

El Banc de Sang implantarà un sistema que evita la punxada per saber si algú pot donar

► Es tracta d'un mètode que analitza l'hemoglobina a partir d'un escàner al dit, i l'entitat preveu tenir-lo a punt a l'estiu

GIRONA | F.BENEJAM

■ Els ciutadans s'estalviaran ben aviat una punxada a l'hora de donar sang. El Banc de Sang i Teixits implantarà un nou sistema que evita les agulles per analitzar l'hemoglobina i determinar qui pot ser donant. La institució preveu tenir a punt el mètode abans de l'estiu, i tot i que és possible que inicialment superi en cost l'actual sistema per obtenir l'hemoglobina, els usuaris guanyaran en comoditat ja que esquivaran una punció que molts cops pot arribar a ser més molesta que la de la pròpia agulla per extreure sang.

El sistema consistirà en un aparell que utilitza la microscopia per obtenir imatges en dues dimensions de les cèl·lules sanguínies, sense haver d'extreure-les del cos humà. Aquestes imatges es prendran mitjançant una sonda que pressionarà la pell del dit perquè les cèl·lules creuin un espectre de llum projectat i l'aparell faci l'escàner adequat.

El director del Banc de Sang a Girona, Joan Profitós, va confirmar que ja s'ha fet una prova pilot a l'hospital de Bellvitge amb resultats satisfactoris, i actualment el nou sistema està en fase de concurs amb la previsió que comenci a fer-se servir durant els mesos de l'estiu.

DECLARACIONS

JOAN PROFITÓS

DIRECTOR DEL BANC DE SANG A GIRONA

«**És un sistema efectiu, indolor i gairebé instantani que ens pot fer guanyar temps respecte a l'anàlisi tradicional d'hemoglobina**»

«És un sistema efectiu i gairebé instantani i que ens pot fer guanyar temps respecte a l'anàlisi tradicional d'hemoglobina, però sobretot el mètode està pensat per millorar la comoditat dels nous donants i fer que aquests perdin la por», va argumentar Profitós.

Pel que fa al cost, el director del Banc de Sang va admetre que per un tema de patents és probable que al principi sigui un xic més car que el mètode actual, però que a la llarga la seva despesa pràcticament s'equipararà. Aquest aparell estarà tant a l'hospital Trueta com en una de les unitats mòbils del Banc de Sang.

Sang artificial?

Profitós va afegir que «aquesta no deixa de ser una forma més d'incentivar a la població perquè vingui a donar sang. La punxada de l'extracció no la podem estalviar



Mostres de sang en una marató de donacions celebrada a Girona.

encara, però ja és un pas». De fet, encara que la sang se segueixi extreure inevitablement a través d'una agulla, Profitós va augurar que el Banc cada cop veu més clar poder arribar a crear sang artificial. «No estem tan lluny de poder generar-la. S'està avançant molt en aquest camp i pot ser que arribi abans del que ens pensem», va as-

senyalar. Actualment el Banc de Sang es troba en una situació millor que la de fa tres mesos, quan les reserves estaven sota mínims. Segons el seu director, «ara mateix tenim estoc per tots els grups sanguinis excepte els zero negatius, que els tenim a nivells regulars a causa del seu ús en emergències i en determinats col·lectius de per-

sones». Tanmateix, l'entitat continua fent campanyes arreu del territori, com la marató que es va celebrar a Anglès el passat 24 d'abril, en la qual van participar-hi prop de 100 persones. El municipi va habilitar la sala Fontbernat de la població, un lloc que els organitzadors van qualificar d'«idoni» per un acte com aquest.

ANIOL RESCLOSA