

# Les hémocultures

*Protocoles d'hygiène hospitalière – Les hémocultures*

Rédigé par : Groupe de travail Date : 11 mars 2009	Vérifié et validé par : membres du RRH Date : Décembre 2009
Date de création : Mars 2009	Mise à jour : Version 1

# PROCOLE

## ▲ **Objet :**

Décrire les modalités de réalisation d'une hémoculture.

## ▲ **Objectif :**

- Standardiser la technique de prélèvement,
- Réduire le risque de transmission de micro-organismes,
- Prévenir les Accidents Exposant au Sang.

## ▲ **Domaine d'application et responsabilités :**

- Tous les services.
- IDE : Code de la Santé Publique - Livre III : Auxiliaires médicaux - Titre 1<sup>er</sup> : profession d'infirmier ou d'infirmière - Chapitre 1<sup>er</sup> : Exercice de la profession - Section 1: Actes professionnels - Articles R4311-2 alinéa 4, R4311-7 alinéa 35 (Rôle sur prescription ou en application d'un protocole).

## ▲ **Référence :**

100 Recommandations pour la surveillance et la prévention des infections nosocomiales, CTIN, 1999, p. 52, 55.

## ▲ **Définition :**

### **Hémoculture**

Prélèvement veineux, effectué de manière stérile, pour étude microbiologique (recherche de bactéries ou levures). Examen sur prescription médicale.

## ▲ **Recommandations :**

### **Préparation cutanée rigoureuse :**

- Déterision,
- Rinçage,
- Séchage,
- Désinfection en respectant le temps de contact.

**Respect des conditions et délais de transport définis par le laboratoire.**

*Protocoles d'hygiène hospitalière – Les hémocultures*

Rédigé par : Groupe de travail Date : 11 mars 2009	Vérfié et validé par : membres du RRH Date : Décembre 2009
Date de création : Mars 2009	Mise à jour : Version 1

**▲ Matériel et méthode :**

Matériel	Méthode
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Environnement : surfaces propres et désinfectées</li> <li>- Protection</li> <li>- Système de ponction sécurisé</li> <li>- Gants à usage unique</li> <li>- Garrot</li> <li>- Compresses stériles</li> <li>- Flacons de prélèvements</li> <li>- Collecteur piquants, tranchants</li> <li>- Matériel pour évacuation des déchets</li> <li>- Pochettes de transports (Bon de demande d'examen)</li> <li>- Solution Hydro-Alcoolique</li> <li>- Savon antiseptique et antiseptique alcoolique</li> <li>- Eau stérile</li> <li>- Pansements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier l'identité, informer et installer le patient</li> <li>- Relever la température du patient</li> <li>- Faire une friction hydro-alcoolique des mains</li> <li>- Préparer et organiser le soin : Les incontournables :               <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bras patient sur une protection</li> <li>➤ Repérage de la veine</li> <li>➤ Antiseptie en 4 temps : détersion, rinçage, séchage par tamponnement, désinfection (séchage spontané)</li> <li>➤ Pose du garrot &lt; 3 minutes</li> </ul> </li> <li>- Ponctionner la veine</li> <li>- Adapter les flacons selon les recommandations du laboratoire</li> <li>- Oter le garrot, dépiquer le patient</li> <li>- Comprimer le point de ponction</li> <li>- Oter les gants et faire une friction hydro-alcoolique</li> <li>- Identifier et renseigner les flacons : bon de demande (identité, date, heure, température, traitement antibiotique)</li> <li>- Transport sécurisé du prélèvement au laboratoire</li> <li>- Enregistrer le soin</li> </ul>

**▲ Modalités d'évaluation :**

- Par audit des pratiques :
  - Questionnaire de connaissance du protocole,
  - Observation du geste,
- Contrôle du pourcentage de contamination des prélèvements pour hémocultures.

**▲ Révision de la fiche :**

Evaluer la présente fiche si apparition de nouvelles recommandations ou exigences réglementaires.

**Rédiger un protocole d'établissement et le faire valider par le CLIN ou l'instance en faisant office**

Rédigé par : Groupe de travail Date : 11 mars 2009	Vérifié et validé par : membres du RRH Date : Décembre 2009
Date de création : Mars 2009	Mise à jour : <span style="float: right;">Version 1</span>