



Prélèvements biologiques

PRC.HYH.PCP.005V1

1/6

Indice de révision	Nature de la modification	Date d'application
A	Création - « Prélèvement sanguin »	18/05/2001
B	Modifications - Elargissement à l'ensemble des prélèvements biologiques - Ajout de la gazométrie	12/10/2011

SOMMAIRE

1	Objet	2
2	Domaine d'application	2
3	Objectifs	2
4	Documents associés	2
5	Documents de référence	2
6	Responsabilités et autorité	2
7	Définitions	2
8	Description de la procédure	2

DESTINATAIRES

Médecins, Cadre de santé et IDE du CH des Pays de Morlaix

<p>Rédigé par : Groupe de travail sur « Prélèvements biologiques » :</p> <p>Mme Portier, Mme Gorret, Mme Le Noan, Mme Patte, Mme Corre, Mme Grandman, Mme Le Treis , Mr Fer , Mme Chiron, Mme Hirrien</p> <p>. Coordonnateur du groupe : Mme Flageul</p> <p>Fonction : Groupe de travail</p> <p>Date : 12/10/2011</p> <p>Visa :</p> <p>signé</p>	<p>Vérfié par : Dr GROLEAU</p> <p>Fonction : PH Hygiéniste</p> <p>Date : 12/10/2011</p> <p>Visa :</p> <p>signé</p>	<p>Approuvé par : Dr CONTIOS</p> <p>Fonction : Président de CLIN</p> <p>Date : 12/10/2011</p> <p>Visa :</p> <p>signé</p>
---	---	---



