

RESÚMENES DE LOS ARTÍCULOS

NUEVOS BIOMARCADORES DE CÁNCER DE PULMÓN BASADOS EN MIRNA.

Se analiza el posible uso de miRNA como biomarcadores en el cáncer de pulmón. Para ello se ha secuenciado tejido tumoral y sano adyacente de los mismos pacientes, se ha cuantificado la expresión diferencial de los miRNA, y se han identificado los nuevos biomarcadores con posible utilidad en el diagnóstico y pronóstico.

Rev Esp PatolTorac 2022; 34 (2) 91 - 97

PAPEL DE LA PROTEÍNA ASOCIADA A PANCREATITIS EN EL CRIBADO NEONATAL DE LA FIBROSIS QUIÍSTICA.

El presente estudio compara dos protocolos de cribado neonatal para la fibrosis quística empleando el tradicional tripsinógeno inmunorreactivo o la proteína asociada a pancreatitis como nueva propuesta. El nuevo método aumenta la especificidad del cribado neonatal, obteniendo una disminución del 4,89% de la proporción de falsos positivos.

Rev Esp PatolTorac 2021; 34 (2) 98 - 104

UTILIDAD DE LA ECMO SOBRE EL INJERTO PULMONAR DISFUNCIONANTE EN UN MODELO PORCINO ESTANDARIZADO DE TRASPLANTE UNIPULMONAR.

La principal causa de mortalidad precoz es la disfunción primaria del injerto. Sus principales causas son la muerte encefálica, la preservación del injerto y las condiciones de reperfusión del mismo. El modelo experimental de muerte encefálica junto con una isquemia fría prolongada produce un edema pulmonar severo.

Rev Esp PatolTorac 2021; 34 (2) 105 - 114

EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE UN DISPOSITIVO DE ENTRENAMIENTO DE LOS MÚSCULOS INSPIRATORIOS SOBRE LA OXIGENACIÓN MUSCULAR Y LA ACTIVACIÓN NEUROMUSCULAR DE LOS MÚSCULOS RESPIRATORIOS.

Para el entrenamiento muscular respiratorio se ha desarrollado un dispositivo denominado FeelBreathe (FB), que colocado sobre los orificios nasales ejerce una restricción al flujo aéreo nasal permitiendo el entrenamiento muscular inspiratorio durante la realización de ejercicio físico.

Rev Esp PatolTorac 2021; 34 (2) 115 - 120

