

| | |
|--|----------------|
| Renzo Javier | Nombre: |
| Andrade Gonzales | Apellido: |
| Juan F. Martínez Martínez, Maria D. Morales Cano, Andrés F. Jiménez Sánchez, Guilda Morell González | Otros Autores: |
| renzoandrade03@hotmail.com | E-mail: |
| Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca | Hospital: |
| Murcia | Ciudad: |
| LA IMPORTANCIA DE LA DENSIDAD DE LOS SENOS VENOSOS: TROMBOSIS VENOSA CEREBRAL. | Título: |
| Datos clínicos: Paciente varón de 44 años que tiene como antecedentes ser consumidor de heroína y actualmente diagnosticado de tuberculosis en tratamiento. Empieza hace 4 días con cefalea holocraneal intensa que ha ido en aumento empeorando en decúbito y con maniobras de valsalva, sin focalidad neurológica asociada. No refiere fiebre. Sospecha de hemorragia subaracnoidea. Descripción de los hallazgos: Se realiza tomografía computarizada (TC) simple donde se descarta hemorragia y se observa hiperdensidad del seno transversal izquierdo y del seno longitudinal superior, por lo que se decide realizar estudio con contraste para el estudio de senos venosos, evidenciando defecto de repleción en el seno transversal izquierdo y seno longitudinal superior (signo del delta vacío). Hallazgos compatibles con trombosis venosa cerebral | Presentación: |
| Diagnóstico: Trombosis venosa cerebral. Reflexión docente: La trombosis venosa cerebral se refiere a la oclusión de senos venosos en la cavidad craneal, incluyendo trombosis venosa dural, trombosis de la vena cortical y trombosis venosa cerebral profunda. La presentación clínica es variable, desde síntomas clínicos leves hasta el coma y la muerte. Los síntomas típicos son cefalea, náuseas, vómitos y déficit neurológico relacionado con infartos venosos. La TC simple revela senos duros y, rara vez, venas corticales hiperdensas, relacionado con la presencia de coágulos dentro de la luz. El mejor signo para el diagnóstico es el signo del "delta vacío" en los estudios de TC y resonancia magnética con contraste, que se caracteriza por un realce dural rodeando un trombo en el lumen del seno afectado. | Discusión : |
| La trombosis venosa cerebral se refiere a la oclusión de senos venosos en la cavidad craneal. La presentación clínica es inespecífica. En los estudios TC sin contraste puede sospecharse por el hallazgos de la hiperdensidad de los senos duros, siendo el signo del "delta vacío" en el estudio con contraste el mejor signo diagnóstico. | Conclusión: |
| 1.- Bonneville F. Imaging of cerebral venous thrombosis. Diagn Interv Imaging. Diciembre 2014; 95(12):1145-50. 2.- Leach JL, Fortuna RB, Jones BV, Gaskill-Shibley MF. Imaging of cerebral venous thrombosis: current techniques, spectrum of findings, and diagnostic pitfalls. Radiographics. Octubre 2006. 3.- Provenzale JM, Kranz PG. Dural sinus thrombosis: sources of error in image interpretation. AJR. Enero 2011; 196(1):23-31. | Bibliografía: |
| Imagen A y B: Tomografía computarizada cerebral sin contraste, cortes axiales, | Pie de foto: |

| | |
|---|--|
| <p>muestra hiperdensidad del seno transversal izquierdo (flecha negra) y del seno longitudinal superior (flecha hueca). Imagen C y D: Tomografía computarizada cerebral con contraste intravenoso, cortes axiales, muestra defecto de repleción en el seno transversal izquierdo (flecha blanca) y en el seno longitudinal superior, signo del delta vacío (asterisco).</p> | |
|---|--|