Prélèvements biologiques

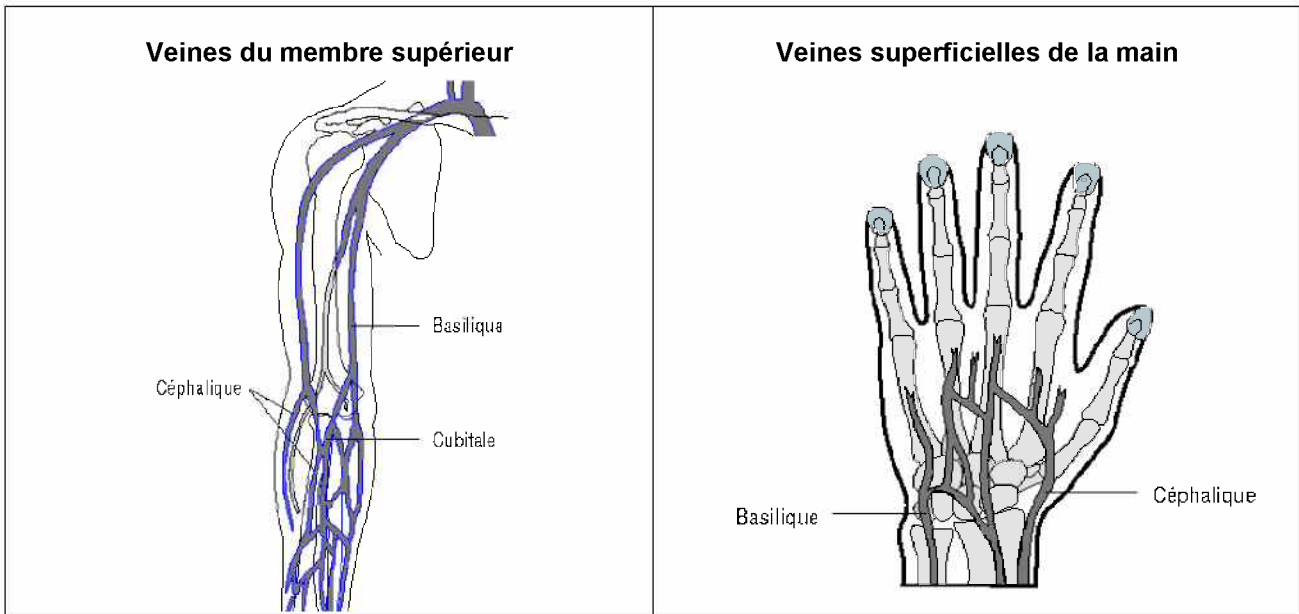
PRC.HYH.PCP.005V1

2/6

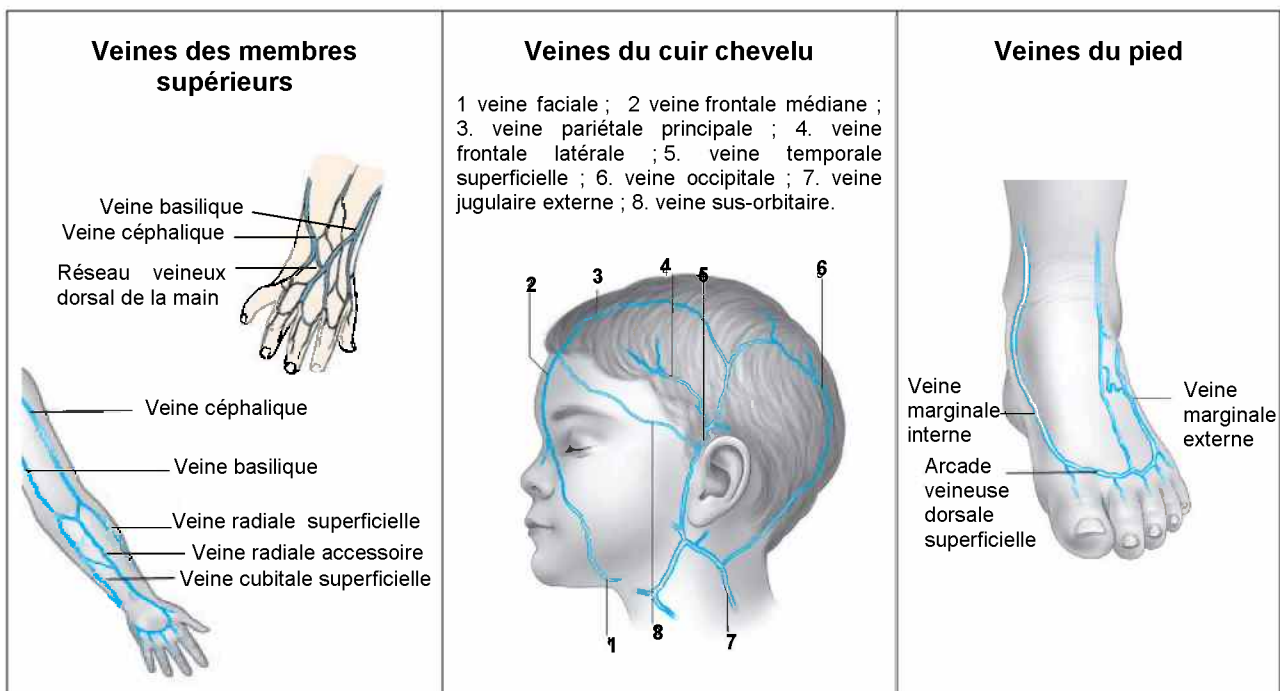
1	Objet	<i>Cette procédure décrit les bonnes pratiques relatives aux prélèvements biologiques et à leur acheminement jusqu'au laboratoire.</i>
2	Domaine d'application	Services d'hospitalisation complète et de jour, services médico-techniques du CHPM.
3	Objectifs	<ul style="list-style-type: none">- Standardiser les techniques de prélèvement- Réduire le risque de transmission de micro-organismes- Prévenir les Accidents d'Exposition au sang
4	Documents de référence	<ul style="list-style-type: none">- « Surveiller et prévenir les infections associées aux soins », SFHH Septembre 2010- « Charte des prélèvements des examens de biologie médicale » du CHPM
5	Responsabilités et autorité	<ul style="list-style-type: none">- Décret n° 95-1000 du 6 septembre 1995 portant sur le Code de Déontologie Médicale.- Décret n° 2004-802 du 29 juillet 2004 relatif aux actes professionnels et à l'exercice de la profession d'infirmière.
6	Définitions	<ul style="list-style-type: none">- Prélèvements veineux périphériques : prélèvement d'un échantillon de sang veineux afin de réaliser une analyse de biologie médicale- Gazométrie : prélèvement d'un échantillon de sang artériel d'une artère périphérique afin d'évaluer la ventilation et l'équilibre acido-basique
7	Documents associés	<p>PRD.HYH.GEN.001.V2 Hygiène des mains PRD.HYH.GEN.002.V1 Port de gants PRD.HYH.GEN.003.V7 Conduite à tenir en cas d'AES PRT.HYH.GEN.001.V1 Précautions standard PRD.HYH.GEN.004.V2 Mesures d'isolement PRD.HYH.GEN.005.V1 Antiseptiques PRD.HYH.CIR.001.V3 Circuit des déchets</p>
8	Description de la procédure	<ul style="list-style-type: none">- Prélèvements veineux périphériques- Rappel anatomique des sites de prélèvements veineux- Prélèvement pour Gazométrie- Entretien des malles de transport des prélèvements biologiques

