

Richtlinie präoperatives Labor Chirurgie RSE

Für die **Präoperativen Sprechstunde** werden folgende Werte benötigt. Evt. erweitert durch die Anästhesie- oder Chirurgie-Ärzte
Labor nicht älter als 2 Monate (im Steady state)

Bei kardiovaskulärer, schweren Lungen-, Nieren-, Leber- oder endokriner Erkrankung zusätzlich Basislabor

Basislabor = Kleines BB, Q, Na, K, Krea, BZ

Bei Alter >65 Jahre: immer mindestens Basislabor + 0

Eingriff	BASISLABOR	K	Q	Ca	H'stoff	Bili	Alb	CRP	GOT	GPT	g-GT	AP	CK	Type & Sreen	Testblut	EC best.	pro BNT	TSH/ fT3/fT4
Amputation transgenikulär	0													0				
Appendektomie		0																
Bariatrische Eingriffe	0			0		0	0	0	0	0	0	0			0			
Bursektomie olecranon																		
CAPD-Katheter	0				0													
Choledochusrevision	0					0		0	0	0	0	0		0				
Cholezystektomie	0					0		0	0	0	0	0						
Circumzision																		
Coloneingriffe inkl. Rektumamputation	0							0						0				
Dünndarmeingriff	0													0				
Hämorrhoidektomie																		
Inguinalhernie																		
Lebereingriffe	0			0		0	0	0	0	0	0	0		0		2 EC		
Mageneingriff bei Ca	0					0	0	0	0	0	0	0		0				
Mageneingriff z.B. Fundoplikatio	0													0				
Nabelhernie																		
Narbenhernie	0													0				
Pacemaker	0																	
Pankreaseingriffe	0			0		0		0	0	0	0	0		0				
Perianalabszess								0										
Port-à-Cath	0																	
Rektoskopie																		
Kleineingriffe anal und perianal																		
Thoraxchirurgie	0							0						0		2 EC		
Thyroidektomie	0			0														0
Varizenstripping																		
Herzinsuffizienz (EF<40%)	0																0	
COPD sehr schwer = GOLD (3)+4	0 + ABGA							0									0	
Niereninsuffizienz (Krea >140µmol/l)	0				0													

Anmerkung Tumormarker

Die Tumormarker werden als Verlaufs-, Kontroll- und Rezidivparameter in der Tumordiagnostik benutzt. Mit den Tumormarkern ist aufgrund zu geringer Sensitivität und Spezifität allgemein kein Routinescreening möglich.

Bronchial Karzinom	SCA, CEA, Cyfra 21-1, TPA, NSE (beim Kleinzeller)
Karzinoid, neuroendokrine Tumore	NSE, hCG, Chromogranin A, Serotonin
Magenkarzinom	CA 19-9, CA 50, CA 72-4, CEA
Kolorektales Karzinom	CEA, CA 19-9, CA 50
Lebermalignom	AFP, CEA
Pankreaskarzinom	CA 19-9, CEA, CA 50
Keimzell-Tumor	AFP, bCG, SP-1
Ovarial-Karzinom	CA 125, CA 72-4, CASA
Prostata-Karzinom	PAP, PSA
Mamma-Karzinom	CEA, CA 15-3, CA 19-9, MCA, Prolaktin
Schilddrüsenmalignom	Thyreoglobulin, CEA
C-Zell-Karzinom (medulläres Schilddrüsen-Karzinom)	Kalzitonin, CEA

AFP= Alpha-1-Fetoprotein; CA= Kohlenhydrat-Antigen; CASA= Cancer Associated Serum Antigen; CEA= Karzinoembryonales Antigen; Cyfra 21-1= Cytokeratin filament 21-1; hCG= humanes Choriongonadotropin; MCA= Mucin like Carcinoma Antigen; NSE= Neuronen-spezifische Enolase; PAP= Saure Prostata-Phosphatase; PSA= Prostata-spezifisches Antigen; SCA= Plattenepithelkarzinom-assoziiertes Antigen; SP-1= Schwangerschaftsspezifisches Beta-1-Glykoprotein; TPA= Tissue Polypeptid Antigen.

Ansprechperson/ Verantwortliche/r Prof. Dr. S. Vorbürger, Chefarzt Chirurgie PD Dr. L. Hildebrand, Chefarzt Anästhesie		Geltungsbereich RSE	
Version:	2		
Erstellt von:	PD Dr. S. Vorbürger, PD Dr. L. Hildebrand		
Letzte Änderung:	9/2014		
Freigegeben durch:	Prof. Dr. S. Vorbürger, PD Dr. L. Hildebrand		
Freigegeben am:	Februar 2013		
Ersetzt:	1		
Geplante Überprüfung:	2017		
Index / Schlüsselbegriffe	Labor, Chirurgie		