	<b>HYG - MO 008</b>	Classeur : <b>Hygiène</b> Intercalaire : <b>Prélèvements bio.</b>
	<b>HEMOCULTURE CHEZ L'ADULTE</b>	Date de modification : 02/02/2016 Version : 2

## **1. OBJET**

Document relatif au prélèvement pour hémoculture

## **2. OBJECTIFS POURSUIVIS**

- Standardiser la technique de « prélèvement unique » pour hémoculture, **c'est à dire 4 à 6 flacons prélevés en une fois pour 24h**
- Améliorer la détection des bactériémies vraies et réduire le taux de contaminants
- Prévenir les Accidents Exposant au Sang

## **3. DOMAINE D'APPLICATION, RESPONSABILITE**


- Sur prescription médicale
- Tous les services de soins du CHPC, les personnels habilités à prélever

## **4. REFERENCES**

- **RE**férentiel en **MIC**robiologie médicale 2015
- Surveiller et prévenir les infections liées aux soins (SFHH, septembre 2010)

## **5. DESCRIPTION DE LA PROCEDURE**

Cf. recommandations et logigramme pages suivantes.

	<b>HYG - MO 008</b>	Classeur : <b>Hygiène</b> Intercalaire : <b>Prélèvements bio.</b>
	<b>HEMOCULTURE CHEZ L'ADULTE</b>	Date de modification : 02/02/2016 Version : 2

RECOMMANDATIONS	
Stockage des flacons	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stockage avant utilisation : droit et à température entre 2 et 25°C</li> <li>Contrôler la limpidité du milieu avant le prélèvement</li> </ul>
Désinfection	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désinfection des mains par friction hydro-alcoolique et port de gants</li> <li>Désinfection des opercules des flacons avec un antiseptique alcoolique</li> <li>Désinfection du site de ponction : <b>antiseptique alcoolique</b> (technique en 5 temps)</li> </ul>
Type de ponction	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Privilégier la ponction veineuse directe</b></li> <li>Proscrire les prélèvements sur cathéter périphérique ou central souvent colonisés</li> </ul>
Fréquence et nombre de prélèvements	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un seul prélèvement <b>avant toute antibiothérapie ou après une fenêtre thérapeutique de 48/72h</b></li> </ul>
Volume de prélèvement et ordre de remplissage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chez l'adulte : <b>40 ml à 60 ml de sang</b> répartis en 4 à 6 flacons de <b>10 ml</b> chacun (moitié flacons aérobie, moitié flacons anaérobie) <b>une fois par 24h</b></li> <li><b>Alterner</b> 1 flacon aérobie puis 1 flacon anaérobie et ainsi de suite ; finir par les tubes si bilan nécessaire</li> </ul>
<b>Diagnostics particuliers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Suspicion d'endocardite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuer 2 prélèvements à 1h d'intervalle :               <ul style="list-style-type: none"> <li>N°1 40ml de sang répartis en 4 flacons AER/ANAR/AER/ANAR</li> <li>N°2 40ml de sang répartis en 4 flacons AER/ANAR/AER/ANAR</li> </ul> </li> <li>Noter « <b>SUSPICION D'ENDOCARDITE</b> » sur le bon de laboratoire : incubation des flacons prolongée</li> <li>En l'absence de positivité, répéter les hémocultures à J3</li> </ul> </li> <li><b>Suspicion de dispositif médical infecté</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuer <b>au même moment</b>, en plus du prélèvement par ponction veineuse directe, une ponction de 10 ml de sang (1 flacon AERO) à partir du dispositif (CVP, VVC, CIP)</li> <li>Bien identifier les prélèvements</li> </ul> </li> </ul>
Transport	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acheminer le plus rapidement possible au laboratoire</li> </ul>

MATERIEL	
<i>Pour la protection individuelle / l'hygiène des mains</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flacon de SHA</li> <li>Gants de soins non stériles</li> <li>Masque et lunettes de protection</li> <li>Un collecteur pour piquants-tranchants</li> <li>Sacs poubelle (jaune + gris)</li> <li>Détergent-désinfectant de surfaces</li> <li>Lavette (ou essuie-mains)</li> <li>Guéridon de soins ou plateau</li> <li>Serviette de toilette ou cellulose</li> <li>Un masque médico-chirurgical</li> </ul>	<i>Pour la préparation du site et la ponction</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>garrot propre</li> <li>flacon de savon ATS : de BETADINE® scrub</li> <li>flacon ATS : BETADINE®alcoolique</li> <li>4 paquets de 2 compresses</li> <li>une unidose d'eau stérile</li> <li>un corps de pompe UU</li> <li>unité de prélèvement à ailette sécurisée</li> <li>4/6 flacons hémoculture (aérobie + anaérobie)</li> <li>pansement adhésif stérile</li> </ul>


 *Si le site de ponction doit être re-palpé après la désinfection, il faut utiliser des gants stériles à la place des gants non stériles*

TABLEAU DE DIFFUSION ET EVOLUTIONS				
Diffusion : tous les services de soins				
REDACTION	APPROBATION		VALIDATION	EVOLUTIONS
LEFFLOT S.	JEHAN J.	RIVAT-CACLARD V.	GASTEBOIS B.	Version 1 diffusée en 2011 annulée et remplacée
EOH	Président C.L.I.N.	D.C.G.S	Directrice qualité	
02/02/2016	02/02/2016			
<b>Signé</b>	<b>Signé</b>	<b>Signé</b>	<b>Signé</b>	



**HEMOCULTURE CHEZ L'ADULTE**

QUI ?	FAIT QUOI ?	COMMENT ?
<p><b>Médecin</b></p> <p><b>IDE</b></p> <p><b>Technicien de laboratoire</b></p>		<p>Dans le dossier patient</p> <p>Essuyage humide au détergent-désinfectant du guéridon Fermer la porte de la chambre</p> <p>Eviter de parler pendant le prélèvement</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p><b>MO 1-HYG-HG 01</b></p> </div> <p>Dépose une protection sous le bras du patient</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>déterSION</b> avec BETADINE scrub</li> <li>2. <b>rinçage</b> : compresses imprégnées de sérum <math>\phi</math></li> <li>3. <b>séchage</b> : compresses stériles</li> <li>4. <b>désinfection</b> BETADINE alcoolique</li> <li>5. <b>respect du temps de contact</b></li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositif de prélèvement</li> <li>• Respecter les quantités nécessaires (redresser le flacon pour contrôler le remplissage à 10 ml) et alterner les flacons <b>AER/ANAER/AER/ANAER</b></li> </ul> <p>Collecteur pour piquants-tranchants</p> <p>Compresse</p> <p>DASRI SHA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identité du patient et du préleveur</li> <li>• Date, heure</li> <li>• Antibiothérapie en cours</li> <li>• Renseignements cliniques</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>Dossier patient, diagramme de soins</p> </div> <p>Dans les sachets de transport prévus à cet effet avec le bon d'examen</p>