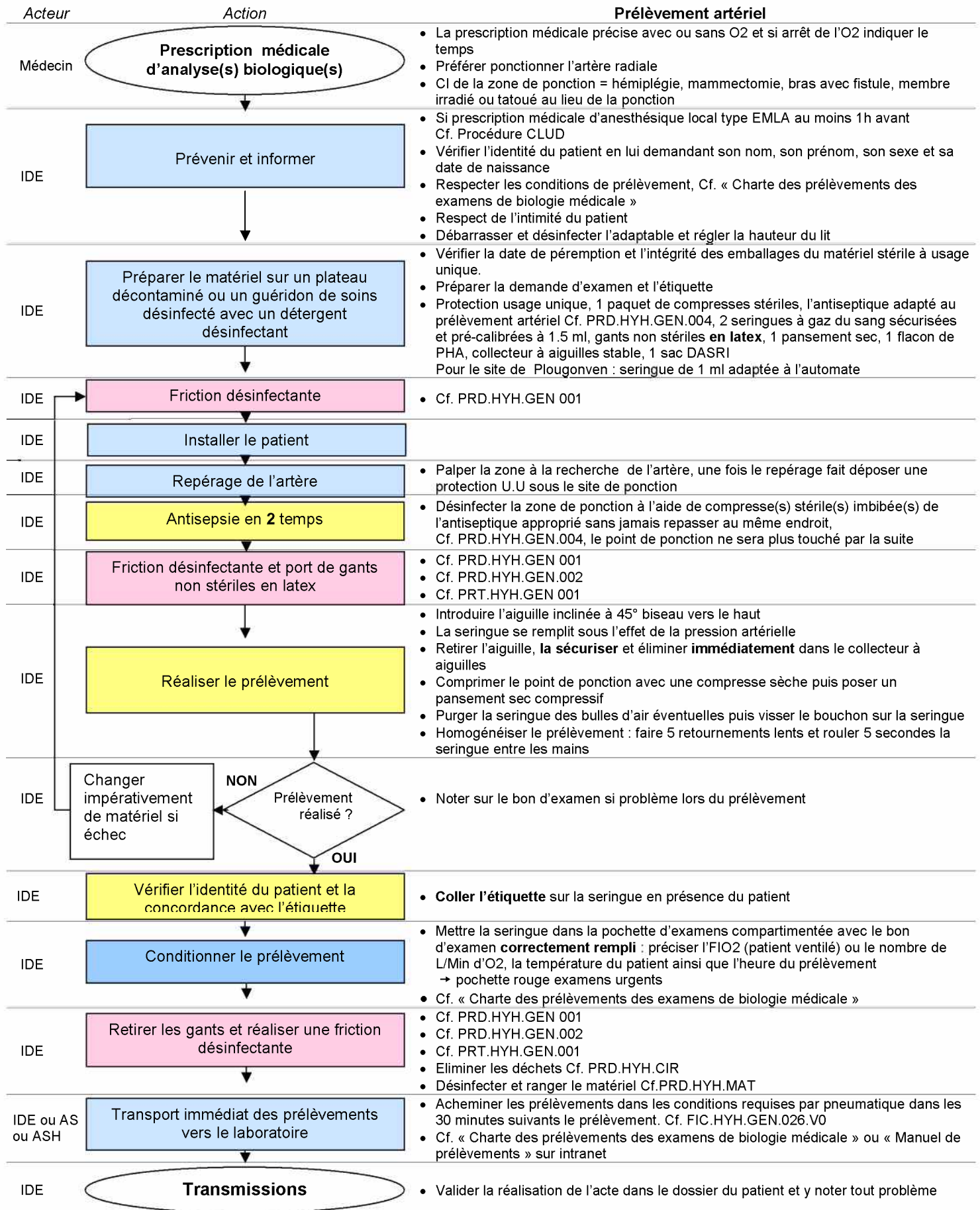
Acteur	Action	Prélèvement veineux périphérique
Médecin	Prescription médicale d'analyse(s) biologique(s)	<ul style="list-style-type: none"> Préférer ponctionner une veine de gros calibre, privilégier le membre supérieur et tenir compte du capital veineux. Pour les enfants utiliser le dessus de la main ou le crâne Cf.PRT.HYH.PCP 024V1 CI d'une zone de ponction = hémiplegie, mammectomie, perfusion, bras avec fistule, membre irradié ou tatoué
IDE	Prévenir et informer le patient	<ul style="list-style-type: none"> Si prescription médicale d'anesthésique local type EMLA au moins 1h avant la Cf. Procédure CLUD Vérifier l'identité du patient en lui demandant son nom, son prénom, sa date de naissance et son sexe Respecter les conditions de prélèvement (ex : à jeun...) Cf. « Charte des prélèvements des examens de biologie médicale » Respecter l'intimité du patient Débarrasser et désinfecter l'adaptable, régler la hauteur du lit
IDE	Préparer le matériel sur un plateau décontaminé ou un guéridon de soins désinfecté avec un détergent désinfectant	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier la date de péremption et l'intégrité des emballages du matériel stérile à U.U Préparer les bons d'examens et noter sur les étiquettes la nature de l'examen Protection usage unique, 1 garrot décontaminé, 1 paquet de compresses stériles, l'antiseptique adapté au prélèvement veineux Cf. PRD.HYH.GEN.004, 2 corps de pompe U.U, 2 aiguilles stériles sécurisées, gants non stériles en latex, 1 pansement adhésif, les tubes de prélèvement (+ tubes supplémentaires si tubes défectueux), 1 flacon de PHA, collecteur à aiguilles stable, 1 sac DASRI
IDE	Friction désinfectante	<ul style="list-style-type: none"> Cf. PRD.HYH.GEN 001
IDE	Monter le matériel	<ul style="list-style-type: none"> Adapter l'aiguille stérile sécurisée au corps de pompe U.U et pré-impregner les compresses d'antiseptique
IDE	Installer le patient	
IDE	Serrer légèrement le garrot et repérer le site de ponction	<ul style="list-style-type: none"> Le garrot doit être environ à 10 cm au-dessus du site de ponction Palper l'ensemble de la zone à la recherche de la meilleure veine, une fois le repérage fait déposer une protection U.U sous le site de ponction Si ponction au niveau du bras le mettre en extension, en légère déclive et demander au patient de serrer le poing
