

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

Aboitiz, C., Blachman, R., Parra, M. (2017). *Extreme premature with persistent left superior vena cava*. Oxford Medical Case Reports, 2017(10), pp.191-191.

**Resumen.** La vena cava superior izquierda persistente (VCSIP) es una anomalía congénita, que resulta cuando hay una ausencia de la regresión normal de la vena precardinal común izquierda durante la embriogénesis. Por lo regular, esta anomalía es asintomática; sin embargo, cuando la VCSIP drena dentro de la aurícula izquierda, podría ocasionar un shunt derecha-izquierda. Además, esto puede provocar el paso inadvertido de aire o trombo en la circulación sistémica con potenciales complicaciones neurológicas, cardíacas y renales. En este artículo presentamos el caso de un recién nacido mexicano prematuro extremo en el que el diagnóstico se realizó después de la colocación de un catéter venoso central percutáneo.

**Abstract.** Persistent left superior vena cava (PLSVC) is a congenital anomaly, that results when there is an absence of the normal regression of the left common precardinal vein during embryogenesis. Usually, this anomaly remains asymptomatic, however, when the PLSVC drains into the left atrium this could lead to a right-to-left shunt. Additionally, this can result in inadvertent delivery of air or thrombus into the systemic circulation with potential neurologic, cardiac and renal complications. In this article, we present a case of an extreme premature Mexican newborn in which the diagnosis was made after placement of a percutaneous central venous catheter.