

"Durant un atac d'ictus moren 100.000 neurones per segon, per la qual cosa és de vital importància actuar amb rapidesa".

## el tema

# El Servei de Teleictus millorarà l'assistència als malalts d'urgències

*El sistema de Teleictus es va presentar durant la V Jornada sobre Malaltia Vasculat Cerebral*

El passat 3 d'octubre es va presentar a la V Jornada sobre Malaltia Vasculat Cerebral, organitzada per la Unitat de Neurologia del Servei de Medicina Interna de l'Hospital General de Granollers, el Servei de Teleictus, un sistema de teleassistència que permetrà transmetre imatges del pacient a l'hospital de referència abans de decidir el seu trasllat, amb l'objectiu de millorar l'assistència als pacients que han patit un ictus cerebral.

En l'actualitat, el tractament més eficaç per a la isquèmia cerebral és la trombòlisi (ruptura del bloqueig) i el protocol per a aquest tractament estableix que els pacients s'han de traslladar fins a l'Hospital Universitari de la Vall d'Hebron. Amb l'objectiu pròxim d'administrar en un futur aquest tractament, l'Hospital General de Granollers ha fet un primer pas creant el Servei de Teleictus, que permet la valoració immediata del pacient que ingressa al Servei d'Urgències, a través de vídeo-conferència, a càrrec dels neuròlegs de l'Hospital Universitari de la Vall d'Hebron.

Aquest sistema també permet enviar les imatges radiològiques a un servidor des d'on el neuròleg les podrà consultar. En definitiva, la posada en marxa d'aquest servei telemàtic evitarà el trasllat dels pacients a Barcelona i dotarà l'Hospital General de Granollers dels mitjans i l'experiència necessària per a la realització de trombòlisi en la isquèmia cerebral aguda.



Moment de la Jornada, que va reunir al Centre Geriàtric una cinquantena de professionals

La Jornada, que es va dur a terme a la sala d'actes del Centre Geriàtric Adolfo Montaña, va comptar amb la presència de professionals experts en l'assistència de pacients amb ictus i amb diferents comunicacions orals en què es van tractar i debatre temes com l'experiència en la teleassistència, els riscos i beneficis de la trombòlisi o l'aportació de noves tècniques radiològiques en el diagnòstic de la malaltia.

### En què consisteix el Teleictus?

Quan un pacient arribi a Urgències de l'Hospital General de Granollers amb un atac d'ictus, se li farà un TAC i una exploració i se'l portarà a un box d'atenció assistencial, on hi haurà instal·lat l'aparell de Teleictus.

Aquest sistema consisteix principalment en una càmera que es situarà al sostre i un ordinador que permetrà establir contacte visual amb els neuròlegs de la Vall d'Hebron. Si l'atac és lleu, el pacient es quedarà a Granollers, però si els especialistes consideren que el pacient necessita trombòlisi serà traslladat immediatament a Barcelona.

### Què és un atac d'ictus?

L'ictus és una malaltia cerebrovascular que afecta els vasos sanguinis que subministren sang al cervell. També és conegut com a Accident Cerebro-Vasculat (ACV), embòlia o trombosi. Els dos últims termes, no obstant, es refereixen a diferents causes de l'ictus.

*"Durant un atac d'ictus moren 100.000 neurones per segon"*

Succeeix quan un vas sanguini que porta sang al cervell es trenca o es taponarà per un coàgul o una altra partícula. Degut a aquesta ruptura o bloqueig, part del cervell no aconsegueix el flux de sang que necessita. La conseqüència és que les cèl·lules nervioses no reben oxigen, per la qual cosa no poden funcionar i moren al cap d'uns minuts. Durant un atac d'ictus moren 100.000 neurones per segon, per la qual cosa és de vital importància actuar amb rapidesa.

