

Imágenes en medicina

ANATOMÍA DEL SISTEMA VENOSO CEREBRAL. Correlación por imágenes

Luis Manuel Alejandro Acosta Rosas¹, Santiago Andrés Cárdenas Guerrero¹, Laura Lucía Peña Guzmán², Juan Andrés Mora Salazar³, Carolina Tramontini Jens⁴

1 Residente de Radiología e Imágenes Diagnósticas, Fundación Universitaria Sanitas. Bogotá, Colombia.

2 Residente de Neurología, Fundación Universitaria Ciencias de la Salud. Hospital San José. Bogotá, Colombia.

3 Médico Radiólogo. Departamento de Radiología e Imágenes Diagnósticas, Clínica Universitaria Colombia.

Docente adscrito Radiología, Fundación Universitaria Sanitas. Bogotá, Colombia.

4 Neurorradióloga, Departamento de Radiología e Imágenes Diagnósticas, Clínica Universitaria Colombia.

Docente de Neurorradiología, Fundación Universitaria Sanitas. Bogotá, Colombia

RESUMEN

El sistema venoso cerebral se divide en tres grandes grupos: sistema venoso profundo, superficial y senos duros. Se empieza a desarrollar a partir de la sexta semana de gestación y culmina su formación cerca de la semana 16. Es importante reconocer la anatomía venosa del cerebro en las diferentes modalidades diagnósticas, a fin de identificar las estructuras y territorios vasculares venosos del parénquima cerebral, con el propósito de interpretar adecuadamente las imágenes y realizar la correlación clínica al momento de enfrentarse a un paciente con patología cerebral de etiología venosa.

Palabras claves: Imagen por Resonancia Magnética; Anatomía; Venas cerebrales; Senos Craneales.

DOI: <https://doi.org/10.26852/01234250.33>

CEREBRAL VENOUS SYSTEM ANATOMY. Imaging findings

ABSTRACT

Cerebral venous system is divided into three main groups: deep venous system, superficial venous system and dural sinuses. Its development begins from sixth week of gestation and finishes its formation around 16th week. It is important to recognize brain venous anatomy throughout different diagnostic modalities to identify venous vascular structures and territories of the cerebral parenchyma, in order to properly interpret the images and perform clinical correlation for patients with cerebral pathology of venous etiology.

Key words: Magnetic resonance imaging; Anatomy; Cerebral veins; Cranial sinuses.

Recibido: 14 de marzo de 2019

Aceptado: 22 de marzo de 2019

Correspondencia: ctramontinij@gmail.com