

TABLA V: Recomendaciones de solicitud de las pruebas de laboratorio preoperatorias 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	C= Hg; FR	C=Hg; FR
ASA II (ENF. CARDIOVASCULAR)						C= Hg; FR; AO	C=Hg; FR; AO	C=Hg; FR; AO	C=Hg; FR; AO
ASA II (ENF. RESPIRATORIA)						C= Hg; AO; Gas	C= Hg; AO; Gas	C= Hg; AO; Gas; FR	C= Hg; AO; Gas; FR
ASA II (ENF. RENAL)						SI=FR; C= Hg; AO	SI= FR; C= Hg; AO	SI=FR; C= Hg; AO	SI=FR; C= Hg; AO
ASA III (ENF. CARDIOVASCULAR)						SI=FR; C=Hg;AO;Gas	SI=FR; C= Hg; AO; Gas	SI=FR; C= Hg; AO; Gas	SI=FR; C= Hg; AO; Gas
ASA III (ENF. RESPIRATORIA)						C= Hg; FR; AO; Gas	C= Hg; FR; AO; Gas	C= Hg; FR; AO; Gas	C= Hg; FR; AO; Gas
ASA III (ENF. RENAL)						SI= Hg; FR; C= EC; Glu; AO; Gas	SI= Hg; FR; C= EC; Glu; AO; Gas	SI= Hg; FR; C= EC; Glu; AO; Gas	SI= Hg; FR; C= EC; Glu; AO; Gas
CIRUGÍA INTERMEDIA									
ASA I	NO	NO	NO	NO	NO	NO	C= Hg; Glu	SI= Hg C= FR; Glu	SI= Hg C=FR; Glu
ASA II (ENF. CARDIOVASCULAR)						C=Hg; FR; AO	C= Hg; FR; AO	SI= FR C= Hg; AO	SI= FR C= Hg; AO
ASA II (ENF. RESPIRATORIA)						C= Hg; AO; Gas	C= Hg; FR; AO; Gas	C= Hg; FR; AO; Gas	C= Hg; FR; AO; Gas
ASA II (ENF. RENAL)						SI= FR C= Hg; AO	SI= FR C= Hg; AO	SI= FR C= Hg; AO	SI= FR C= Hg; AO
ASA III (ENF. CARDIOVASCULAR)						SI= FR C= Hg; AO; Gas	SI= FR C= Hg; AO; Gas	SI= FR C= Hg; AO; Gas	SI= FR C= Hg; AO; Gas
ASA III (ENF. RESPIRATORIA)						C= Hg; FR; AO; Gas; FP	C= Hg; FR; AO; Gas; FP	C= Hg; FR; AO; Gas; FP	SI= Hg; C= FR; AO; Gas; FP
ASA III (ENF. RENAL)						SI= Hg; FR C= EC; Glu; AO; Gas	SI= Hg; FR C= EC; Glu; AO; Gas	SI= Hg; FR C= EC; Glu; AO; Gas	SI= Hg; FR C= EC; Glu; AO; Gas

CIRUGÍA MENOR= Ej. excisión piel, drenaje de absceso mama; CIRUGÍA INTERMEDIA= Ej. Reparación primaria de hernia inguinal o varices, adenoamigdalectomía; artroscopia de rodilla; ASA I= paciente sano; ASA II= paciente con enfermedad sistémica bien controlada; ASA III= paciente con enfermedad sistémica severa. SI= La realización de la prueba debe ser obligatoria; C= La realización de la prueba debe considerarse dependiendo de las características individuales del paciente; NO= No debe realizarse ninguna prueba.

Hg= Hematimetría y recuento celular sanguíneo; EC= Estudio de coagulación (Tiempo protrombina, tiempo parcial de tromboplastina e INR); FR= Función renal (potasio, sodio, creatinina y/o urea); Glu= Glucemia; AO= Análisis de orina (pH, proteínas, glucosa, cuerpos cetónicos, glucosa/hemafes); Gas= Gasometría; FP= pruebas de función respiratoria (peak flow espiratorio, capacidad vital forzada y volumen espiratorio forzado). Tomada del Nacional Institute for Clinical Excellence.⁴⁹ *Análisis de orina sólo si existen síntomas sugestivos de infección de orina.