

MEMORIA JUSTIFICATIVA

ECÓGRAFO DOPPLER

En el momento actual y teniendo en cuenta el envejecimiento poblacional, el ictus es la patología neurológica más prevalente y supone el mayor número de los ingresos hospitalarios en un hospital de segundo nivel como el nuestro.

La asistencia sanitaria al ictus agudo se ha convertido en prioritario en todas las comunidades autónomas. Dentro de la cadena asistencial al ictus, en el proceso diagnóstico se considera indispensable la realización de un estudio neurosonológico completo en las primeras 24-48h en todo paciente ingresado por ictus isquémico o AIT para una correcta orientación diagnóstica y terapéutica.

Por tanto, La sección de Neurología solicita la adquisición por parte del hospital de un equipo dúplex TSA y transacraneal

Actualmente la demora media del doppler de troncos supraaórticos en pacientes ingresados oscila entre los 4-7 días. En ocasiones además, cuando es patológico hay que esperar otros días más para completar el estudio con angio TC o RM. Por otra parte el neurólogo en horario de mañana que atiende las llamadas del busca de ictus no dispone de la posibilidad de realizar estudios de monitorización de repermeabilización y sonotrombolisis tan importantes en la fase aguda.

Probablemente la posibilidad de realizar algunos de estos estudios en la propia planta de Neurología, aportaría reducción de estancias medias directamente por algunos de los pacientes que precisan doppler e indirectamente porque permitiría en muchos casos los datos sobre la circulación intracraneal que evitarían angio-RM del polígono de Willis, por lo que se solicitarían menos RM y el resto de pacientes que las necesitaran esperarían menos días. Su aplicación en fase aguda, pocos pero pacientes graves, evitaría traslados innecesarios en ambulancia a HUVA. Si se comprueba repermeabilización de un tronco arterial principal a los 30 min de iniciada la trombolisis, el paciente no se trasladaría a HUVA para hacer nuevo angioTC y valorar trombectomía intraarterial.

Murcia, 15 de octubre de 2018

Jefe de Sección de Neurología



Eduardo Alías Linares