



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Unidad de Posgrado
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Valor predictivo del índice de riesgo multivariable en
la predicción clínica de intubación orotraqueal difícil,
Hospital Nacional Arzobispo Loayza”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Anestesia, Analgesia y
Reanimación

AUTOR

Javier MARÍN RAFAEL

Lima, Perú

2013

RESUMEN

Objetivos: Determinar el valor predictivo del Índice de Riesgo Multivariable para Intubación Orotraqueal Difícil en pacientes adultos sometidos a anestesia general intubada en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza en el periodo Julio a Agosto del 2012.

Material y métodos: Se realizó un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal. Se revisaron 460 historias clínicas de pacientes que programados para anestesia general intubada balanceada en el periodo que corresponde al estudio.

Resultados: los pacientes del sexo masculino tuvieron una media de 39.6+/-12.5 años y los pacientes del sexo femenino tuvieron una media de 44+/-14.7 años, siendo la mínima edad de 19 años y la máxima de 78 años. El 60.7% tuvo apertura oral < de 4cm.El 63.3% tuvo una distancia tiromentoniana <6cm.El 78% tuvo Mallampati clase mayor II. El 53.5% de los pacientes tuvieron flexo extensión del cuello >90 °. El 53.3% de los pacientes hubo capacidad de llevar los incisivos inferiores por delante de los superiores. El 91.7% de los pacientes tuvieron IMC <=35.El 46.1% de los pacientes tuvieron al antecedente de intubación difícil.

Conclusiones: Los indicadores del Índice de Riesgo Multivariable para Intubación Orotraqueal Difícil con mayor valor predictivo positivo fueron: la distancia tiromentoniana menor de 6cm (68%), flexo extensión del cuello mayor menor o igual de 90(98%), incapacidad para subluxar la mandíbula (98%), e IMC mayor de 35(100%).

Palabras clave: valor predictivo, índice de riesgo multivariable, intubación orotraqueal difícil.