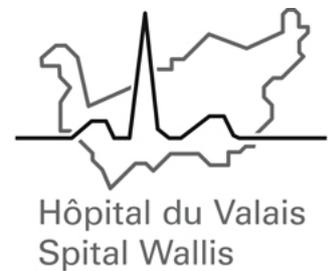


Richtlinie Anästhesie SZO Präoperative Untersuchungen nach Fachgebiet

Ref.: IT-7383
Version: 11
Prozess: 3.3.11 Allgemein



Inhalt

<u>1.</u>	<u>Allgemeine Chirurgie</u>	2
<u>2.</u>	<u>Orthopädie und Traumatologie</u>	3
<u>3.</u>	<u>Urologie</u>	4
<u>4.</u>	<u>Gynäkologie</u>	6
<u>5.</u>	<u>HNO, Zahnarzt, Kinderchirurgie, Endoskopien</u>	7
<u>6.</u>	<u>Patient Blood Management</u>	8
<u>7.</u>	<u>Anhang 1:</u>	9

Richtlinie Anästhesie SZO

Präoperative Untersuchungen nach Fachgebiet

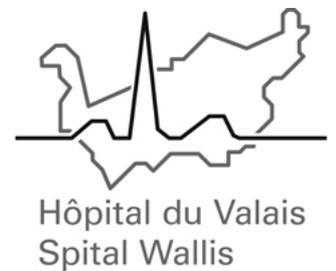


Ref.: IT-7383
Version: 11
Prozess: 3.3.11 Allgemein

1. Allgemeine Chirurgie

	Eingriffe	Gesunder Patient u./od. milde Vorerkrankung	Patient mit funktions-einschränkender Vorerkrankung	Laborblock
Ambulante und/oder kleine Eingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Kleine Haut- und Weichteileingriffe • Ambulante Eingriffe an den Extremitäten • Nabelhernie • Inguinalhernie offen • Inguinalhernie laparoskopisch (TAPP und TEP) • Varizen • Hämorrhoiden, proktologische Eingriffe (z.B. Perianalabszess, Perianalsinus) 	EKG > 65J	Nur bei TAPP und TEP : Hämogramm Quick, PTT, Na, K, Krea, Gluc EKG	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pace-Maker-Einlage • Porth-à-Cath-Einlage 	Hämogramm, Quick, PTT		Chirurgie klein
Mittelgrosse Eingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Narbenhernie • Appendektomie • Cholezystektomie laparoskopisch • Thyroidektomie 	Hämogramm Quick, PTT EKG > 65J	Hämogramm Quick, PTT, Na, K, Krea, Gluc EKG	Chirurgie mittel
	Bei: <ul style="list-style-type: none"> • Cholezystektomie laparoskopisch <p style="text-align: right;">zusätzlich→</p>	ASAT, ALAT, Alkalische Phosphatase, γ-GT, Bilirubin total (nicht älter als 2 Wochen) Schriftlicher Ultraschallbefund T+S¹ bei akuter Cholezystitis		Chirurgie Cholezystektomie
	Bei: <ul style="list-style-type: none"> • Thyroidektomie <p style="text-align: right;">zusätzlich→</p>	TSH, FT3, TPO, TAK, TRAK Gesamt-Ca, Calcitonin		Chirurgie Thyroidektomie
Grosse Eingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Thorakoskopie • Refluxoperation • Magenbypassoperationen • Komplexe laparoskopische Darmoperation • Offene intraabdominelle Operation • Eingriffe an grossen Gefässen 	Hämogramm, Quick, PTT Na, K, Krea, Glucose, Ferritin, T+S ¹ EKG		Chirurgie gross
	Bei: <ul style="list-style-type: none"> • ERAS-Patienten 	Hämogramm, Quick, PTT Na, K, Krea, HbA1c, Ferritin, Transferrin, Transferrin-Sättigung, Harnstoff, Albumin, CRP, Phosphat, TSH, T+S ¹ EKG > 65		ERAS

