

DESCRIPCIÓN DE VENTANA ECOGRÁFICA PARA BLOQUEO DE NERVIOS LARÍNGEO SUPERIOR

Mario Andrés Zamudio Burban¹

Juan Carlos Gómez¹

Juan Guillermo Sánchez¹

¹Universidad de Antioquia. Colombia. Correo Electrónico:
Mario.zamudio@udea.edu.co

Resumen:

Objetivo: describir una ventana ecográfica para bloqueo de nervio laríngeo superior.

Importancia del Tema: el uso de bloqueos de nervios laríngenos puede ser de utilidad para crear condiciones de intubación con el paciente despierto.

Metodología: en un modelo cadavérico, se propone una ventana ecográfica en eje corto del hueso hioides para el nervio laríngeo superior. Teniendo como referencias, el borde anecoico del hueso, los músculos infra-hioides y la membrana tiro-hioidea, se infiltra bilateral con coloración azul guiada por ecografía. Posteriormente, se disecan ambos nervios en su rama anterior, en el plano de la membrana tiro-hioidea y se comparan con la ventana ecográfica.

Resultados: se encuentra la rama anterior del nervio laríngeo superior sobre la membrana tiro-hioidea impregnado por la coloración azul infiltrada guiada por ecografía.

Discusión: se han descrito ventanas para bloqueo del nervio laríngeo superior tomando como guía la membrana tiro-hioidea; sin embargo, esta ventana usando como referencia el borde anecoico del hueso hioides y su relación con los músculos infra hioides puede ser útil.

Conclusiones: la ventana ecográfica con transductor lineal en eje corto del hioides y los músculos infra-hioides propuesta por los autores, puede ser útil para el bloqueo del nervio laríngeo superior.

Palabras clave: bloqueo de nervio laríngeo superior.