

L'Universitäts- und
 Rehabilitationskliniken
 Ulm risparmia €
 166.000 grazie ai sistemi
 Cell Saver®5+ e MCS®+



Sfida

Il Reparto di anestesiologia e terapia intensiva dell'Universitäts- und Rehabilitationskliniken Ulm (RKU) in Germania desiderava evitare trasfusioni di sangue omologo in interventi ortopedici facoltativi e di conseguenza ridurre i tassi di infezione postoperatori, la durata della degenza e i costi associati. Il reparto desiderava implementare una pratica che producesse plasma ed eritrociti autologhi e che comportasse i migliori risultati per i pazienti e risultasse allo stesso tempo un oculato investimento in tecnologia.

Soluzione

Haemonetics ha introdotto nel programma di gestione del sangue dell'ospedale il sistema di recupero del sangue autologo Cell Saver®5+ e il sistema di raccolta mobile MCS®+. Il sistema MCS+ ha consentito agli anestesisti di preparare ciascun paziente con emoderivati autologhi per la reinfusione. Inoltre il sistema Cell Saver ha consentito di processare e lavare il sangue versato in fase intra e postoperatoria, in modo da offrire al paziente il suo stesso sangue, che rappresenta allo stesso tempo il prodotto ematico di miglior qualità e il migliore presupposto per un decorso senza complicazioni.

Risultati

- Grazie al dispositivo MCS+, l'RKU ha prodotto 3059 unità di plasma autologo (da 300 ml ciascuna) e 207 unità di eritrociti (da 250 ml ciascuna) in 1044 pazienti. Poiché il plasma può essere congelato fino a due anni, senza alcuna perdita di qualità, i chirurghi sono ora in grado di pianificare gli interventi con maggiore flessibilità.
- Grazie al sistema Cell Saver, l'RKU ha prodotto 415 litri di eritrociti lavati, che equivalgono a 1660 unità da una banca del sangue (a € 100 ciascuna), con un risparmio pari a € 166.000.

Testimonial

Il nostro rapporto con Haemonetics dura da oltre 25 anni. Per tutto questo tempo siamo sempre stati soddisfatti di dispositivi, componenti monouso e servizi di consulenza dell'azienda. Le soluzioni Haemonetics e lo stretto contatto con i rappresentanti dell'azienda hanno aiutato l'RKU a sviluppare un programma di gestione del sangue autologo efficace e redditizio, di cui hanno beneficiato soprattutto i nostri pazienti.

Dr. Peter Geiger
 Direttore del reparto di Anestesia
 e Terapia intensiva

