

## Emergència sanitària

# El que canviarà amb la nova píndola antiviral

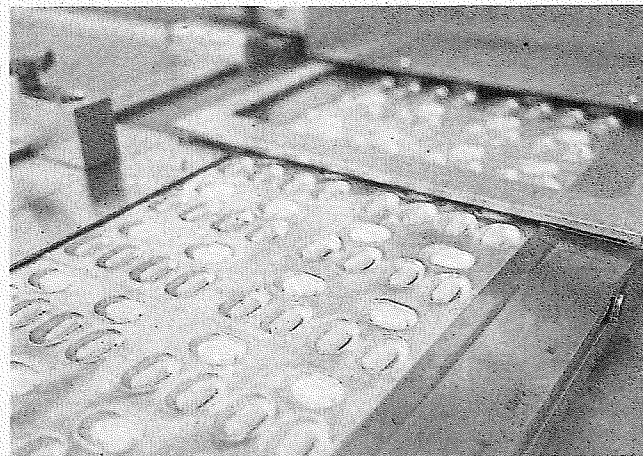
## L'EMA avala el fàrmac de Pfizer per a persones amb alt risc de complicacions greus per la covid

**JOSEP CORBELLA**  
Barcelona

L'Agència Europea del Medicament (EMA) va avalar ahir l'ús del tractament antiviral Paxlovid, de la companyia Pfizer, per a persones amb alt risc de tenir complicacions greus per la covid, cosa que obre la porta a administrar-lo a Espanya per prevenir hospitalitzacions. L'EMA ha donat llum verda al fàrmac basant-se en resultats preliminars d'un assaig clínic que encara no s'ha acabat, cosa que no és habitual. La decisió està motivada per "les taxes creixents d'infecció i mort a causa de covid en tota la Unió Europea", assenyala l'agència en un comunicat.

### Com funciona el fàrmac?

El Paxlovid combina dos medicaments. D'una banda, el nirmatrelvir, que bloqueja un enzim que el virus SARS-CoV-2 necessita per replicar-se. De l'altra, el ritonavir, que frena la degradació del nirmatrelvir al fetge, cosa que permet que es mantingui actiu durant més temps. D'aquesta manera s'aconsegueix reduir la quantitat de virus a l'organisme i limitar els danys de la infecció. "Necessitem antivirals nous, orals i potents com aquest", de-



PFIZER/REUTERS

### Producció de Paxlovid en una fàbrica d'Ascoli (Itàlia)

clara Roger Paredes, de l'hospital de Can Ruti, a Badalona, que ha participat en el desenvolupament clínic del Paxlovid.

### Com s'ha de prendre?

El tractament dura cinc dies i consta de trenta píndoles. S'ha de començar com més aviat millor després del contagi, i com a molt tard cinc dies després de l'inici dels símptomes. Els pacients han de prendre una píndola de nirmatrelvir amb una de ritonavir tres vegades al dia.

### Quins avantatges té?

Els tractaments antivirals

aprovat fins ara contra el coronavirus s'administren per via endovenosa, cosa que en limita l'ús a l'àmbit hospitalari. Per aquesta raó, els pacients no solen començar a rebre'ls fins que la seva situació ja s'ha agreujat i van a l'hospital. Disposar de píndoles antivirals contra el virus permetrà començar el tractament de manera més precoç i reduir el nombre de casos que s'agreugen, d'hospitalitzacions i de morts per covid.

### Per a qui està indicat?

L'assaig clínic de què Pfizer ha

presentat resultats ha assajat el Paxlovid en persones amb risc alt de tenir complicacions greus per covid, que és l'única població per a la qual l'EMA n'avalua l'ús ara per ara. Pfizer té un altre assaig clínic en curs per avaluar l'eficàcia del tractament en persones sanes amb risc baix de complicacions greus, en què s'espera que el fàrmac redueixi la durada i els símptomes de la covid. Un tercer assaig clínic està avaluant si el Paxlovid pot prevenir infeccions entre els que conviuen amb persones que han contret la covid.

### Quina eficàcia té?

Sis de les 607 persones tractades amb Paxlovid a l'assaig clínic (un 1%) van ser hospitalitzades per covid els 28 dies següents. Entre les 612 persones que van rebre placebo, 41 van ser hospitalitzades (un 6,7%). En conjunt, el Paxlovid va reduir el risc d'hospitalització en un 85%. No es va registrar cap mort per covid entre les persones tractades amb Paxlovid i se'n van registrar deu entre les que van rebre placebo.

### Funcionarà contra l'òmicron?

El fàrmac actua contra un enzim del coronavirus que és comú a totes les variants, de manera que s'espera que tingui

una eficàcia semblant contra totes. Investigadors de Pfizer han assajat l'acció del nirmatrelvir en experiments in vitro contra totes les variants de preocupació del coronavirus, incloent-hi l'òmicron, i han comprovat que és actiu contra totes, va informar ahir la companyia en un comunicat.

### És el primer tractament d'aquest tipus?

El Paxlovid és el segon antiviral oral contra el SARS-CoV-2 que l'EMA avala, després que el 19 de novembre avalés també el molnupiravir de la companyia MSD basant-se en resultats preliminars d'un estudi que no s'ha acabat. Segons les últimes dades d'aquest estudi, el molnupiravir redueix el risc d'hospitalització en un 30% en persones amb alt risc patir de complicacions greus per covid, una eficàcia inferior al 85% del Paxlovid.

### Hi haurà prou dosis?

Pfizer ja ha iniciat la producció del Paxlovid, i espera tenir dosis disponibles per a 180.000 persones abans del final del 2021 i per a 80 milions de persones el 2022, va informar ahir a *La Vanguardia* un portaveu de la companyia. Encara no hi ha una data per a la distribució del fàrmac a Espanya. ●