

**LA OXIMETRÍA DE PULSO COMO ALTERNATIVA DE EVALUACIÓN OBJETIVA QUE
APOYE LA VALORACIÓN CLÍNICA DE LA DEGLUCIÓN EN PACIENTES CON
ACCIDENTE CEREBROVASCULAR EN ETAPA AGUDA.**

**PATRIZIA MACCHIAVELLO B.
MAGÍSTER EN TRASTORNOS DEL LENGUAJE Y DEL HABLA**

RESUMEN

El propósito de este estudio es determinar si la presencia de disfagia neurogénica en sujetos con accidente cerebro vascular (ACV) en etapa aguda diagnosticados a través de la evaluación clínica de la deglución se asocia a los cambios en los niveles de saturación parcial de oxígeno en la sangre (SPO₂) al momento de la evaluación fonoaudiológica. Esta evaluación consistió en la aplicación de un protocolo de evaluación clínica de la deglución y la medición de los niveles de SPO₂. La muestra incluye 30 sujetos con disfagia neurogénica secundaria a ACV en etapa aguda (grupo estudio) y 30 sujetos sanos, pareados por edad y sexo (grupo control). Los resultados sugieren tres hallazgos importantes: la evaluación clínica de la deglución con líquidos puede ser complementada con mediciones de SPO₂ en la sangre, el cambio de la SPO₂ tiende a ser mayor en sujetos con disfgias más severas que en aquellos con disfgias más leves y las mediciones de la SPO₂ en sujetos normales al momento de la deglución no presentan mayores cambios. Por lo tanto la evaluación de los niveles de SPO₂ en la sangre es un buen método de evaluación que complementa la evaluación clínica realizada por el fonoaudiólogo.

Palabras Claves: Disfagia neurogénica, oximetría de pulso, saturación parcial de oxígeno.

ABSTRACT

The purpose of this study is to determine if the presence of neurogenic dysphagia in subjects with stroke in an acute stage, diagnosed through a clinical examination of swallowing is associated with the levels of oxygen saturation levels in blood at the moment of speech-language pathologist evaluation. This evaluation consisted in the application of a protocol of clinical swallowing evaluation and the reading of oxygen saturation levels in blood (SPO₂). The sample included 30 patients with neurogenic dysphagia secondary to stroke and 30 healthy patients (control group). The results suggest three important findings: clinical evaluation of swallowing with liquids may be complemented with blood SPO₂ readings, changes in blood SPO₂ tends to be greater in subjects with more severe dysphagia than those with less severe dysphagia and the readings of blood SPO₂ in healthy subjects do not show any significant changes. With these results we can say that evaluation of blood SPO₂ levels is a good evaluation method that complements the clinical evaluation done by the speech-language pathologist.

Keywords: neurogenic Dysphagia, pulse oximetry, oxygen saturation levels