**Nom du Produit :** Poche d'Unité de Sang Placentaire

**Description :** Le sang placentaire, également connu sous le nom de sang de cordon ombilical, est riche en cellules souches hématopoïétiques. Il est collecté après la naissance, à partir du cordon ombilical et du placenta. Ce sang est utilisé pour les greffes de cellules souches, offrant une alternative aux cellules souches de moelle osseuse ou de sang périphérique généralement pour un receveur non apparenté.

Dans de rares cas l’unité de sang placentaire peut être intra-familiale, le sang placentaire d’un nouveau-né étant collecté et stocké dans l’objectif de traiter le frère ou la sœur atteint généralement de maladies génétiques (ex drépanocytose).

**Conditionnement :**

* **Contenant :** Poche stérile en plastique médical.
* **Volume :** Variable, généralement entre 25 et 180 mL.
* **Identification :** Étiquetage clair avec informations du donneur, date de collecte, et identifiants uniques.
* **Transport :** A température dirigée entre +2 et +24°C

**Utilisation :** Les unités de sang placentaire sont décongelées et réinfusées au patient dans un environnement médical contrôlé. Elles sont utilisées pour traiter diverses maladies du sang et certains cancers, en aidant à la régénération des cellules sanguines.