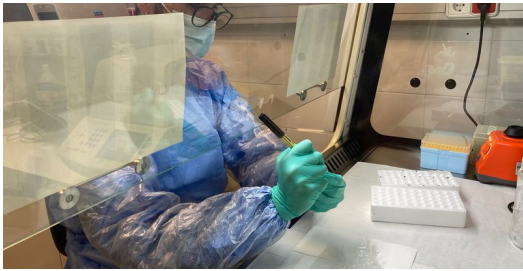


# PCR per detectar malalties de transmissió sexual

novetat

L'hospital de Palamós incorpora aquesta tècnica, que ja es fa a l'ICS  
Els experts reclamen més informació en vista de l'increment del nombre de contagis



Un tècnic de la laboratori de l'Hospital de Palamós, fenta una prova PCR J. TRILLAS.

L'hospital de Palamós ha incorporat la tècnica de detecció de malalties de transmissió sexual (MTS) a través d'una prova diagnòstica per PCR. Palamós és dels primers hospitals gironins, a banda dels de l'Institut Català de la Salut (ICS), que ja fa temps que les fan, a fer aquestes proves. La detecció d'aquest tipus de malalties és, doncs, un punt clau si es té en compte que anualment al món uns 367 milions de persones contrauen alguna d'aquestes quatre infeccions de transmissió sexual: clamidiosi, gonorrea, sífilis i tricomonosi, i que més de 290 milions de dones estan infectades

pel virus del papil·loma humà. La pandèmia per la Covid-19 ha accelerat la incorporació als hospitals d'aquestes tècniques de laboratori per PCR, i això ha permès obrir-se a altres possibilitats, com la detecció de les malalties de transmissió sexual.

## Capacitat diagnòstica

La ginecòloga de l'hospital de Palamós María Luisa Monje destaca la importància de tenir aquesta capacitat diagnòstica: "Cada dia, més d'un milió de persones agafen una infecció per transmissió sexual", explica, i hi afegeix: "Hi ha més de 30 virus, bacteris i paràsits que, segons se sap, es transmeten per contacte sexual. Vuit dels quals s'han vinculat a la màxima incidència de malalties de transmissió. Per això és tan important poder-ne afinar la detecció." D'aquestes malalties, i segons Monje, quatre es poden curar: la sífilis, la gonorrea, la clamidiosi i la tricomonosi. Mentre que les altres quatre, de caràcter víric, malauradament, no són curables: l'hepatitis B, l'herpes simple, la sida i el virus del papil·loma humà.

Segons Monje, no es disposava d'"armes" biològiques per poder veure l'abast del problema i mirar de resoldre'l, ja que es tracta d'una epidèmia mundial. "Aquesta prova és la més precisa que hi ha al mercat per diagnosticar aquestes malalties i aconseguir actuar-hi", explica Monje, i continua: "Aquesta prova ja la fa l'Institut Català de la Salut, i a Palamós volíem tenir-la, tot i tenir clar que representava un increment del pressupost i del personal."

Natàlia Claver, cap del servei de laboratori, es va haver d'enfrontar a la logística que comportava posar en marxa les proves PCR amb motiu de la pandèmia. I és precisament aquest fet el que obre la porta a ampliar els diagnòstics de les malalties de transmissió sexual. "Som davant d'un efecte col·lateral positiu que ha comportat la pandèmia", remarca Claver.

Claver explica que la prova serveix per detectar el material genètic dels diversos patògens de les malalties de transmissió sexual. "L'hepatitis B i la sida disposen de tècniques diagnòstiques desenvolupades molt eficaces, igual que per a la sífilis, amb proves serològiques, i també per al papil·loma, amb unes tècniques de cribratge. Però tant la gonorrea com la clamídia i les tricomonos quedaven una mica com en un espai difús i de més difícil

diagnòstic”, explica. A Palamós, i segons Claver, es disposava d’una PCR senzilla, que també detectava material genètic dels patògens, com la clamídia i la gonorrea. Segons la cap del servei de laboratori de l’hospital de Palamós, la nova tècnica per PCR és més completa, amb una sensibilitat molt alta que fa molt difícil que es pugui deixar de detectar algun cas. “Si el pacient el té, el detectarem”, destaca. A banda de la clamidiosi, detecta la tricomonosi, que abans es diagnosticava per visualització directa del protozou, a través del microscopi. “La sensibilitat ha augmentat moltíssim. També podem mirar altres famílies de patògens que no es poden considerar malalties sexuals, però sí que hi van associades.”

Publicat a:

-El Punt Avui. Girona 04-04-2021, Pàgina 18

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/14-salut/1948577-pcr-per-detectar-malalties-de-transmissio-sexual.html>