

**PROCEDIMENTO PARA RESERVA DE HEMOCOMPONENTES  
EM CIRURGIAS ELETIVAS – BANCO DE SANGUE**

Devido algumas intercorrências com pacientes que apresentavam anticorpos irregulares e que foram submetidos a procedimentos cirúrgicos eletivos sem a realização prévia de tipagem sanguínea e pesquisa de anticorpos irregulares, acarretando demora na liberação da transfusão ou ainda, na impossibilidade de conseguir bolsa de sangue compatível naquele momento, assim como para adequação do estoque de grupos sanguíneos mais raros, os membros do comitê transfusional decidiram estabelecer um protocolo de tipagem sanguínea e reserva de hemocomponentes para cirurgia.

Este protocolo consiste no seguinte:

Quando o paciente internar para realizar um tipo de cirurgia com potencial necessidade de transfusão, será solicitado ao Banco de Sangue a tipagem sanguínea e pesquisa de anticorpos irregulares no momento da internação ou a reserva de hemocomponentes de acordo com a tabela de necessidades abaixo.

Assim, o paciente terá todos os exames pré-transfusionais realizados antes de se dirigir ao centro cirúrgico, minimizando os riscos de não se obter bolsa compatível nos casos de presença de anticorpos irregulares.

***Principais cirurgias e necessidade de reserva cirúrgica***

0 = não é necessária reserva

TS = necessária apenas tipagem ABO/Rh, PAI (pesquisa de anticorpos irregulares) e Coombs Direto

1 ou 2 quantidade de bolsas reservadas

aneur. aorta torácico	1
aneur. aorta abdominal	1
aneur. Aorta dissecante	1
aneur endoluminal	1
aneur. Endoprótese	1
aneurisma aorta roto	2
aneur. Toracoabdominal	2
abdominoplastia	0
ablação de próstata a laser	0
ablação de Tumor por radiofrequência	0
adenoamidalectomia	0
adrenalectomia	TS
amputação de perna	TS
amputação de reto	TS

anastomose bileo-digestiva	TS
aneurisma ventricular	1
anexectomia	0
angioplastia	0
artrodese de coluna	TS
artroplastia de ombro	0
artroplastia temporo mandibular	0
artroplastia total de joelho	TS
atresia de vias biliares	TS
biópsia e mama com congelção	0
biópsia hepática por vídeo	TS
biópsia pulmonar a céu aberto	TS
biópsia renal laparoscópica	0
broncoscopia rígida	0

## PROCEDIMENTO PARA RESERVA DE HEMOCOMPONENTES EM CIRURGIAS ELETIVAS – BANCO DE SANGUE

Capela convencional	TS
Capela por vídeo	TS
Cardíaca congênita	1
cardíaca válvula	1
cervicotomia exploradora	TS
cistectomia parcial	0
cistectomia radical	TS
ceristectomia radical + neo bexiga ileal	TS
cistostomia	0
colecistecomia convencional	0
colecistectomia laparoscópica	0
colectomia	TS
colectomia laparoscópica	TS
colocação e esfínter MAS 800	0
colocação e perm-cath	TS
colocação de porto-cath	TS
coloperineorafia	0
conização cervical	0
cordotomia	0
correção de escoliose	0
correção de eventração abdominal	TS
correção de fístula anal	0
correção de pectus escavado	TS
cranioestenose	1
cranioplastia	1
craniotomia para hematoma intra-parenqui.	1
craniotomia para hematoma subdural	1
craniotomia para aneurisma	1
craniotomia para tumor	TS
criptoorquidia	0
curetagem uterina	0
decorticação pulmonar	TS
degastrectomia B2	TS
descompressão de coluna cervical	TS
divertículo uretral	0
drenagem de abscesso hepático	TS
drenagem pericárdio por vídeo	1
duodenopancreatectomia	TS
DVP	0
eletrovaporização de próstata	TS
embolectomia vascular	0
exploração arterial	TS
endarterectomia de carótida	TS
endopielolitolomia	TS
enterectomia laparoscópica	TS
enucleação e olho	0

