

En la tabla 4 se muestran los protocolos de fluidoterapia guiada por objetivos y de fluidoterapia restrictiva de los estudios individuales aquí incluidos.

Tabla 4. Características de los protocolos de FGO y FR.

ESTUDIO	GRUPO FGO	GRUPO FR	FLUIDOS TOTALES INTRAOPERATORIOS	RICA
Phan <i>et al.</i> ⁹⁹	Bolos de 250 ml de coloide* en 2 min. según índice de volumen sistólico (si IVS>10%) y tiempo de flujo corregido (si TFc <350 ms) <u>Basal:</u> 5 ml/kg/h Ringer lactato.	Bolos de coloide sólo para reemplazo de pérdida de sangre o hipotensión que no responde a tratamiento vasopresor. <u>Basal:</u> 5 ml/kg/h Ringer lactato.	FGO: 2190 (1350 a 2560) ml (mediana, RIC#) FR: 1500 (1200 a 2000) ml (mediana, RIC)	SI
Srinivasa <i>et al.</i> ⁹⁶	Gelofusine® en bolos (7 ml/kg, seguir con 3 ml/kg) según tiempo de flujo corregido (si TFc <350 ms) y volumen sistólico (si VS >10%) <u>Basal:</u> límite de 1500 ml de Plasmalyte®	Gelofusine®, máximo 500 ml, ajustado según pérdida de sangre, frecuencia cardíaca, presión arterial, producción de orina. <u>Basal:</u> límite de 1500 ml de Plasmalyte®	FGO: 1994 ± 590 ml (media) FR: 1614 ± 420 ml (media)	SI
Brandstrup <i>et al.</i> ⁹⁷	Bolos de 200 ml de Voluven® hasta incremento volumen sistólico <10%. <u>Basal:</u> Reposición volumen por volumen de pérdidas de sangre (Voluven®). Se permite infusión extra de 500 ml (Voluven®) para mantener PAM>60 mmHg	Ante hipotensión con sospecha de hipovolemia probar efecto de 200 ml de coloides. <u>Basal:</u> Reposición volumen por volumen de pérdidas de sangre (Voluven®). Se permite infusión extra de 500 ml (Voluven®) para mantener PAM>60 mmHg	FGO: 1876 (media) FR: 1491 (media)	SI
Zhang <i>et al.</i> ¹⁰⁰	<u>FGO-coloides:</u> Bolo de 250 ml de coloides (HE 6%: 130/0,4) en 15 min. si VPP‡>11% <u>FGO-cristaloides:</u> Bolo de 250 ml de Ringer lactato en 15 min. si VPP>11% <u>Basal:</u> Infusión de 4 ml/kg/h de Ringer lactato durante la intervención quirúrgica.	Bolos de 250ml de Ringer lactato si producción de orina <0,5 ml/kg/h durante 2 horas o presión venosa central (PVC) <4 mmHg <u>Basal:</u> Infusión de 4ml/kg/h de Ringer lactato durante la intervención quirúrgica.	FGO-coloides: 1742,5 ± 333,01 ml (media) FGO-cristaloides: 2109,5 ± 474,25 ml (media) FR: 1260,00 ± 269,44 ml (media)	NO

* La elección del tipo de coloide se realizó a criterio del anestesta. Se utilizaron 4% hidroxietilalmidones (Voluven® o Volulyte®), 4% Gelofusine® o albúmina sérica humana al 4%. En Julio de 2013 se suspendió el uso de hidroxietilalmidones en la institución.

RIC, rango intercuartílico

‡ VPP, variación de la presión de pulso.