

# Licox

Licox® (Integra Neuroscience, Plainsboro, NJ, EE. UU.) sistema de monitorización de [Presión tisular de oxígeno](#) más ampliamente extendido. La mayoría de los estudios de PtiO2 se han realizado con este sistema.

La monitorización de PtiO2 con sistema Licox® se basa en el electrodo de Clark, que fue descrito en los años cincuenta y que permite por el método polarográfico cuantificar la presión de oxígeno en un medio.

Este electrodo consta de una membrana semipermeable al oxígeno que recubre un cátodo y un ánodo bañados en una solución electrolítica, y que puede óxido-reducir el oxígeno disuelto generando una corriente eléctrica que es proporcional a la pO2 en el medio y que se puede cuantificar.

From:

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

Permanent link:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=licox>

Last update: **2019/09/26 22:19**

