

## RESÚMENES DE LOS ARTÍCULOS

**Evaluación de la eficacia de la impresión en 3D en la planificación de resecciones pulmonares mayores.**

El estudio evaluó la planificación quirúrgica con impresión 3D en resecciones pulmonares. Se hallaron menos accidentes vasculares, menor ansiedad y mayor precisión diagnóstica en el grupo con modelos 3D. La tecnología mejoró la seguridad y comunicación, recomendando su implementación por sus beneficios en cirugía torácica compleja y planificación preoperatoria.

Rev Esp Patol Torac 2025; 37 (3) 178-183

**Estudio genómico comparativo del Sars-COV-2 según la necesidad del uso de ventilación mecánica no invasiva (VMNI) en el Hospital Regional de Málaga.**

Estudio de cuasiespecies y filogenético del SARS-CoV-2 en pacientes del Hospital Regional de Málaga para evaluar la relación entre las variaciones genómicas y la necesidad del uso de ventilación mecánica no invasiva (VMNI), así como las variaciones del virus dentro de un mismo paciente.

Rev Esp Patol Torac 2025; 37 (3) 184-191

**Pérdida de función pulmonar en asmáticos seguidos durante 10 años. Estudio DECLIVEMS.**

Los pacientes asmáticos pueden tener un deterioro funcional acelerado, aunque no es uniforme. En nuestro estudio retrospectivo de 200 asmáticos la mayor pérdida se relaciona a los 5 años con mayor edad, índice de masa corporal y uso de corticoides inhalados y a los 10 años con eosinofilia, corticoides inhalados y niveles de óxido nítrico exhalado.

Rev Esp Patol Torac 2025; 37 (3) 192-197

