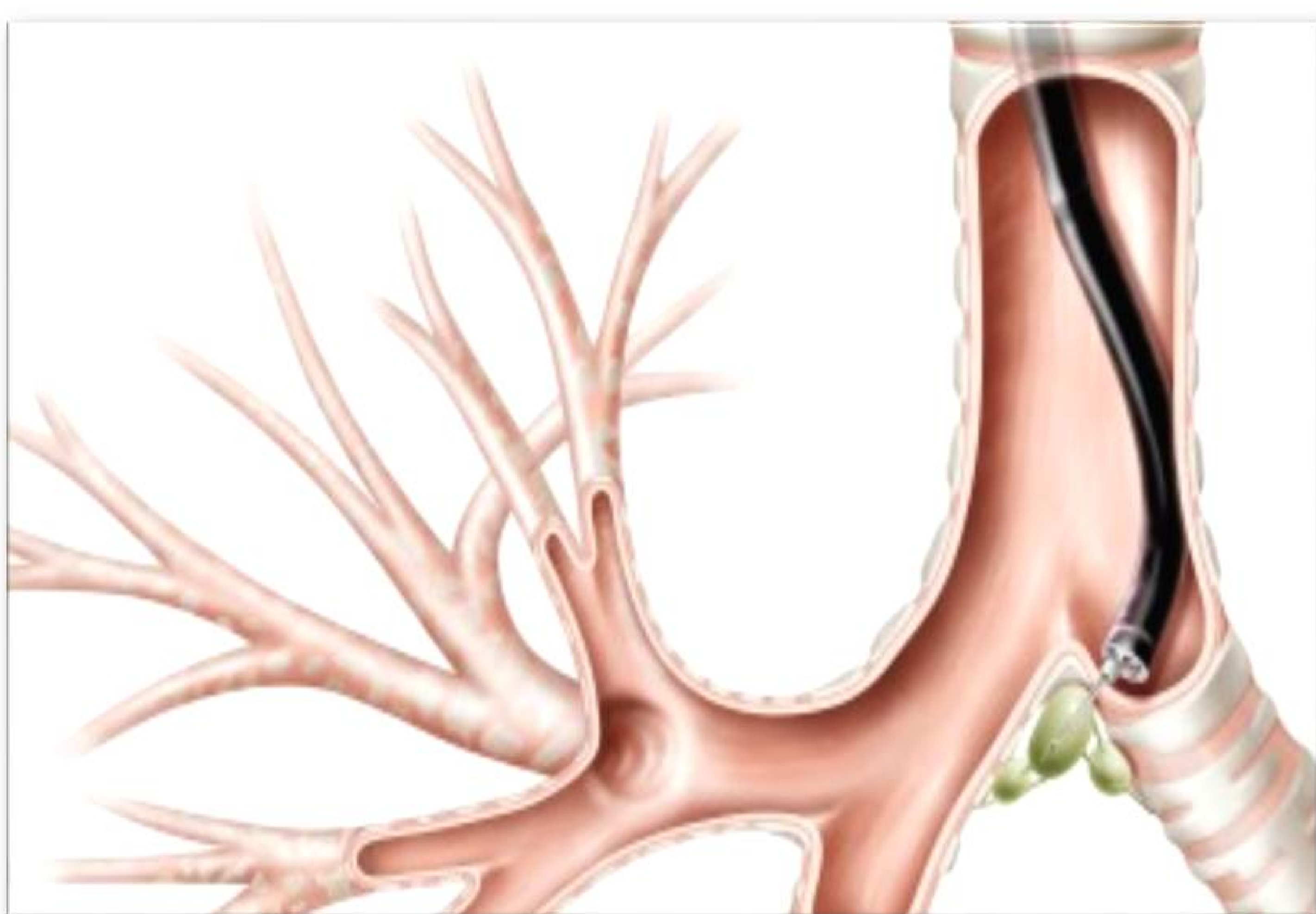
## INTRODUCCIÓN

La punción por aspiración transbronquial (PTB) es una técnica broncoscópica que se utiliza para obtener muestras citológicas de nódulos linfáticos, alteraciones endoluminales o tejido adyacente a la vía aérea. Nuestro objetivo en este estudio es ver las indicaciones de la PTB en nuestro centro, la rentabilidad de nuestras punciones y la necesidad de remitir a un centro de referencia para realización de Ecobroncoscopia.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se realizó un estudio retrospectivo y se introdujeron las PTB realizadas entre junio de 2012 y noviembre de 2015.