IDE	Antisepsie	<ul style="list-style-type: none"> Désinfecter la zone de ponction dans le sens du retour veineux avec une compresse stérile imprégnée de l'antiseptique approprié Cf. PRD.HYH.GEN.004, cette zone ne sera plus touchée par la suite.
IDE	Friction désinfectante et port de gants non stériles en latex	<ul style="list-style-type: none"> Cf. PRD.HYH.GEN 001 Cf. PRD.HYH.GEN.002 Cf. PRT.HYH.GEN.001
IDE	Réaliser la ponction	<ul style="list-style-type: none"> Introduire l'aiguille biseau vers le haut, en faisant un angle de 30° puis adapter les tubes en respectant l'ordre préconisé par le laboratoire cf.FIC.LAB.ORG.003.V1 Bien remplir les tubes, faire 10 retournements (5 aller- retour lents de tous les tubes y compris les tubes secs) Faire desserrer le poing Le garrot est desserré dès le remplissage du 1^{er} tube (si possible) Retirer l'aiguille, la sécuriser et éliminer l'ensemble (aiguille + corps de pompe) immédiatement dans le collecteur à aiguilles Comprimer le point de ponction avec une compresse sèche puis poser un pansement sec
IDE	Vérifier l'identité du patient et la concordance avec les étiquettes	<ul style="list-style-type: none"> Coller les étiquettes sur les tubes en présence du patient
IDE	Ponction réalisée ? NON → Changer impérativement le matériel si échec OUI → Conditionner les tubes	<ul style="list-style-type: none"> Noter dans le dossier si patient impiquable Noter sur le bon d'examen si problème lors du prélèvement
IDE	Conditionner les tubes	<ul style="list-style-type: none"> Mettre les tubes dans la pochette d'examens compartimentée avec les bons d'examens correctement remplis → pochette transparente examens non urgents → pochette rouge examens urgents Cf. « Charte des prélèvements des examens de biologie médicale »
IDE	Retirer les gants et réaliser une friction désinfectante des mains	<ul style="list-style-type: none"> Cf. PRD.HYH.GEN 001 Cf. PRD.HYH.GEN.002 Cf. PRT.HYH.GEN.001 Éliminer les déchets Cf. PRD.HYH.CIR Désinfecter et ranger le matériel Cf.PRD.HYH.MAT
IDE, AS ou ASH	Transport des prélèvements vers le laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> Acheminer les prélèvements dans les conditions requises par pneumatique ou par mallette dans les plus brefs délais Cf. FIC.HYH.GEN.026.V0. Cf. « Charte des prélèvements des examens de biologie médicale » ou « Manuel de prélèvements » sur intranet
IDE	Transmissions	<ul style="list-style-type: none"> Valider la réalisation de l'acte dans le dossier du patient et y noter tout problème