Richtlinie Anästhesie SZO Präoperative Untersuchungen nach Fachgebiet



Ref.: IT-7383
Version: 11
Prozess: 3.3.11 Allgemein

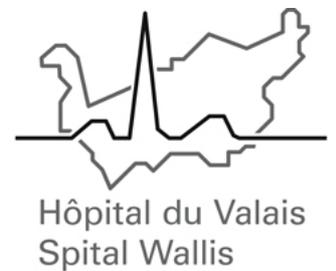
2. Orthopädie und Traumatologie

	Eingriffe		Laborblock
Ambulante Eingriffe TK	<ul style="list-style-type: none"> • Extremitäten • Kniearthroskopie 	> 65J : EKG	
Stationäre Eingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Hallux • Ellbogen • Distale Frakturen der Extremitäten 	> 65J: Hämogramm, Quick, PTT Na, K, Krea, Glucose EKG	vork
	<ul style="list-style-type: none"> • Schulterarthroskopie 	> 65J : Hämogramm Quick, PTT Na, K, Krea, Glucose, EKG	vork
	<ul style="list-style-type: none"> • Schulteroperationen 	EKG > 50J Hämogramm Quick, PTT Na, K, Krea, Glucose	vork
Stationäre grosse Eingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Rückenoperationen² • Proximale Frakturen der Extremitäten (Femur, Humerus) • Hüftprothesen • Knieprothesen • Schulterprothesen • XLIF • ALIF • TLIF • ACDF 	Hämogramm, Quick, PTT Na, K, Krea, Gluc, Ferritin, CRP T+S ¹ EKG	vorg
Stationäre grosse Eingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Dekompressionen • Spinalkanalstenose • SpineJack • Kyphoplastie • Vertebroplastie • Stammzellen • SCS Elektroden 	Hämogramm, Quick, PTT Na, K, Krea, Gluc, Ferritin, CRP EKG	

¹ Type and Screen in der Anästhesiesprechstunde nach Richtlinie [IT-7384](#)

Richtlinie Anästhesie SZO

Präoperative Untersuchungen nach Fachgebiet

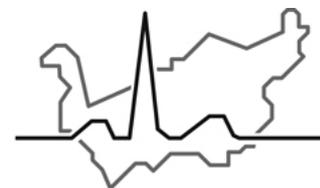


Ref.: IT-7383
Version: 11
Prozess: 3.3.11 Allgemein

3. Urologie

	Eingriffe	Gesunder Patient u./od. milde Vorerkrankung	Patient mit funktions-einschränkender Vorerkrankung	Labor-Block
Ambulante u./od. kleine Eingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Botoxinjektionen • Suprapubische Kathetereinlage • Vasoresektion • Zirkumzision • Zystoskopie 	EKG > 65J		
	<ul style="list-style-type: none"> • Prostatastanziobiopsie 	Hämogramm, Quick, PTT, CRP, Urinstatus, Urikult EKG > 65J		
	<ul style="list-style-type: none"> • ESWL 	Nur wenn in Spinalanästhesie : Hämogramm EKG > 65J (= höhere Energie = mehr Blutungen)		
Mittlegrosse Eingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Hodenoperationen: Spermatozele, Ablatio, inguinale Kastratio 	Hämogramm, Urinstatus, Urikult T+S ¹ EKG > 65		Uro klein (-Krea)
	<ul style="list-style-type: none"> • Varikozele 	Hämogramm, Krea, Urinstatus, Urikult T+S ¹ EKG > 65		Uro klein
	<ul style="list-style-type: none"> • TUR-B, TUR-BH, TUR-P • Sichturethrotomie • Laparoskopische Operationen • Perkutane Nephrostomie 	Hämogramm, Quick, PTT Na, K, CRP, Krea, Harnstoff, Glucose, Urinstatus, Urikult T+S ¹ Urinstatus bei Eintritt EKG > 65J		Uro 1
	<ul style="list-style-type: none"> • URS, Doppel-J-Einlage 	Hämogramm, Quick, PTT Na, K, CRP Krea, Glucose, Harnsäure, Urinstatus, Urikult T+S ¹ Urinstatus bei Eintritt EKG > 65J		Uro 2

Richtlinie Anästhesie SZO Präoperative Untersuchungen nach Fachgebiet



Hôpital du Valais
Spital Wallis

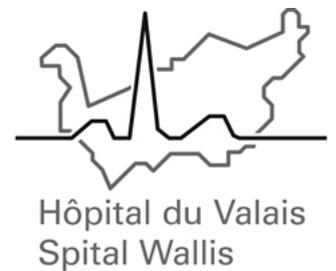
Ref.: IT-7383
Version: 11
Prozess: 3.3.11 Allgemein

Grosse Eingriffe	<ul style="list-style-type: none"> Offene Prostatektomien od. Prostataadenom-Entfernung Nephrektomie, Nierenfreilegung etc. Perkutane Nephrolitholapaxie od. Nephrolithotrypsie(PNL) Blasenersatzoperationen Mundschleimhautplastik bei Harnröhrenenge 	<p>Hämogramm, Quick, PTT Na, K, Krea, Gluc, Ferritin, Urinstatus, Urikult T+S¹ Urinstatus bei Eintritt</p> <p>EKG</p>	Uro gross
-------------------------	---	--	--------------

¹ Type and Screen in der Anästhesiesprechstunde nach Richtlinie [IT-7384](#)

