

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 cardíaca 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