

Ambulatório Multidisciplinar de Avaliação Perioperatória AMME



Consensos e Protocolos de Manejo da Avaliação Complementar Perioperatória (Exames Laboratoriais).

Residente de Enfermagem: Erivânia Fortunato
Residência: Enfermagem em Centro Cirúrgico

Gama, 07 de fevereiro de 2017.

EXAMES SUBSIDIÁRIOS



A partir da década de 1990, com revisões elaboradas por diversas sociedades acerca do tema, tem-se preconizado o uso racional de exames para redução de custo, uma vez que não há evidências de que o uso rotineiro de exames pré-operatórios está relacionado à redução ou predição de complicações perioperatórias.



- A indicação de exames pré-operatórios deve ser individualizada conforme as doenças e comorbidades apresentadas pelos pacientes, assim como o tipo e o porte da cirurgia proposta.

GRAU/CLASSE DE RECOMENDAÇÃO

REFLETINDO O TAMANHO DO EFEITO DO TRATAMENTO



Classe I - Benefício >>> Risco

O tratamento/procedimento deve ser indicado/administrado

Classe IIa - Benefício >> Risco

A opção pelo tratamento ou procedimento pode ajudar o paciente

Classe IIb - Benefício \geq Risco

Não está definido se o tratamento ou procedimento pode ajudar o paciente

Classe III - Risco \geq Benefício

O tratamento ou procedimento **não** deve ser realizado, uma vez que não ajuda e pode prejudicar o paciente.

NÍVEIS DE EVIDÊNCIA



- **A** - Evidências em várias populações, derivadas de ensaios clínicos randomizados e metanálises;
- **B** - Evidências em limitado grupo de populações, derivadas de único ensaio clínico randomizado ou estudos clínicos não randomizados;
- **C** - Evidências em grupo muito limitado de populações, derivadas de consensos e opiniões de especialistas, relatos e séries de casos.

RECOMENDAÇÕES PARA SOLICITAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS



HEMOGRAMA COMPLETO

Grau de recomendação I, Nível de evidência C.

- História de anemia ou outras doenças hematológicas ou doenças hepáticas;
- Suspeita clínica de anemia ao exame físico ou presença de doenças crônicas associadas à anemia;
- Intervenções de médio e grande porte, com previsão de sangramento e necessidade de transfusão.

HEMOGRAMA COMPLETO



Grau de recomendação IIa, Nível de evidência C.

- Todos os pacientes com idade superior a 40 anos.

Grau de recomendação III, Nível de evidência C

- Rotina em indivíduos assintomáticos.

HEMOSTASIA/ TESTES DA COAGULAÇÃO



Grau de recomendação I, Nível de evidência C.

- Pacientes em uso de anticoagulação;
- Pacientes com insuficiência hepática;
- Portadores de distúrbios de coagulação (história de sangramento);
- Intervenções de médio e grande porte.

HEMOSTASIA/ TESTES DA COAGULAÇÃO



Grau de recomendação III, Nível de evidência C.

- Rotina em indivíduos assintomáticos.

DOSAGEM DA CREATININA SÉRICA



Grau de recomendação I, Nível de evidência C.

- Portadores de nefropatia, diabetes melito, hipertensão arterial sistêmica, insuficiência hepática, insuficiência cardíaca se não houver um resultado deste exame nos últimos 12 meses;
- Intervenções de médio e grande porte.

DOSAGEM DA CREATININA SÉRICA



Grau de recomendação IIa, Nível de evidência C

- Todos os pacientes com idade superior a 40 anos.

Grau de recomendação III, Nível de evidência C

- Rotina em indivíduos assintomáticos.

TABELA - RECOMENDAÇÕES DE EXAMES PRÉ-OPERATÓRIOS MÍNIMOS PARA PACIENTES SEM DOENÇAS SISTÊMICAS DE ACORDO COM A IDADE.



FAIXA ETÁRIA	EXAMES
Neonatos	HT, HG
6 m - < 40 anos	HT, HG
40 – 64 anos	HT, HB, ECG, RX TORAX
>64 anos	HT, HG, GLICEMIA, UR, CR, ECG, RX TORAX

TABELA - Recomendações de exames pré-operatórios mínimos necessários conforme o uso de medicamentos, independente da cirurgia.



Condições pré-operatórias	Ht/ hg	Na/K	TP/TTPa	Plaquetas	Ur/CR	glicose
Uso de diuréticos					X	X
Uso de digoxina		X				
Uso de corticoide		X				X
Uso de anticoagulantes	X		X			
Uso de ECA						X

TABELA - RECOMENDAÇÕES DE EXAMES PRÉ-OPERATÓRIOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS CONFORME CONDIÇÕES CLÍNICAS ASSOCIADAS, INDEPENDENTE DA CIRURGIA.



Condições pré-operatórias	Plaquetas	TGO/TGP FA/Bilirrubina	TS	Gasometria
Perda sanguínea intensa	X			
Doença pulmonar				X
Coagulopatias	X			
Doença hepática			X	
Obesidade mórbida	X	X	X	X

