

# PlantaDoce.

Empresa

## El Hospital Quirónsalud Madrid pone en marcha un nuevo laboratorio de biología molecular

El laboratorio permite al hospital realizar más de 200 pruebas de PCR diarias para confirmar la presencia de Covid-19.

PlantaDoce  
2 jun 2020 - 16:00



El Hospital Universitario Quirónsalud Madrid se rearma. El centro ha puesto en marcha un nuevo laboratorio de biología molecular que mejorará la seguridad de los pacientes que se intervienen en dichas instalaciones, ya que todos los enfermos que van a ser intervenidos son sometidos a una prueba de PCR que se realiza en este laboratorio, aumentando la velocidad en la obtención de resultados.

De hecho, el nuevo laboratorio ha incrementado la capacidad diagnóstica frente al Covid-19. “Permite aumentar el número de pruebas PCR que realiza el hospital. Esta

---

# PlantaDoce.

---

prueba diagnóstica es capaz de detectar un fragmento de material genético de un patógeno concreto y ayuda a conocer si una persona está o no infectada”, ha explicado la doctora jefa del laboratorio del Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Ana López López.

**El nuevo laboratorio cuenta con una campana de flujo laminar** donde se manipulan las muestras de forma estéril, un extractor automático de ácido ribonucleico (RNA) de la muestra y un termociclador, que es el equipo donde se realiza el PCR en sí.

El laboratorio permite al hospital realizar más de 200 pruebas de PCR diarias para confirmar la presencia de Covid-19 en pacientes con sospecha antes de realizar intervenciones quirúrgicas. Además, está recibiendo no sólo pruebas de Quirónsalud Madrid, sino de los hospitales Quirónsalud San José, Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo y Quirónsalud Sur.