

C S B Consorci Sanitari de Barcelona



IMAS

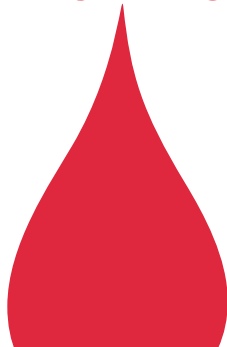
Hospital del Mar

COMITÈ DE TRANSFUSIÓ
VERSIÓ 2002

PROTOCOL DE RESERVA QUIRÚRGICA DE **SANG**



JANSSEN-CILAG



OBJECTIU DEL PROTOCOL ►

El protocol té l'objectiu d'assegurar una provisió de sang i derivats per la cirurgia electiva que sigui ajustada en quantitat, qualitat i temps.

Ajustant la reserva a l'ús real de la transfusió, es millora la mobilitat de l'estoc de sang, que no envelleix fins a caducar mentre es guarda per una transfusió poc probable.

PROTÒCOL DE RESERVA
QUIRÚRGICA DE SANG

PROCEDIMENT

- 1- Cal obtenir sempre la signatura del "Consentiment Informat" per a la transfusió, preferiblement a la consulta ambulatoria.
- 2- **Recordar:** els fulls de consentiment informat pertanyen a la història clínica i s'han de conservar indefinidament.
- 3- Aplicar la **reserva de sang** que indica l'annex d'aquest protocol.
- 4- Quan el malalt tingui unes proves preoperatòries anormals, o es tracti d'intervencions que no apareixen aquí, el cirurgià aplicarà el seu criteri per a la reserva. Es prega que es justifiqui per escrit a la sol·licitud.
- 5- **Enviar els malalts al Banc de Sang** (Laboratori), amb la sol·licitud de transfusió: 48h-72h abans de la intervenció, no cal que sigui en dejú.
Horari: 11:00 - 14:00. Així hi haurà temps per la preparació, i s'estalviaran extraccions nocturnes de sang.
- 6- El PES (programa d'estalvi de sang): útil quan es disposa de 3 setmanes com a mínim per preparar el malalt amb alta probabilitat de transfusió, segons consta a l'Annex.

Els mètodes alternatius a la transfusió són:

- a- Donació autòloga, amb o sense reforç d'eritropoetina (EPO).
- b- EPO com a teràpia única en malalts amb hemoglobina entre 10 i 13 g/dl.

*Aquest programa es realitza a la consulta situada al Banc de Sang:
DIMARTS, 11-14h*

- 7- Pels malalts exclosos de donació per serologia positiva per VIH, HBsAg, o VHC, o bé per epilèpsia, cardiopatia isquèmica, o anèmia no tributària d'EPO, es prepararà una reserva de concentrats d'hematies.
- 8- **Les fractures de fèmur:**
El metge responsable cursarà reserva de sang per tots els malalts que s'hauran d'intervenir, indicant si el malalt ha rebut sang en els últims 3 mesos, o no.
- 9- **Reserva de plaquetes o plasma:**
Registrar a la sol·licitud: recompte basal de plaquetes, pes del malalt, i, en cas de plasma, proves basals d'hemostasia. Cal consignar a ordres mèdiques el moment de transfusió (exemple: "preoperatori immediat").
- 10- **Coordinació amb Quiròfan:**
Si bruscament el requeriment de sang sobrepassa la reserva, s'avisarà de seguida a fi que el Servei de Transfusió respongui a la demanda de quiròfan amb proves creuades immediates.
Quan es necessiti la sang de protocol O, es telefonarà per accelerar el tràmit de sortida de sang.
- 11- **Proves creuades el dia abans:**
Si no s'han programat les proves de compatibilitat de forma ambulatoria, el metge responsable haurà de fer la sol·licitud i fer signar el consentiment informat quan el malalt ingressi per a ser intervintgut.
El Full de Sol·licitud i les mostres per proves creuades s'han d'enviar amb la màxima rapidesa.

ANNEX - RESERVA DE SANG.

	Probabilitat de transfusió de tots els malalts	Ordre de reserva per malalts amb pre-operatori normal
GINECOLOGIA		
Histerectomia Dades 2001	0,9 %	Protocol 0
Neoplàsia d'ovari Dades 1999	12,5 %	Proves creuades 1
Neoplàsia cèrvix - Wertheim Dades 2001	38 %	Proves creuades 2
UROLOGIA		
Cirurgia endoscòpica urològica Dades 1998	1,6 %	Protocol 0
Nefrectomia completa Dades 1999	33 %	Proves creuades 2
Prostatectomia no tumoral Dades 1998	33 %	Proves creuades 2
Prostatectomia radical Dades 2001	78% Malalts PES*22%	Proves creuades 2
CIRURGIA VASCULAR		
Cirurgia de by-pass perifèric Dades 1998	38 %	Proves creuades 2
Cirurgia de by-pass aòrtic Dades 1998	66 %	Proves creuades 4
Cirurgia femoro-poplità Dades 2001	51 %	Proves creuades 2
Cirurgia caròtida Dades 2001	5,7 %	Proves creuades 1

CIRURGIA GENERAL

Colectomia dreta	58 %	Proves creuades 2
Sigmoidectomia	29 %	Proves creuades 2
Res. abdoperineal recte	54 %	Proves creuades 2
Res. anterior recte	47 %	
Esofaguetomia Dades 1998	70 %	Proves creuades 2

Comitè de Transfusió 2002

CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLÒGICA

Tipus d'intervenció	Probabilitat de transfusió de tots els malalts	PES Programa Estalvi 2000	Ordre de reserva per malalts amb pre-operatori normal
Artrodesi lumbar adults 2000	17 %	0 %	Proves creuades 2
Artrodesi espinal infantil 1998	100 %	-	Proves creuades 4
Pròtesi de genoll 2000	35 %	15 %	Proves creuades 1
Revisió Pròtesi de genoll 2000	50 %	9 %	Proves creuades 2
Pròtesi de maluc 2000	51 %	22 %	Proves creuades 2
Recanvi de maluc 2000	100 %	62 %	Proves creuades 3
Fractura de fèmur Intervenció diferida	28%	NP	Protocol 0

Comitè de Transfusió 2002

C S B Consorci Sanitari de Barcelona



IMAS

Hospital del Mar

Hospital del Mar

Passeig Marítim 25-29
08003 Barcelona

Tel. 93 248 30 00

Fax 93 248 32 54

www.imasbcn.com



JANSSEN-CILAG