

L'hospital Arnau de Vilanova posarà en marxa un nou laboratori de Microbiologia capdavanter i únic a Catalunya, on es treballarà en condicions de bioseguretat d'alt nivell, del número 3 dins d'una escala de 4. Permetrà analitzar microorganismes perillosos i contagiosos i, en cas d'accident, quedarien confinats i no s'expandirien.

SANITAT EQUIPAMENTS

L'Arnau estrena un laboratori punter per a microorganismes molt perillosos

Únic a Catalunya, compta amb condicions de bioseguretat altes i evita contagis

MARIA MARQUÈS

LLEIDA | L'hospital Arnau de Vilanova posarà en marxa aquest dimarts un nou laboratori de Microbiologia on es podran analitzar mostres de microorganismes altament perillosos i amb risc de contagi. El nou mòdul, pioner i únic a Catalunya, permetrà treballar en condicions de bioseguretat d'alt nivell. En concret, del nivell 3, en una escala de l'1 al 4, on el primer representa un menor risc d'infecció i el quart un risc màxim (seria el cas de l'Ebola). Al nivell 3 figuren, per exemple, els microorganismes causants de la tuberculosi o la brucel·losi, malalties considerades greus però que tenen curació.

"En aquest nou equipament comptarem amb mesures de protecció superiors de cara a un eventual accident", va explicar ahir la responsable del laboratori, Mercè Garcia, que va afegir que "l'estructura està feta de manera que en cas que es trenqués una mostra, el microorganisme quedaria confinat, es podria destruir i no hi hauria el risc que pogués expandir-se fora i contaminar la població



Una professional treballant a les noves instal·lacions del laboratori de Microbiologia.

LA DADA

100.000

MOSTRES

Són les que analitza a l'any el laboratori de Microbiologia, la majoria de tuberculosi.

en general o el medi ambient".

Les mostres més comunes que analitzen són de patògens de tuberculosi (vegeu el desglossament) però, a més, ara podran treballar amb altres microorganismes perillosos que abans s'havien de traslladar a un laboratori de Barcelona, per la qual cosa s'estalviarà temps a l'hora de donar el diagnòstic al pacient.

En aquest sentit, el nou laboratori de Microbiologia compleix tots els requisits de qualitat exigits per la norma ISO 9001:2015, que no únicament assegura la qualitat dels resultats, sinó també la seguretat tant dels pacients com del personal. El servei d'Anàlisis Clíniques de l'Arnau analitza cada any uns set milions de mostres de



Moment en què es manipula una mostra.

200.000 pacients, de les quals al voltant d'unes 100.000 es deriven al laboratori, la majoria de tuberculosi.

Les obres van començar el mes de setembre i les ha finançat la Diputació amb un import de 431.902 euros.

La notícia, a LleidaTV

SEGRE plus

Vegeu el vídeo al mòbil amb el codi.



Membres de l'equip del servei d'Anàlisis Clíniques.

Fins a vint anàlisis al dia de possible tuberculosi

■ El laboratori de Microbiologia de l'Arnau efectua cada dia fins a vint anàlisis de mostres de pacients per trobar el patògen de la tuberculosi, encara que la responsable del laboratori, Mercè Garcia, va assenyalar que "la majoria són negatives".

Va explicar que els metges envien a analitzar mostres, generalment, per descartar aquest diagnòstic. Precisa-

ment, aquest és el principal treball del laboratori i, fins ara, "el personal ho feia amb una protecció especial i amb una campanya de bioseguretat. Tanmateix, amb aquest nou equipament hi ha una contenció addicional que fa que en cas que es trenqui una mostra, el microorganisme quedi confinat i no s'expandiria", va destacar Garcia. Aquest nou laboratori de nivell de

bioseguretat 3 és únic a Catalunya, ja que els altres dos que hi ha als hospitals Clínic i Vall Hebron no assolixen el nivell 3 al complet de bioseguretat, segons va detallar la responsable. A Espanya n'hi ha molt pocs.

Respecte a laboratoris de nivell 4, n'hi ha en una quinzena de països, entre els quals Espanya, i poden treballar amb l'Ebola o la verola.