

## Nota de premsa

**El Parc Taulí disposa de la tecnologia més avançada per a l'estudi dels tumors que permet un diagnòstic més acurat i un tractament més personalitzat**

**Un equip multidisciplinar format per patòlegs, biòlegs i oncòlegs fan servir la tecnologia més capdavantera per a l'estudi, diagnòstic i tractament dels tumors**

**L'estudi de les alteracions moleculars, amb el suport de la tecnologia més avançada, permet una teràpia personalitzada dels pacients oncològics**

---

**SABADELL, 22 DE MAIG DE 2017.** Els professionals dels serveis de [Patologia](#) i de [Laboratori](#) del Parc Taulí disposen de la tecnologia més avançada per fer estudis de les mutacions genètiques dels tumors, amb dos equips de recent incorporació. **Aquestes tecnologies ajuden als professionals a la presa de decisions terapèutiques, aporten rapidesa al diagnòstic i major especificitat en els tractaments dels pacients.**

Fa un mes, la Corporació Sanitària Parc Taulí va incorporar un equip de seqüenciació massiva que permet una anàlisi simultània de múltiples gens, i que és utilitzat pels Serveis de Laboratori i de Patologia del Parc Taulí. S'utilitza per al diagnòstic del càncer hereditari, per a l'estudi de malalties de base genètica i per l'estudi de mutacions en mostres de tumors. Es tracta d'una metodologia també molt útil per a la recerca, tot i que principalment es fa servir en el diagnòstic clínic, ja que aporta informació de mutacions que permeten incrementar la capacitat diagnòstica i facilitar uns tractaments més personalitzats.

L'altre tecnologia de recent incorporació al Servei de Patologia permet l'estudi de mutacions de forma completament automatitzada, tant en teixit com en sang, obtenint els resultats de manera molt ràpida. S'utilitza per a l'estudi de determinats gens i permet, actualment, els pacients amb càncer de còlon, de pulmó i melanoma es beneficiïn d'un tractament específic. Aquest equip realitza la identificació d'alteracions

moleculars que permeten fer un tractament més dirigit. En aquest moment, s'aplica a malalts oncològics amb malaltia avançada i es contempla que en futur s'ampliï a més pacients oncològics.

Cal destacar que la incorporació de la tecnologia més avançada per ajudar als professionals en la seva pràctica clínica és, en ocasions, gràcies al suport i la col·laboració d'empreses i de la societat civil.



Equip de professionals del Servei de Patologia davant de l'equip Idylla de Biocartis.



Equip de professionals del Laboratori amb el seqüenciador massiu miSeq d'Illumina.

---

## Sobre el Parc Taulí

La Corporació Sanitària Parc Taulí és un consorci públic de la Generalitat de Catalunya que gestiona set centres: l'**Hospital de Sabadell**, l'**Albada Centre Sociosanitari**, **Salut Mental Parc Taulí**, **Atenció Primària Parc Taulí**, **Atenció a la Dependència Parc Taulí**, **UDIAT Centre Diagnòstic i Sabadell** i **Gran Centre de Serveis**, aquest darrer mitjançant societat instrumental participada al 100% per la Corporació.

Les institucions del Parc Taulí reben el suport de la **Fundació Parc Taulí** en aspectes de recerca, innovació i docència, en la formació científica i mèdica dels professionals i, en general, en el desenvolupament dels coneixements que sustenten el model assistencial. El Parc Taulí és **Unitat Docent de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)**

El Consell de Govern del Parc Taulí està integrat per sis representants de la Generalitat de Catalunya, dos de l'Ajuntament de Sabadell i un de la UAB.

El Parc Taulí dona assistència a uns 400.000 ciutadans de Sabadell i d'altres 8 municipis del Vallès Occidental Est. Hi treballen uns 3.500 professionals.

Per a més informació, podeu contactar amb  
el **Gabinet de Comunicació Parc Taulí**  
[comunicacio@tauli.cat](mailto:comunicacio@tauli.cat) - Tel directe: **93 745 83 80**