

Compartint l'Anestesiologia a les Tres Nacions

Una Comarca, un Hospital, tres Idiomes...



Palau d'Esports i Congressos d'Alp, Girona



VALORACIÓN DE SANGRE EN RESERVA OPERATORIA PARA PROSTATECTOMÍA RADICAL LAPAROSCÓPICA

Enrique Jose Ruiz Velásquez; Ildefons Sardá Auré; Jordi Sánchez Sánchez; Berthaixa Rivas Rivero; Laura Colet Oliver; Xenia Carré Rubio; Pilar Sala Francino Hospital Sant Joan de Reus

Introducción.

Solicitar sangre en reserva es una práctica habitual en cirugía programada, incluso en procedimientos con una mínima tasa de transfusión, implicando un uso ineficiente de recursos, sobrecarga laboral, y riesgos propios de la transfusión.

La cirugía urológica mayor es potencialmente sangrante, con un promedio de transfusión del 5%. El presente trabajo tiene como objetivo principal, valorar la necesidad de sangre en reserva operatoria para los pacientes sometidos a prostatectomía radical laparoscópica.

Materiales y métodos.

Se realiza un estudio observacional, descriptivo y retrospectivo de los pacientes sometidos a prostatectomía radical laparoscópica en el período 2014-2018, en el Hospital Sant Joan de Reus. Se analizan variables clínicas y analíticas, antes y después de la cirugía y se calcula el índice transfusional, porcentaje de transfusión y promedios de descenso de hemoglobina, hematocrito y pérdida de sangre estimada.

Resultados

Se contabilizaron un total de 78 pacientes con un promedio de pérdida de sangre permisible de 1.931ml, y de pérdida de sangre estimada de 456ml. El descenso de hemoglobina fue de 3,3 g/dl y de hematocrito de 11,16% aproximadamente. Al no transfundirse ningún paciente, los índices y porcentajes de utilidad transfusional fueron de 0.

Conclusiones.

La prostatectomía radical laparoscópica, representa una intervención quirúrgica segura, con baja pérdida sanguínea y bajo índice transfusional, por lo que podría no recomendarse sangre en reserva operatoria. Se debe priorizar la valoración clínica individual y la optimización de hemoglobina preoperatoria.