

## Alta tecnologia



L'Hospital Asepeyo Coslada (Madrid) està equipat amb un quiròfan integrat digital. És l'aplicació de la tecnologia d'alta definició al camp de la medicina.

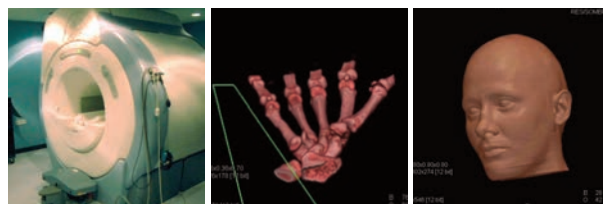
Es tracta d'un nou quiròfan de màxima eficiència i ergonomia, connectat al sistema informàtic d'Asepeyo. La tecnologia fa possible visualitzar la història clínica del pacient al quiròfan, sense haver de menester el format en paper. Permet, també, incorporar imatges intraoperatòries a la història clínica i als informes d'alta.

El quiròfan integrat pot establir connexió i comunicació amb altres hospitals, fet que fa possible la retransmissió de cirurgies en directe. Gràcies a aquesta prestació del quiròfan s'afavoreix la formació i l'actualització dels especialistes de la Mútua.



L'Hospital Asepeyo Sant Cugat disposa d'un servei de diagnòstic per la imatge amb un nou equip TAC multital·la de 64 corones que permet realitzar estudis i prevenir malalties del cor i d'accidents vasculars. Redueix el temps d'exploració i augmenta la qualitat i nitidesa de les imatges. Una altra dada a destacar és la consolidació de la tècnica quirúrgica d'ancoratge directe a l'os per a pacients amputats d'extremitat inferior.

Permet obtenir imatges en tres dimensions i visualitzar mitjançant diversos algorismes la pell, el múscul i finalment l'os.



### Exosquelet

L'Hospital Asepeyo Coslada disposa d'un exosquelet destinat a la rehabilitació dels pacients amb debilitats musculars. Es tracta d'un vestit biònic que té per finalitat suplir la falta de moviment actiu de les persones que pateixen paràlisi per lesions del sistema nerviós central: lesions medul·lars i dany cerebral adquirit, fonamentalment.

Aquest dispositiu consisteix en unes barres laterals articulades, acoblades a motors, dirigides per un sistema informàtic autònom. Quan la persona se l'adapta al cos, es pot posar dreta i caminar, la qual cosa millora el trofisme muscular i ossi, el buidament vesical i intestinal i la capacitat aeròbica, i manté lliures les articulacions afectades, alhora que disminueix l'espasticitat.





Valors diferencials  
Alta tecnologia

