

El índice de pulsatilidad o índice de Gosling es uno de los parámetros más utilizados en el análisis de las ondas

$$IP = \frac{\text{Velocidad sistólica máxima} - \text{Velocidad diastólica mínima}}{\text{Velocidad media durante el ciclo completo}}$$

Se ha postulado que este índice obtenido mediante [doppler transcraneal](#) (DTC) tiene un valor diagnóstico para la estimación no invasiva de la presión intracraneal (PIC) y la presión de perfusión cerebral (PPC).

En estudios de la presión intracraneal en aquellos con amplitudes de ondas medias > 4 mm Hg en 70% del registro, > 5 mmHg en el 40% o > 6 mmHg en = 10 % fueron buenos repondedores del tratamiento de la hidrocefalia normotensiva con Shunt.

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=indice_de_pulsatilidad

Last update: **2019/09/26 22:25**

