

La saturación de oxígeno del **bulbo de la yugular** (SvyO2), mide la relación entre el flujo sanguíneo cerebral (FSC) y los requerimientos metabólicos del cerebro.

Se determinó por primera vez en 1942 por Gibbs y se validó en 1963 por Datsur.

En la actualidad es un método de monitorización de valor para el abordaje diagnóstico y terapéutico de los pacientes con traumatismo craneoencefálico y otras patologías cerebrales, cuyo común denominador es la hipoxia cerebral.

Monitorización

Actualmente se utiliza en diferentes escenarios clínicos dada su sencillez en la técnica de obtención de muestras y de procesamiento que hace que los datos obtenidos

En este momento se indica para monitorizar el efecto de oxigenación cerebral al reducir la presión intracraneal, en evaluación de la hiperventilación como modalidad terapéutica y la evaluación del efecto de la terapia barbitúrica que genera riesgos en la hipoxia oligohémica.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: 2025/05/03 23:56

