

Obre al Vendrell la segona farmàcia robotitzada de la demarcació de Tarragona

Només ho són l'1% de les 23.000 oficines que hi ha l'Estat

N. SERRET / El Vendrell

● La farmàcia Mestres del Vendrell és la segona de la demarcació a incorporar un robot que s'encarrega de guardar i dispensar els medicaments, que permet estalviar

temps, reduir errors i facilita l'adaptació al sistema de la recepta electrònica. Únicament un 1% de les 23.000 oficines de farmàcia que hi ha a tot l'Estat disposen d'aquest avenç tecnològic.

Emmagatzemats al llarg de dos passadissos, en prestatges a banda i banda, hi ha els medicaments de la farmàcia Mestres del Vendrell, que tot just va obrir dilluns amb el nou sistema funcionant a ple rendiment. Entremig de les dues fileres de fàrmacs, de nou metres i cinc metres, respectivament, s'hi desplacen dos braços robotitzats. Són la part principal del sistema i s'encarreguen de guardar i també agafar els medicaments que cal dispensar als clients.

A més, el sistema informatitzat que controla el braç escaneja cada nou medicament que arriba. Això «suprimeix tasques rutinàries», diu Carme

Mestres, la farmacèutica. «Rebem medicaments dues vegades al dia», detalla, que en una farmàcia normal s'haurien de llegir, classificar i col·locar al seu lloc manualment. En canvi, amb el nou sistema, els fàrmacs es passen pel lector i el robot els emmagatzema. En total, es poden guardar uns 15.000 fàrmacs, cadascun dels quals es desa depenent de la mida de la caixa per estalviar el màxim d'espai.

L'emmagatzematge robotitzat permet reduir les equivocacions a l'hora de donar un medicament, i també controla de manera automàtica la data de caducitat dels fàrmacs. «Els errors es redueixen al mínim», diu Mestres.

Amb aquesta nova tecnologia, la farmacèutica fa la petició del medicament des del taulell, que en qüestió d'entre deu i quinze segons el robot busca, agafa i diposita en una cinta transportadora que el duu fins a la bústia de prop del taulell. Mentrestant, la farmacèutica aprofita per «llegir la targeta sanitària i el codi de la recepta o donar consells», descriu la propietària de l'establiment del Vendrell, en marxa des del dilluns passat a l'edifici de Cal Miquelot. Per decidir-se a implantar el robot, van visitar farmàcies de Barcelona, Girona i França i també una de la ciutat de Tarragona, fins ara l'única robotitzada de la demarcació.



La farmacèutica del Vendrell rep els medicaments dispensats pel robot. / R. BONCOMPTE

Cap a la recepta electrònica

● Tot i que «el pacient no ho notarà», explica Carme Mestres, la robotització de la farmàcia els facilitarà molt les coses amb vista a la implantació de la recepta electrònica. Amb el nou sistema, que s'hauria d'estendre a les farmàcies entre aquest any i el vinent, el farmacèutic ha de llegir la recepta electrònica a través d'un lector, connectar-se al servidor del Servei Català de la Salut i «apareixerà en pantalla el que el pacient necessita» perquè el farmacèutic ho dispensi. Amb el robot, serà aquest

el que llegirà el tipus de medicament i la dosi que figura en la recepta electrònica, de manera que la feina del farmacèutic es reduirà.

Carme Mestres explica que si bé ara per ara el robot no és estrictament necessari, sí que ho serà «d'aquí a deu anys». Ho afirma després d'haver estudiat amb deteniment el mercat, per la qual cosa no creu que sigui una despesa en va, sinó «una inversió de futur», com ja s'ha implantat en altres països europeus, com ara Alemanya i França.

La URV premia la innovació de tres projectes d'Història, Medicina i Dret

EL PUNT / Tarragona

● El Consell Social de la URV va premiar ahir la innovació en la docència que suposen tres projectes presentats per les facultats de Medicina, Dret i Història. El primer, de Maria Àngel Lanuza, és un projecte que integra les noves tecnologies en el procés d'aprenentatge. Es tracta d'una unitat de recursos virtual, un proveïdor de continguts formats pels materials i

instruments didàctics que hi ha a la pàgina web de l'assignatura de medicina, citologia i histologia humanes.

En la modalitat col·lectiva, el premi del Consell Social va atorgar-se *ex aequo* a la Facultat de Ciències Jurídiques i a la de Lletres. El primer vol traslladar al dret l'experiència de la Facultat de Medicina a l'hora de fer la formació pràctica dels alumnes, que

durant el curs han treballat en un cas real supervisats tant pel tutor de la facultat com per l'entitat que els ha subministrat el cas. Finalment, la Facultat de Lletres ha obtingut 3.500 euros, com la resta de premiats, per la implantació dels plans pilot de grau engegats pel Dursi, que consisteixen a reestructurar els plans d'estudi per integrar-se a l'Espai Europeu d'Educació Superior.

Uns 60 centres de l'Estat analitzaran la qualitat del semen dels joves

AGÈNCIES / Barcelona

● Una seixantena de centres de reproducció assistida de l'Estat participen, a partir d'avui, en un estudi en què s'analitzarà la qualitat del semen dels joves d'entre 18 i 25 anys. La directora d'aquest treball i cap del servei d'esterilitat de l'Institut Marquès de Barcelona, Marisa López-Teijon, va explicar ahir que aquesta «és la primera vegada que es du a terme

una investigació d'aquestes característiques, gràcies a la unió de 62 centres privats». A parer seu, «reflexiona el compromís i l'atenció dels experts pel que fa a l'augment progressiu de l'esterilitat al país». El motiu que porta set de cada deu parelles a buscar ajuda en un centre de reproducció assistida és la qualitat del semen.

Sota l'eslògan «Avui no te'l posis i analitza gratis

el teu semen», els organitzadors esperen atreure un gran nombre de voluntaris. Segons els càlculs d'estadística es necessitaran un mínim de 71 joves per cada demarcació (uns 3.500 en total). Tots hauran de tenir entre 18 i 25 anys i que les seves mares passessin l'embaràs a l'Estat. La inscripció es pot fer a través de la pàgina web www.hoynotelopongas.com.



453 noves places per a TÈCNIC DE SERVEIS PENITENCIARIS.

L'oportunitat de prestar un servei a la societat, de créixer professionalment. L'oportunitat d'una feina estable i ben remunerada. Oberta la convocatòria del 29 de maig al 17 de juny. [informa-te'n i apunta-t'hi.](http://www.opportunitats.gencat.cat)

<http://www.opportunitats.gencat.cat>

012
www.gencat.cat

 Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia