

INFORMACIÓN SOBRE A REALIZACIÓN DE HIFU

En relación coa información relativa ás solicitudes para posible tratamento de pacientes neurolóxicos cosistema HIFU deste hospital, na mesma debe comunicarse o seguinte:

1. A indicación de derivación a este servicio debe ser establecida polo seu neurólogo.
2. Unha vez establecida, deberase solicitar consulta dende o servizo de admisión do seu centro ao correo peticiones.admision.chus@sergas.es do servizo de admisión do noso hospital como “**avaliación HIFU**”.
3. A dita solicitude deberase xuntar informe médico actualizado e en USB:
 - Unha copia da RM cerebral convencional
 - Unha copia do TC cerebral coas características especificadas no anexo.

TODA ESTA INFORMACIÓN ESTÁ DISPOÑIBLE CON MAIOR DETALLE NA PÁXINA WEB DO HOSPITAL:

<https://xxisantiago.sergas.es/Paxinas/web.aspx?tipo=paxtab&idLista=3&idContido=183&migtab=174%3B183&idioma=es>



PROTOCOLO DE ESTUDO DE TC CEREBRAL (*SKULL DENSITY INDEX* > 0.40)

1. Asegurarse de que **NON SE APLICA O FILTRO DE MEJORA UEO**, nas tomografías computadas destinadas a ser utilizadas en procedementos neurolóxicos de FUS co o fin de que sexan FC30 RAW
2. **Grosor**: cortes de 1 mm (ST=1 mm, Espaciado=0). Se non é posible ese grosor, pódense realizar con 0,625 mm e a continuación formatear as imaxes en cortes de 1 mm
3. **Matriz**: 512x 512
4. **Cobertura**. O estudo **debe cubrir todo o cráneo** e non estar limitado á área do obxectivo. Debe **asegurarse** de que o corte superior estea por encima do cráneo (no aire) e o corte final inclúa a base do cráneo.
5. **Orientación**: aliñar as imaxes axiais do TAC co plano AC-PC e perpendicular á líña media
6. O pórtico do TAC non debe ter aplicada ningunha inclinación
7. **Contraste**: Ningún.
8. A TC debe procesarse posteriormente mediante o seguinte tipo específico de filtros óseos (Núcleos de convolución aprobados):
 - Siemens: H60s , H60f, Hr56f, Hr60f, Hr60s
 - Philips: C o UC
 - GE: BONEPLUS
 - Toshiba: FC30