Se obtuvieron datos demográficos, indicación de PTB, adenopatías puncionadas, complicaciones del procedimiento, diagnóstico anatomopatológico y remisión del paciente a un centro de referencia para realización de Ecobroncoscopia.

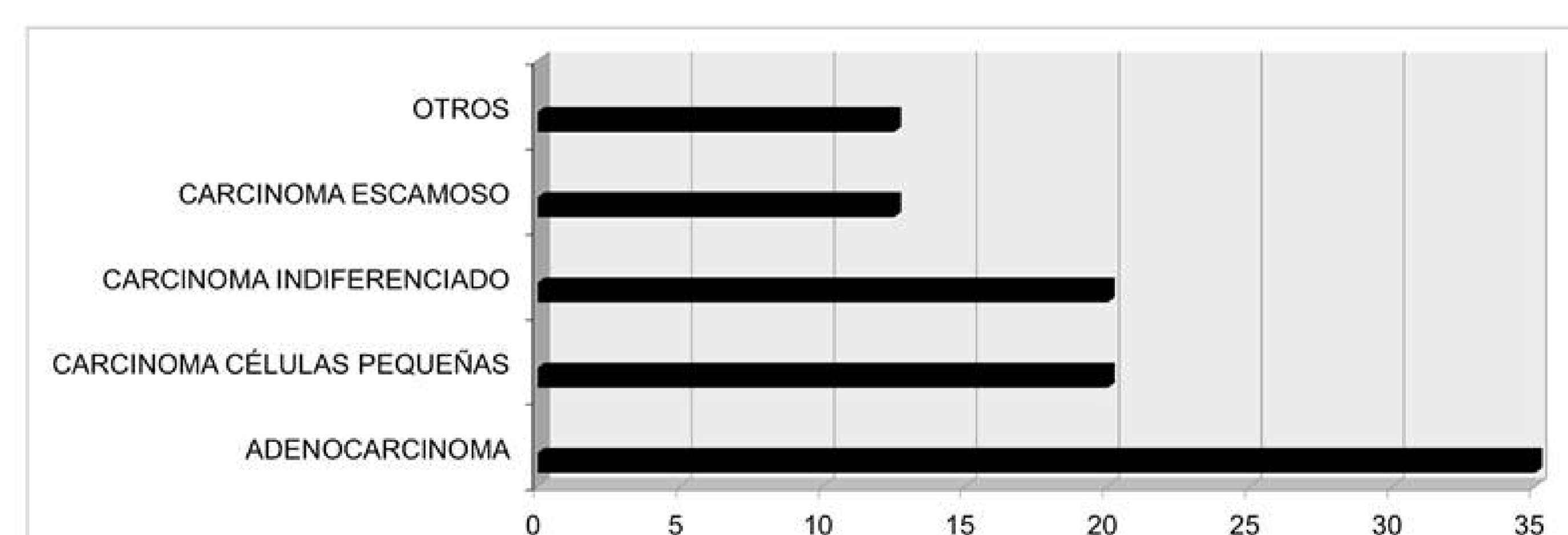


## RESULTADOS

Se realizaron un total de 89 PTB. De las 89 técnicas realizadas 40 (44.9%) tuvieron un resultado anatomopatológico diagnóstico, 34 (85%) eran hombres y 6 (15%) mujeres. Se obtuvieron 49 (55.1%) punciones sin resultados anatomopatológicos, 36 (73.5%) fueron hombres y 13 (25.5%) fueron mujeres.

Los diagnósticos anatomopatológicos más frecuentes fueron adenocarcinoma (35%), carcinoma de células pequeñas (20%), carcinoma indiferenciado (20%), carcinoma escamoso (12.5%), y otros (12.5%).

Se remitieron para realización de Ecobroncoscopia a nuestro centro de referencia 39 (40.4%) pacientes.



## CONCLUSIONES

- El **estadiaje de cáncer** de pulmón fue la indicación más frecuente para la realización de punción transbronquial y el **diagnóstico anatomopatológico** más frecuente fue de **adenocarcinoma** seguido de carcinoma de células pequeñas.
- La **rentabilidad de las PTB** fue baja en nuestro Centro.
- Concluimos que son necesarias **técnicas adicionales como la ecobroncoscopia** para obtener una mayor rentabilidad con la punción con aspiración transbronquial.