	Fiche technique	LABO210-FITEC-0018
	Transport des prélèvements biologiques par pneumatique	Version 5
		Applicable le : 12/07/2017
Approbateur		
Patricia FRANCK		

1. OBJET :

Cette fiche technique a pour objet de décrire l'utilisation des cartouches 110 mm et 160 mm du transport des prélèvements par pneumatique. Un conditionnement adéquat et conforme est le garant d'un transport sans encombre et d'un traitement rapide et adapté des produits en transit.

2. DESCRIPTION :

2.1. Utilisation des cartouches :

Attention : Si une cartouche est tombée ou est fissurée, ne pas l'utiliser. Il faut demander aux services techniques de la contrôler afin de ne pas contaminer le réseau pneumatique.

Site des Hôpitaux de Brabois

Réseau 110 mm		Réseau 160 mm
Centre de tri (Biochimie) (1)	Hématologie biologique (Hémostase) (2)	Etablissement Français du Sang (EFS)
<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Chimie, biochimie <input type="radio"/> Bactériologie (hémoculture) <input type="radio"/> Virologie, <input type="radio"/> Parasitologie, <input type="radio"/> Immunologie. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> NF, <input type="radio"/> Crase, <input type="radio"/> D. Dimères. <input type="radio"/> Héparinémies, <input type="radio"/> AT – PC – PS, <input type="radio"/> Agrégation plaquettaire <input type="radio"/> TIH, <input type="radio"/> VASP ... 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Groupes sanguins, <input type="radio"/> Tubes RAI, <input type="radio"/> Autres : <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Tests de Coombs direct, <input type="radio"/> Agglutinines froides, <input type="radio"/> Titrages anti-A et anti-B... <input type="radio"/> Ordonnances de PSL

Site des Hôpitaux Urbains

Réseau 110 mm	Réseau 160 mm	
Maternité	Plateau d'Urgence Urbains - P2U	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Urgence <input type="radio"/> Chimie, biochimie <input type="radio"/> Bactériologie (hémoculture) <input type="radio"/> Virologie, <input type="radio"/> Parasitologie, <input type="radio"/> Immunologie. <input type="radio"/> Pharmaco-toxicologie <input type="radio"/> Anapath petites pièces 	Non urgent	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Urgence <input type="radio"/> Chimie, biochimie <input type="radio"/> Bactériologie (hémoculture) <input type="radio"/> Virologie, <input type="radio"/> Parasitologie, <input type="radio"/> Immunologie. <input type="radio"/> Pharmaco-toxicologie <input type="radio"/> Anapath petites pièces
		<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Groupes sanguins, <input type="radio"/> Tubes RAI, <input type="radio"/> Autres : <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Tests de Coombs direct, <input type="radio"/> Agglutinines froides, <input type="radio"/> Titrages anti-A et anti-B... <input type="radio"/> Ordonnances de PSL

Cas particulier des gaz du sang (tous sites confondus)

Rappel des conditions pré analytiques :

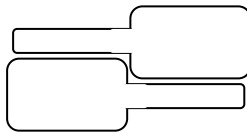
- Feuille de demande d'analyse avec étiquette - patient - et tampon du service,
- Deux étiquettes « patient » dont une à coller sur la seringue,
- Renseignements cliniques obligatoires :
 - type de prélèvement (sang artériel, veineux ou capillaire)
 - identités prescripteur et préleveur
 - heures de prélèvement,
 - renseignements cliniques (température du patient, état d'oxygénation...)
- Absence d'aiguille,
- Bouchon bien fermé,
- Absence de bulle dans la seringue,

Le transfert doit impérativement avoir lieu dans un délai maximum de 30 minutes après le prélèvement.

2.2. Conditionnement des prélèvements :

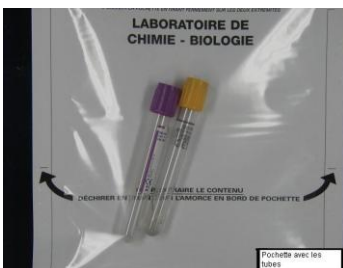
- Les feuilles de demandes d'analyses ne doivent pas être froissées,
- Pour les bons P2U et Toxicologie pharmacologie la prescription doit être visible,
- Placer *au maximum 5 bons de laboratoire par cartouche 110 mm et 10 bons pour les 160 mm*
- Les tubes à prélèvement sanguin, flacons à urine, pot à selle, lames en verre, etc. sont enroulés dans leur pochette dans le sens de la largeur
- Les écouvillons dans le sens de la longueur
- Les flacons, pots plastiques contenant des liquides ou matières corporelles (urine, crachat, LBA, selle...) **fermés hermétiquement**.
- Les flacons d'hémoculture doivent être
 - a. enroulés dans les pochettes transparentes, tête-bêche

Flacons d'hémoculture
Tête-bêche



- b. au maximum **2** bons de laboratoire par cartouche pour le diamètre 110mm.

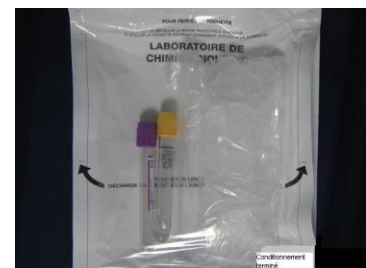
- **Les bons de laboratoire qui contiennent des flacons d'hémoculture doivent être calés avec du papier bulle pour éviter que les flacons s'entrechoquent et se cassent ou ne mette qu'un seul flacon par bon de laboratoire.**
- Le conditionnement des prélèvements dans la glace à condition de respecter le schéma suivant :



Placer les tubes à l'intérieur de la pochette du bon de laboratoire



Préparer une poche de glace dans un sac plastique fermé par un zip



Placer la poche de glace fermée à côté des tubes dans la pochette du bon de laboratoire. Prendre soin que la glace ne soit pas au contact direct des tubes

Interdit :

- **Les prélèvements dans de l'azote liquide**
- **Les grosses pièces anatomiques pour l'AnatomoCytoPathologie et les prélèvements extemporanés**