

Ratio lactato / piruvato (LPR)

En [microdiálisis](#) es un marcador establecido de [crisis metabólica](#) cerebral.

La LPR alta podría indicar una [isquemia cerebral](#) o el fracaso en la captación de oxígeno.

El riesgo de isquemia se puede definir mediante microdiálisis del tejido intersticial cerebral, cuando la relación lactato/piruvato (LPR) es > 40 .

Sin embargo, hay debate sobre el principal factor responsable del aumento de LPR, ya que no hay una consistencia de cambios morfológicos de la onda de presión intracraneal durante los episodios de aumento de la LPR (Asgari y col., 2011).

Bibliografía

Asgari, S. et al., 2011. Lack of consistent intracranial pressure pulse morphological changes during episodes of microdialysis lactate/pyruvate ratio increase. Physiological Measurement, 32(10), págs.1639-1651.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=ratio_lactato_piruvato

Last update: **2025/05/03 23:56**

