

NOTA DE PREMSA

L'Hospital del Mar és el primer centre de l'Estat que incorpora l'ecobroncoscopi més avançat per al diagnòstic de tumors pulmonars

- *El centre acaba d'incorporar un nou ecobroncoscopi, el més avançat del mercat, que permet la localització i obtenció de biòpsies de lesions tumorals pulmonars en fases inicials i en localitzacions poc accessibles avui dia*
- *L'equip del Servei de Pneumologia ha estat el primer d'Europa a publicar un cas diagnosticat amb el nou equip. Ho ha fet a Archivos de Bronconeumología*
- *El nou equip facilita el diagnòstic dels tumors pulmonars de petites dimensions, un diagnòstic que s'incrementarà amb la implantació del cribratge poblacional del càncer de pulmó*

Barcelona, 27 de març de 2026 - L'Hospital del Mar és el primer centre de l'Estat que incorpora un **nou equip d'ecobroncoscòpia perifèrica**, l'Olympus BF-UCP190F, una eina més precisa per al diagnòstic del càncer de pulmó en fases inicials. La seva incorporació agilitzarà i facilitarà la tasca dels especialistes en endoscòpia del Servei de Pneumologia, per al diagnòstic d'aquest tipus de lesions, sobretot davant la sospita de càncer de pulmó i de la possible implantació del **cribratge poblacional** d'aquesta patologia. De fet, el centre ha estat el **primer a Europa que diagnostica un càncer de pulmó fent servir aquesta tecnologia**, en un cas que ha publicat a la revista *Archivos de Bronconeumología*.

El nou ecobroncoscopi supera els equips anteriors a l'hora d'accedir a zones dels pulmons de difícil accés, on fins ara s'havia de recórrer a altres tècniques més complexes. Aquesta tècnica consisteix a introduir a la via aèria un broncoscopi, que incorpora un ecògraf al seu extrem, amb un diàmetre inferior als existents fins ara per tal de localitzar tumors pulmonars de petites dimensions que es troben al terç mitjà del pulmó. L'avantatge del nou equip que incorpora l'Hospital del Mar és que no només facilita arribar a punts de l'anatomia del pulmó no abastables fins ara, sinó que permet fer la biòpsia de les lesions sense haver d'extreure l'ecògraf i controlant en tot moment el punt on es prenen les mostres. **“L'avantatge d'aquest equip és que pots fer la biòpsia en temps real, veus on l'estàs fent, amb un rendiment superior”**, explica el Dr. Albert Sánchez Font, cap de secció de la Unitat d'Endoscòpia Respiratòria del Servei de Pneumologia de l'Hospital del Mar.

“És una eina per al diagnòstic de lesions tumorals pulmonars incipients, en estadis inicials, per aquest motiu, quan es posi en marxa el programa de cribratge de càncer de pulmó, serà molt útil per fer el diagnòstic dels pacients amb un possible tumor”, destaca el Dr. Sánchez Font. I afegeix que **“per al pacient, el principal avantatge és la possibilitat de diagnosticar el càncer de pulmó en estadis inicials i abans de la cirurgia, fet que permet retallar temps al quiròfan, ja que no calen biòpsies i només s'ha d'extreure el tumor, reduint el risc de complicacions posteriors a la cirurgia”**.

Primer cas diagnosticat

L'equip encapçalat pel Dr. Sánchez Font ha estat el **primer d'Europa i un dels primers del món** que ha publicat el cas d'un pacient **diagnosticat de càncer de pulmó gràcies a aquesta tecnologia**, fet que **no havia estat possible amb els procediments habituals**. Com es descriu a l'article, es tracta d'un pacient de 64 anys, fumador i en tractament antiretroviral per VIH i amb cirrosi hepàtica per infecció per hepatitis C, a qui en una tomografia computada (TC) portada a terme el juny del 2025 se li va detectar una massa allotjada en el lòbul superior del pulmó dret. Una primera ecobroncoscòpia convencional i radial, que són els procediments habituals, no va permetre fer-ne el diagnòstic. Fent servir el nou equip es va poder confirmar que es tractava d'un carcinoma de pulmó de cèl·lula no petita operable.

Els autors destaquen la capacitat d'aquesta eina per obtenir imatges ecogràfiques en temps real i portar a terme la punció aspirada i/o la biòpsia guiada de la lesió, situada en una localització als bronquis de difícil accés. Consideren que la seva aplicació representa un **"significatiu avenç tècnic"**. L'exploració es fa amb sedació profunda i no requereix ingrés hospitalari, fet que permet que el pacient marxa a casa poques hores després del procediment.

Pel Dr. Diego Rodríguez, cap del Servei de Pneumologia de l'Hospital del Mar **"la incorporació d'aquest avenç tecnològic a les eines diagnòstiques del càncer de pulmó té l'objectiu de continuar apostant per una detecció precoç que ens permeti oferir al pacient el tractament més efectiu en una etapa inicial de la malaltia"**.

Article de referència

Pardessus A, Chalela R, Sánchez-Font A. Peripheral Lung Cancer Diagnosis with New-Generation Convex-Probe Endobronchial Ultrasound Bronchoscope: A Case Report. Arch Bronconeumol. 2026 Mar;62(3):203-204. English, Spanish. [doi: 10.1016/j.arbres.2025.10.006](https://doi.org/10.1016/j.arbres.2025.10.006). Epub 2025 Oct 11. PMID: 41176423.

Més informació

Departament de Comunicació de l'Hospital del Mar. Tel. 932483537.
dcollantes@hospitaldelmar.cat / comunicacio@hospitaldelmar.cat