AST HEALTH SCHOOL

Te informa:

REQUERIMIENTOS PARA LAS MASCARILLAS QUIRÚRGICAS (FDA)

RESISTENCIA A LOS LÍQUIDOS:

Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales (ASTM) F 1862–00a: método con prueba corriente de resistencia de la mascarilla médica a la penetración por la sangre sintética.

EFICIENCIA DE FILTRACIÓN:

Eficiencia de filtración de partículas (PFE): esfera de látex de poliestireno de 0,1 µ;

Eficiencia de filtración bacteriana (BFE) ASTM F 2101–01: método con prueba corriente de evaluación de la eficacia de filtración bacteriana de las mascarillas quirúrgicas usando un aerosol biológico de aislados de Staphylococcus aureus.

INTERCAMBIO DEL AIRE (PRESIÓN DIFERENCIAL, DP):

Medida de la facilidad de respiración y comodidad de las mascarillas médicas.

INFLAMABILIDAD:

Material con categoría de inflamabilidad de clase 1 y 2 para uso en el quirófano, y

Material con categoría de inflamabilidad de clase 4 no es apto para uso en el quirófano (se rotularía como "no apto para uso en quirófano").

BIOCOMPATIBILIDAD.

Material con una respuesta biológica aceptable durante el tiempo y modo de contacto requerido.