

TABLA VII: Anomalías encontradas en las Radiografías de tórax preoperatorias en diferentes estudios y su influencia en el manejo anestésico-quirúrgico de los pacientes.

ESTUDIO	ANOMALÍAS (%)	CAMBIOS DE ACTITUD (%)
Royal Collage 1979⁸	29,7 (11 – 54)	3,8
Wood RA et al. 1981¶⁴⁸	4,7	1,2 0,4 (Cancelación intervención)
Rodríguez MP. 1988²⁸	33,1	0
Acapem J et al. 1992²⁴	23,2	0,5
Escolano F. et al. 1994³	27	0,56
Pérez A et al. 1995²⁷	22,5	0,56
Bouillot JL et al. 1996⁵	23	0,1 - 1
Silvestri L et al. 1999³⁰ - Varón, edad ≥60, ASA >III, enf. respiratoria; dos o más enf. intercurrentes - Mujer; edad < 60; ASA I-II	18,3	5,1 0,2 – 3,5
García-Miguel FJ. et al. 2002²	28,1	0,5

¶= Estudio realizado en población pediátrica. ASA= American Society of Anesthesiologists.

TABLA VIII: Recomendaciones de la solicitud de la Radiografía de tórax preoperatoria en cirugía electiva extraída de las revisiones sistemáticas de la literatura.

	PACIENTES ASINTOMÁTICOS	PACIENTES SINTOMÁTICOS
SBU 1989⁹	Inmigrantes de países en vías de desarrollo sin Rx tórax en los 12 meses anteriores	Síntomas de patología respiratoria aguda Patología cardiopulmonar Riesgo de presentar metástasis
ANDEM 1992¹⁰	Inmigrantes de países en vías de desarrollo sin Rx tórax en los 12 meses anteriores.	Síntomas de patología respiratoria aguda Patología cardiopulmonar Riesgo de presentar metástasis
OSTEBA 1994¹¹	Hombres y mujeres > 60 años Obesos con IMC > 30 Fumadores de \geq 20 cigarrillos/día	
GR 1997¹²	Inmigrantes de países en vías de desarrollo sin Rx tórax en los 12 meses anteriores Fumadores de larga duración	Patología respiratoria Patología cardiovascular Neoplasias evolucionadas Cirugía cardiaca y torácica alta
NCCHTA 1997⁴	No está indicada	
GPAC 2000¹⁷	No está indicada	
AEC 2001²¹	Hombres y mujeres > 60 años Obesos con IMC > 30 Fumadores > 1 paquete cigarrillos/día Bocio moderado o grande	Patología respiratoria o cardiovascular Neoplasias evolucionadas Enfermedad sistémica con posible afectación torácica
ICSI 2002¹⁹	No está indicada	Pacientes con signos y/o síntomas sugestivos de patología cardiopulmonar nueva o inestable

SBU= The Swedish Council on Technology Assessment in Health Care; ANDEM= Agence Nationale pour le Developement de l'Evaluation Medicale; OSTEBA= Evaluación de Tecnología Sanitarias del Gobierno Vasco; GR= Health Council of the Netherlands; NCCHTA= National Coordinating Centre for Health Technology Assessment; GPAC= Guidelines & Protocols Advisory Committee; AEC= Asociación Española de Cirujanos; ICSI= Institute for Clinical Systems Improvement; IMC= índice de masa corporal.

TABLA IX: Recomendaciones de solicitud de la Radiografía de tórax preoperatoria según el National Institute for Clinical Excellence.

CLASIFICACIÓN ASA	NIÑOS					ADULTOS			
	< 6 MESES	6-12 MESES	1-5 AÑOS	5-12 AÑOS	12-16 AÑOS	16-40 AÑOS	40-60 AÑOS	60-80 AÑOS	≥ 80 AÑOS
CIRUGÍA MENOR									
ASA I	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
ASA II (ENF. CARDIOVASCULAR)						NO	C	C	C
ASA II (ENF. RESPIRATORIA)						NO	C	C	C
ASA II (ENF. RENAL)						NO	NO	NO	C
ASA III (ENF. CARDIOVASCULAR)						C	C	C	C
ASA III (ENF. RESPIRATORIA)						NO	C	C	C
ASA III (ENF. RENAL)						NO	NO	C	C
CIRUGÍA INTERMEDIA									
ASA I	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
ASA II (ENF. CARDIOVASCULAR)						C	C	C	C
ASA II (ENF. RESPIRATORIA)						C	C	C	C
ASA II (ENF. RENAL)						NO	NO	C	C
ASA III (ENF. CARDIOVASCULAR)						C	C	C	C
ASA III (ENF. RESPIRATORIA)						C	C	C	C
ASA III (ENF. RENAL)						C	C	C	C
CIRUGÍA MAYOR									
ASA I	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	C	C
ASA II (ENF. CARDIOVASCULAR)						C	C	C	C
ASA II (ENF. RESPIRATORIA)						C	C	C	C
ASA II (ENF. RENAL)						C	C	C	C
ASA III (ENF. CARDIOVASCULAR)						C	C	C	C
ASA III (ENF. RESPIRATORIA)						C	C	C	C
ASA III (ENF. RENAL)						C	C	C	C
CIRUGÍA MAYOR +									
ASA I	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	C	C
ASA II (ENF. CARDIOVASCULAR)						C	C	C	C
ASA II (ENF. RESPIRATORIA)						C	C	C	C
ASA II (ENF. RENAL)						C	C	C	C
ASA III (ENF. CARDIOVASCULAR)						C	C	SI	SI
ASA III (ENF. RESPIRATORIA)						C	C	C	C
ASA III (ENF. RENAL)						C	C	C	C
NEUROCIRUGÍA									
ASA I	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	C	C
CIRUGÍA CARDIOVASCULAR									
ASA I	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

CIRUGÍA MENOR= Ej. excisión piel, drenaje de absceso mama; CIRUGÍA INTERMEDIA= Ej. Reparación primaria de hernia inguinal o varices, adenoamigdalectomía; artroscopia de rodilla; CIRUGÍA MAYOR= Ej. histerectomía total, resección endoscópica transuretral de próstata; hemilaminectomía lumbar, tiroidectomía; CIRUGÍA MAYOR += Ej. Artroplastia total de cadera o rodilla, cirugía torácica pulmonar, resección intestino grueso, laringuectomía total. ASA I= paciente sano; ASA II= paciente con enfermedad sistémica bien controlada; ASA III= paciente con enfermedad sistémica severa. C= La realización de la prueba debe considerarse dependiendo de las características individuales del paciente. Tomada del Nacional Institute for Clinical Excellence.²⁰