

تزریق خون و فرآورده‌های خونی برای بیماران مبتلا به تالاسمی استفاده می‌گردد با وجود تاثیرات مفید و موثر درمانی حاصل از تزریق خون و فرآورده‌های آن، استفاده از این ترکیبات موجب ایجاد عوارضی در فرد دریافت‌کننده می‌گردد که علت بروز بسیاری از این عوارض، لکوسیت‌های منتقل‌شده توسط خون و یا سایر فرآورده‌های حاصل از آن می‌باشد. بنابراین یکی از روش‌های مناسب جهت کاهش عوارض ناشی از انتقال لکوسیت‌ها استفاده از فیلترهای لکوسیت جهت کاهش یا حذف آنها می‌باشد.



فیلترهای لکوسیت در دو سایز تولید می‌گردد:

So-fil 01: برای تزریق یک واحد خون

So-fil 02: برای تزریق دو واحد خون

مزایای محصول

- استریل، یکبار مصرف، غیر تب‌زا و زیست‌سازگار
- پلیمر زیست‌سازگار پلی بوتیلن ترفتالات در ساخت آن
- کاهش میزان واکنش‌های آلرژیک
- کاهش میزان لکوسیت‌های تا حدود ۹۹/۹٪
- کاهش میزان گلبول‌های قرمز هدر رفته
- توانایی بالای پیش فیلتر جهت حذف لخته‌های ریز موجود در خون
- مجهز بودن بدنه به فیلتر هوا جهت جلوگیری از آلودگی

Infusion Set with Leucocyte Filter Technical Specification

Product	Capacity	Leucocyte Reduction (%)	Maximum Filtration Pressure (mmHg)	Sterilisation Method
SO – Fil 01	1 unit blood bag	99.9 % (3 log)	300	ETO
SO – Fil 02	2 unit blood bag	99.9 % (3 log)	300	