enucleação de tu renal	TS
enxerto de pele	0
enxerto ósseo	0
enxerto vascular	TS
esofagectomia	1
esofagogastrectomia	1
esofagogastrofunduplicatura	TS
esofagogastroplastia	TS
esofagomiotomia	TS
esplenectomia	1
exerese de cisto de ovário	0
exerese de nódulo de mama	0
exerese de paraganglioma	0
exerese de tu ovário	TS
exerese de tumor de parede abdominal	TS
exerese de tumor de parótida	TS
exerese de tu retroperitônio	1
exploração arterial membros inf.	TS
fechamento de CIV pós-IAM	2
fechamento de ileostomia	0
filtro de cava	TS
fistula arteriovenosa	0
gastrectomia parcial	1
gastrectomia subtotal	1
gastrectomia total	1
gastroenteroanastomose	TS
gastroplastia	TS
gastroplastia com banda gástrica	TS
glossectomia	TS
hemicolectomia	1
hemiglossectomia +esvaziamento cervical	TS
heminefrectomia	TS
hemipelvectomia	1
hemorroidectomia	0
hepatectomia	2
hepatectomia por radiofrequência	2
hérnia abdominal incisional	0
hérnia de hiato	0
hérnia de hiato laparoscópica	0
hérnia inguinal	0
hérnia inguinal laparoscópica	0
hipofisectomia transesfenoidal	TS
histerectomia laparoscópica	0
histerectomia vaginal	0
HTA	TS
implante de marcapasso	0

## PROCEDIMENTO PARA RESERVA DE HEMOCOMPONENTES EM CIRURGIAS ELETIVAS – BANCO DE SANGUE

laminectomia	TS
laparoscopia	TS
laparoscopia diagnóstica	0
laparoscopia ginecológica	0
laparotomia exploradora	1
laparotomia ginecológica	TS
laringectomia total	TS
linfadenectomia inguinal, ilíaca e pélvica	0
lipoaspiração	0
lobectomia	TS
lobectomia por vídeo	TS
lombotomia exploradora	0
mamoplastia	0
mandibulectomia	TS
mastectomia	TS
mastectomia radical	TS
mastoidectomia	0
mediastinoscopia	0
microtomia hérnia de disco	0
microtomia hipófise	TS
microtomia para tu medular	TS
miomectomia	0
nefrectomia laparoscópica	TS
nefrectomia parcial	TS
nefrectomia radical	TS
nefrolitotomia percutânea	TS
nefrolitotripsia	0
nefrolitotripsia percutânea	TS
nefrostomia percutânea	TS
nefroureterectomia	TS
neurólise	0
ooforectomia	0
orquiectomia	0
osteossíntese úmero, tíbia	0
osteossíntese femur	1
osteotomia	0
otoplastia	0
pan-histerectomia	TS
pancreatectomia corpo caudal	TS
paratireoidectomia	0
parotidectomia	0
pericardiectomia	1
perineoplastia	0
pieloplastia	0
pilorooplastia laparoscópica	0
pleuropneumectomia	TS

pleuroscopia	0
pneumectomia	TS
postectomia	0
prostatectomia	TS
prótese de esófago	0
prótese de Thompson	TS
prótese total de joelho	TS
prótese total de quadril	TS
pseudo aneurisma	TS
quadrantectomia	0
redução de fraturas	0
reimplante ureteral	0
re-laparotomia	1
reoperação de cardíaca	2
ressecção de cisto hepático	1
ressecção de costela	TS
ressecção de hemangioma	TS
ressecção de meta hepática	1
ressecção de nódulo hepático	1
ressecção de nódulo pulmonar	TS
ressecção de nódulo de mama	0
ressecção de tu mediastino	TS
ressecção de tu mediastino gigante	1
ressecção de tu de pelve	1
ressecção de tu de vagina e reto	TS
ressecção de tu endobronquico	TS
ressecção de tu intra-abdominal	TS
ressecção de tu nasal	0
ressecção de tu vulva	0
retosigmoidectomia	1
retosigmoidectomia laparoscópica	1
revascularização de miocárdio	2
revascularização de membros inf	TS
revisão de prótese de joelho	TS
revisão e prótese de quadril	1
rinoplastia	0
RTU de bexiga	TS
RTU próstata	TS
safenectomia	0
segmentectomia pulmonar	TS
setorectomia de mama	0
simpatectomia torácica /lombar	TS
timectomia	TS
tireoidectomia	0
toracofrenolaparotomia	1
toracotomia exploradora	1

**PROCEDIMENTO PARA RESERVA DE HEMOCOMPONENTES  
EM CIRURGIAS ELETIVAS – BANCO DE SANGUE**

---

transplante de fígado doador	1
transplante de fígado receptor	2
transplante de rim doador	TS
transplante de rim receptor	1
troca de válvula cardíaca	2
ureterolitotripsia percutânea	TS
ureteroscopia percutânea	TS
ureterocistopexia	0
uretrotomia interna	0
vaginectomia	TS
varizes bilateral	0
vasectomia	0
vulvectomia	TS