

---

---

**Poches en plastique souple pour le sang  
et les composants du sang —**

**Partie 3:  
Systèmes de poches pour le sang avec  
accessoires intégrés**

**iTECH Standards**  
Plastics collapsible containers for human blood and blood  
components —  
<https://standards.itech.ai>  
**Part 3: Blood bag systems with integrated features**  
**Document Preview**

[ISO 3826-3:2006](#)

<https://standards.itech.ai/catalog/standards/iso/e4e8d5b0-6149-407a-b4e3-5943d6539b69/iso-3826-3-2006>



Numéro de référence  
ISO 3826-3:2006(F)

© ISO 2006

**PDF – Exonération de responsabilité**

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

**iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview**

[ISO 3826-3:2006](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e4e8d5b0-6149-407a-b4e3-5943d6539b69/iso-3826-3-2006>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2006

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax. + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Version française parue en 2007

Publié en Suisse

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO 3826-3 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 76, *Appareil de transfusion, de perfusion et d'injection à usage médical et pharmaceutique*.

L'ISO 3826 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Poches en plastique souple pour le sang et les composants du sang*:

— *Partie 1: Poches conventionnelles*

[ISO 3826-3:2006](https://standards.iteh.ai/document/preview/iso-3826-3-2006)

— *Partie 3: Systèmes de poches pour le sang avec accessoires intégrés*

[43d6539b69/iso-3826-3-2006](https://standards.iteh.ai/document/preview/iso-3826-3-2006)

La Partie 2 qui traitera de l'utilisation de symboles graphiques est actuellement en cours d'élaboration.

## Introduction

Dans certains pays, la pharmacopée nationale ou d'autres réglementations gouvernementales ont force de loi et ces exigences ont priorité sur la présente partie de l'ISO 3826.

Les fabricants ou les fournisseurs de poches en plastique sont supposés révéler, à titre confidentiel, aux autorités nationales de contrôle, si elles les demandent, toutes les informations détaillées sur les matériaux plastiques, leurs composants et leur mode de préparation, sur la fabrication des poches en plastique, y compris les noms chimiques et les proportions de chacun des additifs, qu'ils soient incorporés par le fabricant de poches ou présents dans les matières premières ainsi que tous les détails concernant chacun des additifs utilisés.

# iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

[ISO 3826-3:2006](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e4e8d5b0-6149-407a-b4e3-5943d6539b69/iso-3826-3-2006>

# Poches en plastique souple pour le sang et les composants du sang —

## Partie 3:

## Systèmes de poches pour le sang avec accessoires intégrés

### 1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 3826 spécifie les exigences, y compris les exigences de performance, relatives aux accessoires intégrés aux poches en plastique souple stériles, sans prise d'air (systèmes de poches pour le sang). Il n'est pas nécessaire que les systèmes de poches pour le sang comportent tous les accessoires intégrés identifiés dans la présente partie de l'ISO 3826.

Les accessoires intégrés désignent

- le filtre à déleucocyte,
- le dispositif d'échantillonnage pré-don,
- la poche à sorties supérieure et inférieure,
- la poche de stockage des plaquettes,
- le dispositif protecteur d'aiguille.

<http://www.iteh.ai/iso/3826-3/2006> En complément de l'ISO 3826-1, qui spécifie les exigences relatives aux poches conventionnelles, la présente partie de l'ISO 3826 spécifie des exigences supplémentaires portant sur les systèmes de poches multiples. La présente partie de l'ISO 3826 ne traite pas des systèmes de prélèvement automatique du sang.

Sauf spécification contraire, tous les essais spécifiés dans la présente partie de l'ISO 3826 s'appliquent aux poches prêtes à l'emploi. Procéder, le cas échéant, à des essais chimiques, physiques et biologiques, conformément à l'ISO 3826-1.

### 2 Références normatives

Les documents de référence suivants sont indispensables pour l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence (y compris les éventuels amendements) s'applique.

ISO 3826-1:2003, *Poches en plastique souple pour le sang et les composants du sang — Partie 1: Poches conventionnelles*

### 3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 3826-1 ainsi que les suivants s'appliquent.

**3.1**

**filtre à déleucocytter**

**LCF**

filtre utilisé pour réduire la teneur du sang ou des composants du sang en leucocytes

**3.2**

**dispositif d'échantillonnage pré-don**

**PDS**

dispositif intégré au tube donneur des systèmes de poches pour le sang et conçu pour récupérer le premier volume de don du sang

NOTE Le dispositif d'échantillonnage de pré-don est intégré au tube donneur par l'intermédiaire d'une pièce en Y ne laissant le sang s'écouler que dans le dispositif d'échantillonnage pré-don ou dans la poche pour le sang.

**3.3**

**poche à sorties supérieure et inférieure**

**TBB**

poche comportant des orifices d'entrée et de sortie à la partie supérieure et à la partie inférieure

NOTE La poche «top-and-bottom» fait partie d'un système de poches multiples et est conçue pour permettre la centrifugation du sang total anticoagulé. Après centrifugation, le plasma est séparé par le haut et le concentré de globules rouges par l'orifice du bas de la poche.

**3.4**

**poche de stockage des plaquettes**

**PSB**

poche adaptée au stockage approprié d'une dose thérapeutique de concentrés de plaquettes, obtenue à partir d'un ou de plusieurs dons

[ISO 3826-3:2006](https://standards.iteh.ai)

NOTE La poche de stockage des plaquettes peut être autonome ou faire partie d'un système de poches pour le sang.

**3.5**

**dispositif protecteur d'aiguille**

**NPD**

dispositif intégré au tube donneur de systèmes de poches pour le sang, contenant l'aiguille du donneur et conçu pour empêcher des piqûres accidentelles après usage de l'aiguille du donneur

### 4 Dimensions et désignation

#### 4.1 Dimensions

Les Figures 1 et 2 représentent les composants d'un système de poches pour le sang avec les accessoires intégrés. Les dessins d'ensemble et le dessin de chaque accessoire ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les dimensions doivent être conformes à celles énumérées dans l'ISO 3826-1:2003, 4.1, Figure 1.

#### 4.2 Exemple de désignation

Les poches en plastique sont désignées à l'aide du descripteur «Poche en plastique», suivi du numéro de la présente partie de l'ISO 3826, suivi à son tour du nom de l'accessoire intégré correspondant, mentionné à l'Article 3. Par exemple la désignation d'une poche en plastique comportant un filtre à déleucocytter et conforme à la présente partie de l'ISO 3826 est la suivante: