

PRO.RPA.0003/00 Implantação: 06/2024 Classificação: INTERNO

CRITÉRIOS DE ADMISSÃO:

- 1. Paciente hemodinamicamente estável
- Em ventilação espontânea sem necessidade de dispositivos para manutenção da permeabilidade das vias aéreas.
- Responsivo a estímulos táteis ou verbais caracterizando estado de sedação moderada ou leve.

ESTÃO EXCLUÍDOS OS PACIENTES:

- ASA IV.
- 2.Em uso de máscara com reservatório e/ou venturi.
- Pacientes com histórico de susceptibilidade à hipertermia maligna.
- 4. Pacientes das unidades de terapia intensiva
- 5. Paciente em uso de DVA

CUIDADOS NA ADMISSÃO DO PACIENTE NA RPA:

- Todos os pacientes admitidos na SRPA serão avaliados quanto aos riscos previstos nos protocolos clínicos, e um plano de cuidados será elaborado pela equipe de enfermagem e pelo médico plantonista da SRPA.
- Os seguintes sinais vitais serão monitorizados: Saturação de Oxigênio (SAT O2), Frequência Cardíaca (FC), Frequência Respiratória (FR), Pressão Arterial Não Invasiva (PANI), Temperatura (T°) e Dor.
- Exceção é feita para os pacientes pediátricos, nos quais a PANI não é aplicável rotineiramente.

TEMPO DE PERMANÊNCIA DO PACIENTE NA SRPA

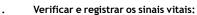
- ATENDIMENTO INTERNO: O paciente permanece internado no hospital por um período de tempo após a realização do procedimento, para monitoramento e cuidados adicionais, podendo ser em:
 - I.Leito de enfermaria: O paciente deverá permanecer por no máximo 4 horas na sala de recuperação anestésica após deverá ser encaminhado para unidade de destino.
 - II.Diária de Hospital Dia: O paciente deverá permanecer no mínimo 6 horas e no máximo 12 horas na sala de recuperação anestésica e após receberá alta hospitalar.
- ATENDIMENTO EXTERNO: O paciente deverá permanecer por no máximo 5 horas na sala de recuperação anestésica.
- Sinais Vitais instáveis;
- Nível de consciência alterado;
- Presenca de náusea/vômito.
- Escores de Aldrete e Kroulik <8;
- Stewart <5.

Obs: Déficits Neurológicos, Motores e Auditivos prévios não contraindicam a alta.

Transferência do paciente e transição da informação a RPA

Admissão

- O médico anestesista responsável pelo processo anestésico deve informar a equipe de enfermagem da sala operatória o local/leito equivalente onde o mesmo será recuperado, registrar e informar a equipe médica e de enfermagem sobre o ato anestésico, intercorrências específicas, cuidados especiais e a alteração dos parâmetros dos alarmes clínicos, conforme definido na TABELA IV PARÂMETROS DOS ALARMES CLÍNICOS.
- É responsabilidade do anestesiologista que realizou o procedimento anestésico o acompanhamento do paciente até a sala de recuperação anestésica, ou à Unidade de Pacientes Graves (UTI) SEMI) onde será realizada a transferência de cuidados para o médico plantonista e/ou intensivista.
- A alteração dos parâmetros dos alarmes clínicos deverá ser anotada pela equipe de enfermagem da S.O no documento de transferência do paciente e informada na admissão do paciente na RA, para preenchimento do quadro de identificação do paciente na RPA e parametrização dos alarmes do monitor.



