

Doknr. i Barium 23767	Dokumentserie su/med	Giltigt fr o m 2021-01-19	Version 3
RUTIN Blodtransfusioner hos patienter opererade med primära höft- och knäproteser. ORT			
Innehållsansvarig: Georgios Tsikandylakis, Överläkare, Läkare ortopedi (geots1) Godkänd av: Anna Nilsson, Verksamhetschef, Verksamhetsgemensamt (annni155) Denna rutin gäller för: Verksamhet Ortopedi			

Revisionshistorik

Version 1.0 togs i bruk 2015-03-01. I ny version; tagit bort utvärdering av pilotprojekt med Hb 80 som transfusionsgräns, godkänd av ny verksamhetschef samt att revidering ska ske vid behov samt minst vart annat år.

Bakgrund

Med förfinad operationsteknik och införandet av moderna läkemedel har förekomsten av peroperativa blödningar i samband med proteskirurgi minskat. Blodtransfusioner ges vanligen postoperativt då patienterna rapporterar illamående, trötthetskänsla, orkeslöshet och har ett sänkt HB-värde. På senare tid har flera publikationer pekat på risker med allergiska reaktioner och sårinfektioner, då transfusioner har getts postoperativt. I en review artikel (Ponnusamy et al. 2014) förespråkar författarna en mer återhållsam inställning till blodtransfusioner efter proteskirurgi.

Syfte

Minska antalet transfusioner postoperativt.

Arbetsbeskrivning

- Baserat på tillgänglig evidens införs en gräns för när blodtransfusion är motiverat. Innan transfusion övervägs skall ett venöst Hb analyserat på laboratoriet ha kontrollerats.
- Transfusion ges enbart om Hb-värdet understiger 80 g/L, såvida patienten inte uppvisar klara symptom på anemi.
- Vid samtliga transfusioner ordinerar två enheter E-konc.

Ansvar

Samtliga chefer har ett ansvar för att riktlinjer och rutiner är aktuella, publicerade, kommunicerade till medarbetare samt följs. Alla medarbetare har ett ansvar att följa aktuella rutiner och aktivt ta till sig information om nya och uppdaterade rutiner på intranätet.

Uppföljning, utvärdering och revision

Uppföljning och revision av denna rutin åligger VÖL avdelning 232 och 233. Den ska enligt rutin uppdateras vid behov samt minst vart annat år. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControl PRO.

Kunskapsöversikt

Ponnusamy K E, Kim T J, Khanuja H S. Perioperative Blood Transfusions in Orthopaedic Surgery. The Journal of Bone & Joint Surgery 2014; 96 (21): 1836-44.