

L'hospital d'Olot elimina 30 tones de cotó d'un sol ús amb una microfibra

És un teixit barrera de polièster i filament de carboni que redueix el risc de contraure infeccions a la sala d'operacions

És l'únic centre gironí que l'utilitza

L'Hospital d'Olot i Comarcal de la Garrotxa estalvia generar 30.000 quilos a l'any de residus de cotó hospitalari d'un sol ús a les sales d'operacions gràcies a l'ús de material confeccionat amb un teixit barrera. La cap de bugaderia del centre, Fanny Plana, ha explicat que es tracta d'una microfibra composta en el 99% de polièster i l'1% de filament de carboni per evitar l'electricitat estàtica. A més, es controla rigorosament amb una pantalla de llum i amb un control lector amb codi de barres.

Segons la responsable de la bugaderia de l'hospital, la microfibra és un teixit que actua com a barrera entre el pacient, l'entorn i el professional, és a dir, que és impermeable, transpirable i no inflamable. "Es tracta d'un teixit cent per cent barrera, ignífug, absorbent en les intervencions en moll, lliscant en les intervencions en sec, compleix la normativa europea i no genera residus hospitalaris", explica la responsable de la bugaderia del centre hospitalari de la capital garrotxina.

Fa alguns anys, tota la roba quirúrgica que s'utilitzava era de cotó, un material que, segons diversos estudis, no té les propietats necessàries de protecció al pacient que s'intervé. La resistència a la penetració de bacteris en humit i en sec, l'alliberament de partícules, la resistència a la tracció i la resistència al trencament no eren les més adequades amb els teixits de cotó.

Actualment, tot el material que té contacte directe amb el pacient dins l'àrea estèril de la sala d'operacions és de microfibra i es treballa perquè fins i tot el pijama dels professionals també ho sigui.

Tots els serveis quirúrgics del centre utilitzen aquest tipus de teixit, amb l'excepció d'urologia i oftalmologia.

La particularitat d'aquestes intervencions fa que aquestes cirurgies es realitzin amb material d'un sol ús. L'ús de la microfibra en comptes del cotó redueix el risc de contraure infeccions nosocomials durant les cirurgies a la sala d'operacions, és a dir, totes aquelles patologies a què estan exposats els pacients durant les intervencions.

Aquests canvis, doncs, comporten beneficis per al pacient –més protecció i seguretat en infeccions postoperatòries–, per al personal sanitari –millor protecció i seguretat en infeccions a la sala d'operacions– i per al centre hospitalari, perquè és una garantia de qualitat i, a més, contribueix a la protecció del medi ambient.

Publicat a:

-El Punt Avui. Girona 05-09-2019, Pàgina 29

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/14-salut/1660566-l-hospital-d-olot-elimina-30-tones-de-coto-d-un-sol-us-amb-u>

