

Ecografía cerebral en adulto con hematoma intracerebral

Mujer de 52 años internada por COVID-19, en asistencia respiratoria mecánica con síndrome de distrés respiratorio agudo, sin vacunación, presentó hipernatremia y asimetría pupilar. En ecografía cerebral realizada *bedside* con ecógrafo portátil con transductor lineal, usado habitualmente para el estudio de estructuras superficiales (baja profundidad) encontramos colapso ventricular con desviación de la línea media de 20 mm. Se muestra III ventrículo como referencia anatómica (Fig. 1). En tomografía de cerebro se certificó hematoma intracerebral ténporo-parietal derecho con colapso del ventrículo ipsilateral y desplazamiento de la línea media, acompañado de escasa hemorragia subaracnoidea (Fig. 2).

El examen por ultrasonido cerebral se utiliza rutinariamente en niños en los cuales los huesos del cráneo, no completamente formados, permiten que las ondas sonoras pasen libremente hacia adentro y hacia afuera del cerebro.

Resulta de utilidad en adultos en circunstancias particulares, permitiendo evaluar la presencia de hidrocefalia o detectar sangrado dentro del tejido cerebral o los ventrículos. El ultrasonido se encuentra ampliamente disponible, es fácil de utilizar, y requiere entrenamiento mínimo. La utilización del ultrasonido *Point of Care* en pacientes graves, de difícil traslado, puede brindar información diagnóstica fundamental para la toma de decisiones terapéuticas inmediatas.

Fig. 1

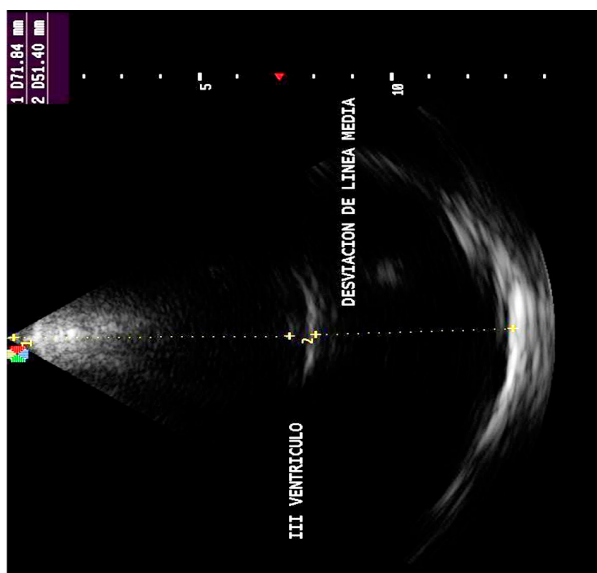
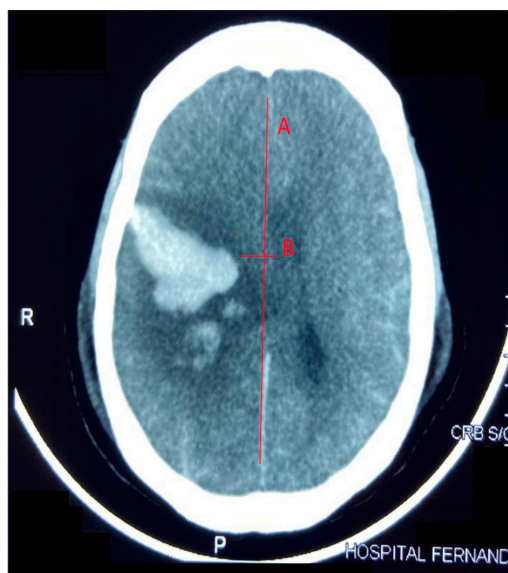


Fig. 2



Roberto A. Villa, Ignacio Previgliano
División Terapia Intensiva, Hospital Juan A. Fernández, Buenos Aires, Argentina
e-mail: peroxidasa@yahoo.com