- Na primeira hora pós-operatória: a cada 15 minutos;
- II. Na segunda hora até a alta da Sala de Recuperação Pós-Anestésica (SRPA):
 - a) Para pacientes classificados como ASA I: a cada 30 minutos;
 - Para pacientes classificados como ASA II ou III: a cada 15 minutos.
- Os sinais vitais devem ser verificados até que o paciente esteja em condições de alta, com pelo menos dois conjuntos de leituras estáveis.
- 3. Aplicar a escala de avaliação de Aldrette e Kroullik para pacientes adultos e Stewart para crianças até 12 anos, na admissão e a cada hora até que o paciente tenha cumprido todos os critérios para alta, com pelo menos dois conjuntos de leituras estáveis. Nesse ponto, o enfermeiro deverá interromper o registro e notificar o médico plantonista para avaliação da alta
- Reavaliação devem ser considerados pelo enfermeiro e discutidos com o médico responsável antes da decisão final de alta
- 5.A interrupção da monitorização continua dos sinais vitais só será permitida para os pacientes que alcançarem os critérios de alta da recuperação anestésica e permanecerem em critério de internação ou hospitalização diária, devendo ser seguido rotina de unidade de internação hospitalar e conforme MEWS.
- Estando em condições de alta, o médico plantonista será acionado para efetuar a alta do paciente.

Continua na próxima página

Elaborado:

Iara Grasel Kottwitz - Sup. Assistencial - UIC, RPA e HD

Dra. Gabriela Vedana - Anestesista

Dra. Cristiane Bertol - Anestesista

Revisado:

Dr. Diego Rigoti Anestesista

Monitorização

Aprovado:

Dr. Raulério - Coord. Méd. Centro Cirúrgico Luciano Coltro - Coord. Enf. Fluxo cirúrgico



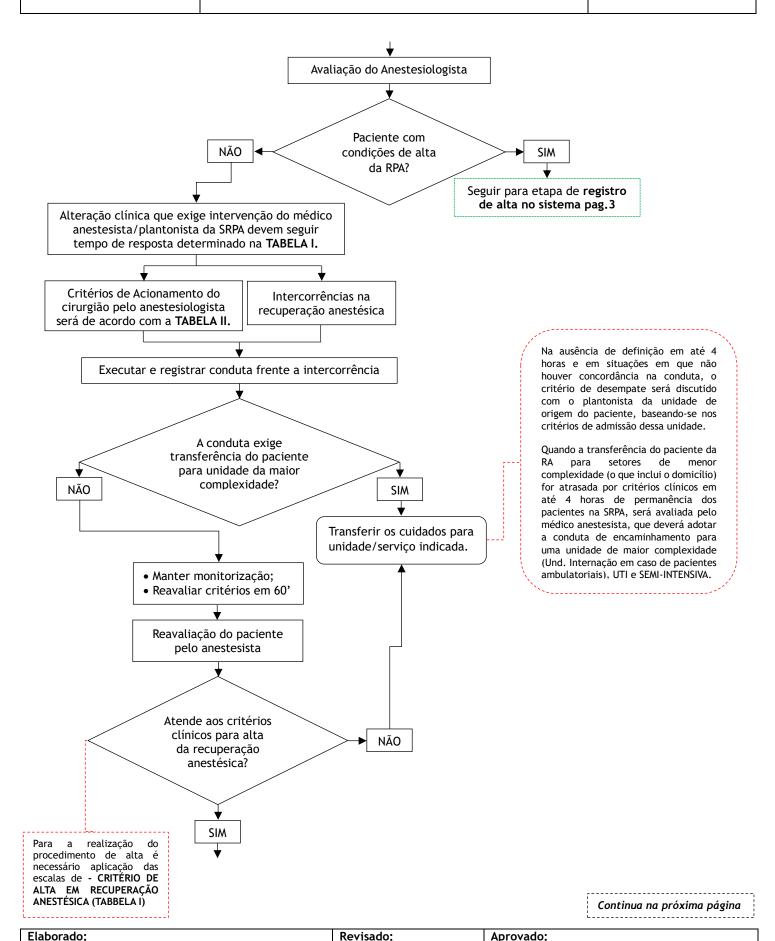
Iara Grasel Kottwitz - Sup. Assistencial - UIC, RPA e HD

Dra. Gabriela Vedana - Anestesista

Dra. Cristiane Bertol - Anestesista

RECUPERAÇÃO PÓS ANESTÉSICA

PRO.RPA.0003/00 Implantação: 06/2024 Classificação: INTERNO



Dr. Diego Rigoti

Anestesista

Dr. Raulério - Coord. Méd. Centro Cirúrgico

Luciano Coltro - Coord. Enf. Fluxo cirúrgico



PRO.RPA.0003/00 Implantação: 06/2024 Classificação: INTERNO

- Evolução médica da alta de acordo com o destino do paciente.

 Positivo de professoro de condição de la condição de la
- Registro de enfermagem da condição do paciente no momento da alta.
- Registro dos SSVV no momento da alta.

Nos casos em que o

paciente apresentar

condições clínicas

favoráveis, o processo de

alta deverá ser seguido,

com encaminhamento do

paciente para aguardar o

transporte na Sala de Alta,

conforme o Protocolo PRO.INSH.0095.

 Conferir e registrar no PEP os exames do prontuário físico.

Registrar a alta no sistema Internação **Ambulatorial** Entrar em contato com Entrar em contato com responsáveis e aguardar a responsáveis e informar o chegada deste na instituição. encaminhamento para leito de enfermaria. Realizar as orientações de alta • Entre Médicos plantonista: Comunicar setor de destino. ao paciente e/ou familiar. Pacientes ASA III, transferências atrasadas devidos intercorrências na Encaminhar paciente ao Realizar a transição do cuidado recuperação anestésica. Entre equipe de Gestão de Acesso juntamente enfermagem (Enfermeiro e com os documentos do Técnico de enfermagem): Efetuar a transferência do prontuário e exames Todos os pacientes. paciente conferidos. O setor de destino possui 45³ para realizar a transferência internado para o leito de Transporte conforme protocolo origem. PRO.INSH.0006 TRANSPORTE SEGURO Se a transferência por atrasada em 1 reavaliar os critérios de alta

- 1) A prescrição de alta do paciente no período de RA é de responsabilidade intransferível do anestesiologista de plantão ou de outro médico designado por ele.
- 2) A indicação para alta da SRPA é atribuição exclusiva do médico anestesiologista plantonista. Que deverá:
 - I. Reavaliar paciente quanto os critérios de alta de acordo com o perfil do paciente;
 - II. Registrar avaliação, scores corrigidos e alta médica no PEP.
 - III. Caso o médico opte em dar alta mesmo com a ausência de algum padrão descrito, a justificativa deve ser registrada em campo específico de evolução médica.
 - IV. Prestar orientação ao paciente e/ou acompanhante, verbalmente e por escrito das instruções relativas aos cuidados pós-anestésicos, bem como a determinação dos cuidados para a Unidade de internação para atendimento das eventuais ocorrências.

Dra. Cristiane Bertol - Anestesista

Aprovado:

Dr. Raulério - Coord. Méd. Centro Cirúrgico Luciano Coltro - Coord. Enf. Fluxo cirúrgico

e SSVV antes da liberação do

paciente.



PRO.RPA.0003/00 Implantação: 06/2024 Classificação: INTERNO

TABELA I - CRITÉRIO DE ALTA EM RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA

CRITÉRIO DE ALTA EM RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA				
PACIENTE	VALORES MÍNIMOS	PARA BLOQUEIOS DE MEMBROS INFERIORES	MEWS CIRÚRGICO	DEVEM SER CONSIDERADOS QUE OS PACIENTES APRESENTEM
Adulto Ambulatorial	Índice de Aldrete e kroulik - 9 a 10	Escala de bromage: 0	MEWS <2	a) Orientação no tempo e no espaço;b) Ausência de vômitos;
Adulto Internado	Índice de Aldrete e kroulik 8 a 10	Escala de bromage: 0	MEWS <3	c) Ausência de dificuldade respiratória;d) Capacidade de ingerir líquidos se não
Pediátrico Ambulatorial (até 12 anos)	Índice de steward > 6		MEWS <2	houver contraindicação; e) Capacidade de locomoção como antes,
Pediátrico Internado (até 12 anos)	Índice de steward > 5	Não se aplica	MEWS <3	se o procedimento permitir; f) Sangramento mínimo ou ausente; g) Ausência de dor (escore =ou<3); h) Ter débito urinário mínimo de 30 ml/h i) Não apresentar globo vesical; j) Movimentar ativamente os membros se não houver contraindicação;

TABELA II- CRITÉRIOS DE ACIONAMENTO DO ANESTESIOLOGISTA

CRITÉRIOS DE ACIONAMENTO DO ANESTESIOLOGISTA	TEMPO DE RESPOSTA
Mudanças agudas no estado geral do paciente	Imediato
Suspeita de PCR	Imediato
Saturação de oxigênio pela oximetria menor que 85%	Imediato
FC menor 45 bpm maior que 120 bpm	10 minutos
Variação de pressão arterial maior ou menos que 30% em relação ao valor pré-anestésico	10 minutos
Náuseas e vômitos presentes	10 minutos
Ausência de resposta a estímulos auditivos	Imediato
Ausência de sensibilidade e movimentação dos membros	10 minutos
Dor intensa (escore >7)	Imediato
Dor moderada (escore >3 e <7)	10 minutos
Palidez cutânea associada a sinais de sangramento	Imediato
Resultados de exames alterados	30 minutos
Não recuperação da oxigenação após primeira tentativa (SaTO2 < 90%)	10 minutos
Prescrição de alta do período de RA	20 minutos

Elaborado:
Iara Grasel Kottwitz - Sup. Assistencial - UIC, RPA e HD
Dra. Gabriela Vedana - Anestesista
Dra. Cristiane Bertol - Anestesista



PRO.RPA.0003/00 Implantação: 06/2024 Classificação: INTERNO

TABELA III -CRITÉRIOS DE ACIONAMENTO DO CIRURGIÃO PELO ANESTESIOLOGISTA

	CRITÉRIOS DE ACIONAMENTO DO CIRURGIÃO PELO ANESTESIOLOGISTA		
1. 1	Reporte de algum resultado critico nos exames;		
2. /	Abertura de protocolo clinico (SEPSE;TEV;DOR TORACICA E AVC);		
3. 1	Necessidade de encaminhamento para UTI		
4. 1	Necessidade de internação hospitalar para os pacientes ambulatoriais.		
5. 9	5. Sinais de sangramento associados a:		
	I. PAS< 90mmHg após 500ml de ressuscitação volêmica		
	II. PAD < 60mmHg após 500ml de ressuscitação volêmica		
	III. FC > 110bpm após 500ml de ressuscitação volêmica		
	IV. Palidez cutânea associada aos fatores acima		
	V. Diagnóstico de sangramento por imagem		