CHEZ L'ADULTE



CHEZ LE NOURRISSON







Entretien des malles de transport des prélèvements biologiques

PRC.HYH.PCP.005V1

P6/6

ENTRETIEN DES MALLETES SOUPLES ISOTHERMES DE L'HÔPITAL GENERAL



QUI	Par le service utilisateur
QUOI	Mallette intérieur + extérieur
QUAND et COMMENT	<p>- Immédiatement si souillure avec des liquides biologiques à l'aide d'une lavette imprégnée de détergent/désinfectant</p> <p style="text-align: center;">Ou</p> <p>- 1 fois par mois : à l'aide d'une lavette imprégnée de détergent/désinfectant</p>

ENTRETIEN DES MALLETES ISOTHERMES SOUPLES ET DES BOITES RIGIDES POUR LE TRANSPORT ROUTIER (ADR)



+



+



QUI	Par le ou les services utilisateurs		
QUOI	Mallette intérieur + extérieur	Boite rigide + couvercle	Compartiments plastiques
QUAND et COMMENT	<p>- Immédiatement si souillure avec des liquides biologiques à l'aide d'une lavette imprégnée de détergent/désinfectant</p> <p style="text-align: center;">Ou</p> <p>- 1 fois par semaine : à l'aide d'une lavette imprégnée de détergent/désinfectant</p>	<p>- Immédiatement si souillure avec des liquides biologiques : faire tremper la boite et son couvercle dans un bain d'HEXANIOS pendant 15 mn puis rincer et sécher à l'aide d'un linge propre</p> <p style="text-align: center;">Ou</p> <p>- 1 fois par semaine : à l'aide d'une lavette imprégnée de détergent/désinfectant</p>	<p>- Immédiatement si souillure avec des liquides biologiques : faire tremper les compartiments dans un bain d'HEXANIOS pendant 15 mn puis rincer et sécher à l'aide d'un linge propre</p> <p style="text-align: center;">Ou</p> <p>- 1 fois par semaine : à l'aide d'une lavette imprégnée de détergent/désinfectant</p>