

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

ESTUDIO	GRUPO FGO	GRUPO FR	FLUIDOS TOTALES INTRAOPERATORIOS	RICA
Phan <i>et al.</i> <sup>99</sup>	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.	<b>FGO:</b> 2190 (1350 a 2560) ml (mediana, RIC#)  <b>FR:</b> 1500 (1200 a 2000) ml (mediana, RIC)	SI
Srinivasa <i>et al.</i> <sup>96</sup>	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®	<b>FGO:</b> 1994 ± 590 ml (media)  <b>FR:</b> 1614 ± 420 ml (media)	SI
Brandstrup <i>et al.</i> <sup>97</sup>	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	<b>FGO:</b> 1876 (media)  <b>FR:</b> 1491 (media)	SI
Zhang <i>et al.</i> <sup>100</sup>	<u>FGO-colooides:</u> Bolo de 250 ml de coloides (HE 6%: 130/0,4) en 15 min. si VPP‡>11%  <u>FGO-cristalooides:</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.	<b>FGO-colooides:</b> 1742,5 ± 333,01 ml (media)  <b>FGO-cristalooides:</b> 2109,5 ± 474,25 ml (media)  <b>FR:</b> 1260,00 ± 269,44 ml (media)	NO

\* La elección del tipo de coloide se realizó a criterio del anestesiista. 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.