

RICHTLIJNEN VOOR PREOPERATIEVE ONDERZOEKEN

ASA 1 - 2		
Kleine of intermediaire ingrepen	< 55 jaar	nihil
	> 55 jaar zonder comorbiditeit	ECG + protocol
	> 55 jaar met stabiele comorbiditeit	ECG + protocol recent verslag + bijkomend labo i.f.v. comorbiditeit
	> 55 jaar met recente verslechtering (< 6m)	Zie ASA 3
Majeure ingrepen of ingrepen met risico op resorptie van irrigatievloeistoffen	< 55 jaar	routine bloedonderzoek
	> 55 jaar zonder comorbiditeit	routine bloedonderzoek ECG + protocol
	> 55 jaar met stabiele comorbiditeit	routine bloedonderzoek ECG + protocol recent verslag + bijkomend labo i.f.v. comorbiditeit
	> 55 jaar met recente verslechtering (< 6m)	Zie ASA 3

ASA 3		
Kleine of intermediaire ingrepen	< 55 jaar met stabiele comorbiditeit	routine bloedonderzoek ECG + protocol recent verslag + bijkomend labo i.f.v. comorbiditeit
	< 55 jaar met recente verslechtering (< 6m)	routine bloedonderzoek ECG + protocol recent functieonderzoek (d.d. na verslechtering) preoperatief contacteren dienst anesthesie
	> 55 jaar met stabiele comorbiditeit	routine bloedonderzoek ECG + protocol recent verslag + bijkomend labo i.f.v. comorbiditeit
	> 55 jaar met recente verslechtering (< 6m)	routine bloedonderzoek ECG + protocol recent functieonderzoek (d.d. na verslechtering) preoperatief contacteren dienst anesthesie
Majeure ingrepen of ingrepen met risico op resorptie van irrigatievloeistoffen	alle leeftijden zonder comorbiditeit	routine bloedonderzoek ECG + protocol
	alle leeftijden met stabiele comorbiditeit	routine bloedonderzoek ECG + protocol recent verslag + bijkomend labo i.f.v. comorbiditeit
	alle leeftijden met recente verslechtering (< 6m)	routine bloedonderzoek ECG + protocol recent functieonderzoek (d.d. na verslechtering) preoperatief contacteren dienst anesthesie

ASA 4 - 5 / urgente ingrepen / zeer zware chirurgie (thoracoabdominale, Whipple, uitgebreide debulcking,...)
De oppuntstelling van de patiënt gebeurt zo volledig mogelijk in overleg met de verwijzende arts, de chirurg en de anesthesist.

Overzicht ASA classificaties		
ASA 1	Gezond	<ul style="list-style-type: none"> - Goede inspanningstolerantie - Niet-roker - Geen/minimaal alcoholgebruik
ASA 2	Milde systemische afwijking <i>Geen preoperatieve aanpassing van beleid noodzakelijk</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Gezonde zwangerschap - Goed gecontroleerde hypertensie - Goed gecontroleerde COPD, roker - Goed gecontroleerde epilepsie, dementie of ziekte van Parkinson - Goed gecontroleerde DM, schildklierlijden en milde obesitas - Anemie, CNI, malnutritie, sociaal alcohol drinker
ASA 3	Ernstige systemische afwijking	<ul style="list-style-type: none"> - Eclampsie - Ernstige onregelde hypertensie, stabiele angor, ritmestoornissen, gecompenseerd hartfalen, pacemaker - Ernstige COPD2-3 - TIA, CVA, AMI, stents > 3 m - Matig tot slecht gecontroleerde DM, symptomatisch schildklierlijden, morbide obesitas - Dialyse
ASA 4	Ernstige, levensbedreigende systemische aandoening	<ul style="list-style-type: none"> - Ernstige eclampsie, Hellp - Instabiele angor, AMI, ongecontroleerde ritmestoornissen, ernstig hartfalen, ernstig kleplijden, fors verlaagde ejectiefraction - COPD4 - Ongecontroleerde epilepsie, CVA < 3 m - Keto-acidosis, thyroid storm, BMI > 45 - Leverinsufficiëntie - Nierinsufficiëntie met hepatorenaal syndroom

Overzicht type ingreep	
Klein	excisie huidletsel, kleine handheekkunde, carpal tunnel, bartholincyste, curettage, sterilisatie
Intermediair	liesbreuk, laparoscopische heekkunde, arthroscopische heekkunde, osteosynthese perifere fracturen
Majeur	<p>Ingrepen met bloedverlies > 30% van circulerend volume</p> <p>Langdurige ingrepen</p> <p><u>Abdominaal</u>: grote intra-abdominale ingrepen (slokdarm, maag, lever, pancreas, dundarm, colon, rectosigmoïd)</p> <p><u>Gynaecologisch</u>: debulking, Wertheim</p> <p><u>Urologisch</u>: radicale prostatectomie, cystectomie, nefrectomie</p> <p><u>NKO/MKA</u>: laryngectomie, radicale halsklieruitruiming, oncologische ingrepen</p> <p><u>Vasculair</u>: vasculaire reconstructies</p> <p><u>Thoracaal</u>: intrathoracale ingrepen</p> <p><u>Orthopedie</u>: THP, TKP, TSP, revisiechirurgie, scoliose-ingreep</p> <p><u>Neurochirurgie</u>: intracranieële ingrepen</p>

Onderzoeken	
Routine bloedonderzoek	
<ul style="list-style-type: none"> - glycemie Hb, WBC, Tr. Na⁺, K⁺, Ca²⁺ nierfunctie PTT, APTT - Extra bij heupprothese: sedimentatie, CRP, urinesediment - Extra bij genito-urinaire ingrepen: urinesediment 	
Functie-onderzoeken en/of recente verslagen (cfr. vragenlijst en medisch dossier)	
Diabetes	indien ontregeld (HbA1c > 8,5% of > 70mmol/mol): oppuntstelling door internist nuchtere glycemie preoperatief
Obesitas	BMI > 30: routine bloedonderzoek onafhankelijk van leeftijd
Ethylabusus, leverlijden	routine bloedonderzoek + levertesten
Nierziekte	routine bloedonderzoek + nierfunctietesten geprotocolleerd ECG + RX-Thorax
Schildklierlijden	schildkliertesten +/- internistische controle
Gebruik van neuroleptica, TCA, cardiale glycosiden, anti-aritmica	geprotocolleerd ECG
Cardiotoxische chemotherapie	geprotocolleerd ECG + TTE
Cardiale anamnese (angor, ACPB, PTCA, AMI, ...) i.g.v. stabiele toestand	verslag cardioloog < 6m RX-Thorax < 6m
Cardiale anamneses i.g.v. incidenten < 6m	cardiologisch nazicht +/- echocardiografisch onderzoek recente RX-Thorax
Ernstig pulmonair lijden (COPD, astma,...)	verslag pneumoloog < 6m
Pulmonair lijden i.g.v. recente achteruitgang of opstoot	RX-Thorax pneumologisch nazicht met verslag +/- spirometrie
Antistollingstherapie	door huisarts gesuperviseerd : cfr. infra
Functiebeperkende cervicale wervelzuil problemen, duikende goiter of ruimte innemend proces	CWZ face en profiel opname van luchtweg
Recent CVA/TIA (< 3m)	cardiologisch bilan echo-doppler halsvaten