Richtlinie Anästhesie SZO

Präoperative Untersuchungen nach Fachgebiet



Ref.: IT-7383
Version: 11
Prozess: 3.3.11 Allgemein

4. Gynäkologie

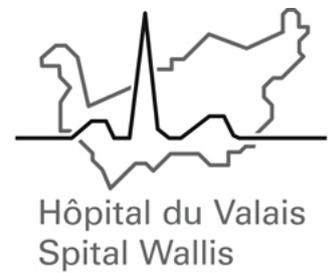
	Eingriffe	Gesunder Patient u./od. milde Vorerkrankung	Patient mit funktions-einschränkender Vorerkrankung	Labor-Block
Ambulante u./od. kleine Eingriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Mamma-Probeexzision, -Biopsie • Aspirationscurettagen I/A • Curettage • Hysteroskopie (diagn./ther.) • Kondylom-Entfernung • Konisation • Marsupialisation • Novasure • Sterilisation • Vulva-Biopsie 	EKG > 65J Alle Aspirationscurettagen (Interruptio und Abort): T+S ¹		
Grössere Eingriffe/ Stationär Ohne Karzinom	<ul style="list-style-type: none"> • Hysterektomien (vaginal, abdominal, laparoskopisch) • Laparoskopien: Diagnostisch, Chromoperturbation, Adnexektomie, EUG, Salpingektomie, Ovarektomie • Deszensuschirurgie: Raffungen, Operation nach Richter • Sakrokolpopexie • Suburethrale Schlinge (TVT/TOT) 	Hämogramm Quick, PTT, T+S ¹ EKG > 65J	Hämogramm, Quick, PTT, Na, K, Krea, Gluc T+S ¹ EKG > 65J	Gesunder Patient: Gyn klein Patient mit Vorerkrankung: Gyn gross
Stationäre Eingriffe Karzinom	<ul style="list-style-type: none"> • Mamma-Ca • Endometrium-Ca • Ovarial-Ca • Andere gynäkologische Karzinome 	Hämogramm, Quick, PTT Na, K, Krea, Gluc, Ferritin, T+S ¹ EKG > 65J		Gyn gross

Schwangerschaftstest im Urin bei allen nicht-schwanger deklarierten Frauen vor der Menopause mit Uterus auch bei angewendeter Kontrazeptionsmethode, <10 Tage vor Eintritt², sonst bei Eintritt wiederholen!

¹ Type and Screen in der Anästhesiesprechstunde nach Richtlinie [IT-7384](#)

Richtlinie Anästhesie SZO
Präoperative Untersuchungen nach
Fachgebiet

Ref.: IT-7383
Version: 11
Prozess: 3.3.11 Allgemein

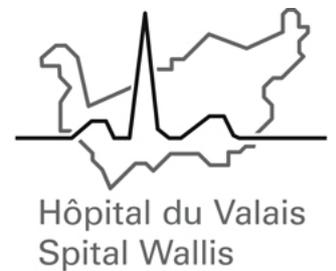


5. HNO, Zahnarzt, Kinderchirurgie, Endoskopien

Art der Eingriffe	
<ul style="list-style-type: none">• TE/AT• Paukenröhrcheneinlage• Zahneingriffe	EKG > 65J
<ul style="list-style-type: none">• Panendoskopie	Hämogramm, Quick EKG: > 65J
<ul style="list-style-type: none">• Endoskopien in Narkose	EKG: > 65J

Richtlinie Anästhesie SZO Präoperative Untersuchungen nach Fachgebiet

Ref.: IT-7383
Version: 11
Prozess: 3.3.11 Allgemein



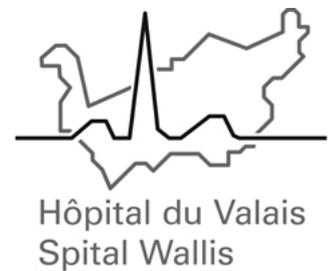
6. Patient Blood Management

Anämie:

- Hämatogramm, Ferritin, Kreatinin, CRP, (evtl. Transferrin-Sättigung)
- Vitamin B12, Folsäure
- Präoperative Fe-Substitution bei Hb < 120 g/L und Ferritin < 100 g/L (od. Transferrin-Sättigung < 20%)
- Präoperative Fe-Substitution, wenn möglich intravenös, wenn gewünscht in der Anästhesiesprechstunde Möglichkeit zur Durchführung

Richtlinie Anästhesie SZO Präoperative Untersuchungen nach Fachgebiet

Ref.: IT-7383
Version: 11
Prozess: 3.3.11 Allgemein



7. Anhang 1:

Kleinere Rückenoperationen

- Denervation
- Dekompression lumbal
- Spinalkanalstenosen-Operationen
- Duranaht
- (SpineJack®-)Kyphoplastie
- Neurolyse
- Nukleoplastie
- Nukleotomie
- Radiofrequenztherapie
- SCS : Implantation Spinal Cord Stimulation
- Sequestrektomie
- Wundrevision
- Spinalstenosen

Grosse Rückenoperationen

- Cage :
 - ROI-C (Anteriorer zervikaler Cage)
 - T-PAL-Cage (Transforaminaler Posteriorer Atraumatischer Lumbaler Cage)
- Dekompression zervikal, z.B. Mobi C Prothese (Zervikale Bandscheibenprothese)
- ACDF (Anterior cervical discectomy and fusion)
- ALIF (Anterior lumbar interbody fusion)
- TLIF (Transforaminal lumbar interbody fusion)
- PLIF (Posterior lumbar interbody fusion)
- XLIF (Extrem lateral lumbar interbody fusion)
- Spondylodese
- Stabilisation
- Metallentfernung
- Tumorentfernung
- Zystenexzision
- Fremdkörperentfernung