

Triple Blood Bag System



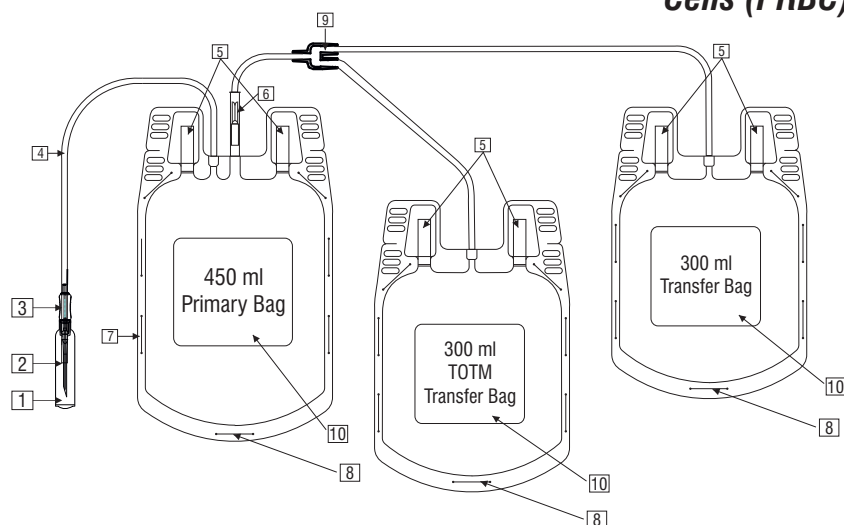
- **SAFE BLOOD**
- **SAFE PROCESSING**

- **SAFE PRODUCTS**
- **SAFE COLLECTION**

Mitra Blood Bags are designed for the collection, processing and storage of whole human blood and it's components.

...complete solution for **BLOOD** transfusion services

Triple Blood Bags are used for collection, preservation and transfusion of Packed Red Blood Cells (PRBC) Platelets (PLT) and Plasma (FFP).



1. Temper evident needle protection cap
2. Blood taking needle
3. Needle Hub
4. PVC Tube
5. External Port
6. Means of closure
7. Side Slits
8. Bottom Slits
9. U Connector
10. Label

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Triple Blood Bag Plain / SAG-M - 350 / 400 / 450 / 500 ml. containing of 49 / 56 / 63 / 70 ml. of CPD/CPDA/CPDA-1 anticoagulant solution and SAG-M as preservative solution 78 / 89 / 100 / 111 ml.
- DEHP plasticized PVC, collapsible, non-vented, sterile container complete with collecting tube in a closed system.
- Sterile non-pyrogenic, non-toxic, non-hemolytic, bio-compatible material.
- Inner bag maintains the sterility.
- No risk of contamination & air embolism with all leak proof.
- Slits on the both side to accommodate 5-10 ml volume test tube & at the bottom of bag to hang the blood bag during transfusion.
- Flexible, non-sticking, transparent, leak proof tubing having multiple printed & ID/Segment number.
- 16 G ultra thin walled, needle triple bevel design, sharp, rust proof, tightly fixed with hub & temper proof needle cover.
- Temper proof & easily accessible external port.
- Hot melt technology non-peel able, heat sealed label with transparent adhesive remarked attached between room temperature to -80°C.
- 3 years shelf life from the date of manufacturing.
- Maintain biochemical parameters of PRBC up to 35 days of storage in plain, 42 days in SAG-M, 5 days in TOTM bag Platelets (PLT) and Plasma (FFP) up to 1 year.
- Protective dual packaging (CPP & Aluminum)
- Blood bags meet all the requirements as laid down in ISO 3826.
- Individual plastic blood bags packed in plastic CPP pouch & such 5 (Plain), 5 (SAG-M) plastic pouches packed in an aluminum foil pack. 10 (Plain) & 8 (SAG-M) such aluminum foil packs further packed in corrugated boxes.

SPECIAL FEATURES ON DEMAND

Mitra Blood Bags are available with various combination of safety features including needle protection device and pre-donation sampling pouch with luer adapter.



NPD
Needle Protection Device**



PDS
Pre-donation Sampling Pouch**

Triplu
Sistem de saci de sânge.

- Siguranta sangvina .
- PROCESAREA SIGURĂ

- Produs in siguranta.
- COLECTARE SIGURĂ

Pungile de sânge Mitra sunt concepute pentru colectarea, prelucrarea și depozitarea sângelui uman întreg și sunt componente.

... soluție completă pentru transfuzie și vicii de sânge.

Pungile de sânge triple sunt folosite pentru colectare,
conservarea și transfuzia de sânge roșu ambalat.
Celulele (PRBC) Trombocite (PLT) și Plasma (FFP).

1. Se temperează capacul de protecție evident al acului
2. Ac de prelevare de sânge
3. Butucul acului
4. Tub din PVC
5. Port extern
6. Mijloace de închidere
7. Fante laterale
8. Fante de jos
9. Conector U
10. Etichetă

SPECIFICATII TEHNICE

- Saci triple de sânge simplu / SAG-M - 350/400/450/500 ml. conținând 49/56/63/70 ml. de CPD / CPDA / CPDA-1 soluție anticoagulantă și SAG-M ca soluție conservantă 78/89/100/111 ml.
- PVC plastificat DEHP, container pliabil, fără aerisire, steril, complet cu tub de colectare într-un sistem închis.
- Material steril non-pirogen, netoxic, non-hemolitic, bio-compatibil.
- Geanta interioară menține sterilitatea.
- Niciun risc de contaminare și embolie aeriană cu toate etanșeitățile.
- Fante pe ambele părți pentru a găzdui eprubeta de volum de 5-10 ml și în partea inferioară a pungii pentru a agăța punga de sânge în timpul transfuziei.
- Tuburi flexibile, antiaderente, transparente, rezistente la scurgeri, cu mai multe numere tipărite și de identificare / segment.
- 16 G, cu pereți ultra subțiri, ac triplu, cu design triunghiular, ascuțit, rezistent la rugină, fixat bine cu butuc și capac de ac rezistent la temperaturi.
- Port extern rezistent la temperaturi și ușor accesibil.
- Tehnologie de topire la cald, etichetă sigilată termic, care nu se poate dezlipi, cu adeziv transparent remarcat atașat între temperatura camerei 0 la -80 C.
- 3 ani de valabilitate de la data fabricației.
- Mențineți parametrii biochimici ai PRBC până la 35 de zile de depozitare simplă, 42 de zile în SAG-M, 5 zile în trombocite cu sac TOTM (PLT) și Plasma (FFP) până la 1 an.
- Ambalaj dublu de protecție (CPP și aluminiu)
- Pungile de sânge îndeplinesc toate cerințele prevăzute în ISO 3826.
- pungi individuale de sânge din plastic ambalate în pungă de plastic CPP și astfel de 5 (simplu), 5 (SAG-M) pungile de plastic ambalate într-un pachet de folie de aluminiu. 10 (simplu) și 8 (SAG-M) astfel de pachete de folie de aluminiu ambalate în cutii ondulate.