Revisado: Dr. Diego Rigoti Anestesista



PRO.RPA.0003/00 Implantação: 06/2024 Classificação: INTERNO

TABELA IV - PARÂMETROS DOS ALARMES CLÍNICOS

IABELA IV - PARAIVIE I ROS DOS ALARIVIES CI				
PARÂMETROS DOS ALA	ARMES CLÍNICOS DURANTE	A RECUPER		
PACIENTE			PARÂMETROS	
Asa I			Davametriane a nadrže	
ASA II - Cirurgias de pequeno e médio porte		Parametrização padrão		
ASA I e II - Cirurgias de grande porte ASA III e IV - Independente do porte cirúrgico		Parametrização individualizada: A parametrização individualizada deve considerar a condição clínica paciente e o plano terapêutico para a definição o parâmetros dos sinais vitais no pós-operatório imediato (POI).		
PADRÃO.	ADULTO - Medidas automá	ticas 15/15	` ,	
		LIMIT	ES DE ALARME	
ALARME	MÁXIMO		MÍNIMO	
ECG	120		45	
SPO2	100		95	
PA Sistólica	160		90	
PA Diastólica	110		60	
FR	30		8	
Temperatura	37,5		36	
PADRÃO PE	EDIÁTRICO - Medidas autor	náticas 15/	15 mint	
	LIMITES DE ALARME			
ALARME	MÁXIMO		MÍNIMO	
ECG	120		50	
SPO2	100		92	
PA Sistólica	120		50	
PA Diastólica	80		35	
FR	30		20	
Temperatura	37,5		36	
PADRÃO N	NEONATAL- Medidas autom	áticas 15/1	5 mint	
ALARME	LIMITES DE ALARME		ES DE ALARME	
ALARME	MÁXIMO		MÍNIMO	
ECG	190		90	
SPO2	100		92	
PA Sistólica	85		60	
PA Diastólica	55		35	
FR	60		30	
Temperatura	37,5		36	

Elaborado:	Revisado:	Aprovado:
Iara Grasel Kottwitz - Sup. Assistencial - UIC, RPA e HD	Dr. Diego Rigoti	Dr. Raulério - Coord. Méd. Centro Cirúrgico
Dra. Gabriela Vedana - Anestesista	Anestesista	Luciano Coltro - Coord. Enf. Fluxo cirúrgico
Dra. Cristiane Bertol - Anestesista		



PRO.RPA.0003/00 Implantação: 06/2024 Classificação: INTERNO

ANEXOS

ANEXO I - ÍNDICE DE ALDRETE E KROULIK

ÍNDICE DE ALDRETE E KROULIK		
	Movimenta os quatro membros	2
Atividade	Movimenta dois membros	1
Muscular	É incapaz de mover os membros voluntariamente ou sob comando	0
	É capaz de respirar profundamente ou de tossir livremente	2
Respiração	Apresenta dispneia ou limitação da respiração	1
Respiração	Tem apneia	0
	PA em 20% do nível pré-anestésico	2
Circulação	PA em 20-49% do nível anestésico	1
Circulação	PA em 50% do nível pré-anestésico	0
	Está lúcido e orientado no tempo e espaço	2
Consciência	Desperta, se solicitado	1
Consciencia	Não responde	0
	É capaz de manter saturação de ${\rm O_2}$ maior que 92% respirando em ar ambiente	2
Saturação de O₂	Necessita de O ₂ para manter saturação maior que 90%	1
	Apresenta saturação de O_2 menor que 90%, mesmo com suplementação de oxigênio	0

ANEXO II - ÍNDICE DE STEWARD

ÍNDICE DE STEWARD		
	Tosse ou chora	2
Vias aéreas	Apresenta boa manutenção/respira facilmente	1
	Requer manutenção	0
Consciência	Está desperto(a)	2
	Responde a estímulos verbais ou táteis	1
	Não responde	
	Movimenta os membros intencionalmente	2
Movimentação	Faz movimentos não-intencionais	1
	Não se movimenta	0

Elaborado:
Iara Grasel Kottwitz - Sup. Assistencial - UIC, RPA e HD
Dra. Gabriela Vedana - Anestesista
Dra. Cristiane Bertol - Anestesista



PRO.RPA.0003/00 Implantação: 06/2024 Classificação: INTERNO

ANEXO III- ESCALA DE BROMEGE

ESCALA DE BROMAGE			
Bromage 0 (none) Full flexion of knees and feet	0	 Ausência de bloqueio motor (flexão completa dos joelhos e pés) 	
Bromage 1 (partial) Just able to move knees	1	Bloqueio parcial (é capaz de elevar os joelhos)	
Bromage 2 (almost complete) Able to move feet only	2	Bloqueio quase completo (apenas capaz de mexer os pés)	
Bromage 3 (complete) Unable to move feet or knees	3	Bloqueio completo (incapaz de mover os joelhos ou os pés)	