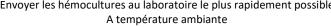


PRELEVEMENTS DES HEMOCULTURES

Voir protocoles du CLIN (réf : PRC-001002, PRC-001420) à consulter sur le logiciel institutionnel NORMEA ou sur le site intranet (http://polqua/CLIN/ puis protocoles de soins)

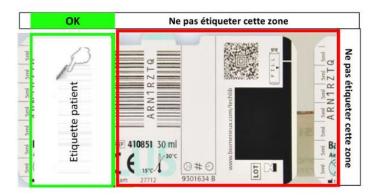
Prescription médicale écrite et datée et signée Bon de demande d'examen complété Noter en plus la température du patient au moment du prélèvement Faire 2 ou 3 fois le prélèvement de 1 flacon aérobie et 1 flacon anaérobie à intervalle minimal de ½ h par 24h. Faire une désinfection hygiénique des mains par friction avec une solution hydro-alcoolique Préparer le matériel de façon aseptique, Désinfecter les septums des flacons avec des compresses stériles imbibées d'antiseptique dermique alcoolique Faire une désinfection hygiénique des mains par friction avec une solution hydro-alcoolique Faire la préparation cutanée du patient en 4 temps: Détersion avec un savon antiseptique, rinçage à l'eau stérile, séchage, antisepsie avec des antiseptiques dermique alcoolique iodé ou à base de Chlorhexidine Poser le garrot Faire une désinfection hygiénique des mains par friction avec une solution hydro-alcoolique Mettre des gants stériles non poudrés Ponctionner la veine avec une aiguille sécurisée Prélever le flacon aérobie puis le flacon anaérobie. Respecter la limite de remplissage. Prélever 10ml de sang dans chaque flacon pour un adulte Entre 8ml et 10ml pour un enfant (en fonction de l'âge) Desserrer le garrot et éliminer l'aiguille dans le conteneur à piquants-tranchants. Réaliser une compression du point de ponction avec une compresse sèche puis mettre un pansement sec. Mettre les flacons dans la pochette et ôter les gants. Etiqueter et numéroter les flacons et renseigner le bon. Envoyer les hémocultures au laboratoire le plus rapidement possible



Avant le prélèvement :

Vérification de la péremption des flacons ET Bien étiqueter sur la zone destinée à cet effet

Etiquetage des flacons : 1 seule zone autorisée



Si le positionnement de l'étiquette n'est pas correct, la mesure du volume ne peut pas être réalisée par l'automate

Contrôle de la pastille : marron → utiliser le flacon / jaune → jeter le flacon



Prélever le flacon AEROBIE en 1er afin de purger la tubulure, puis le flacon ANAEROBIE en 2nd.

Remplissage des flacons aérobie verts et oranges (adulte). Remplir chaque flacon jusqu'au repère noté sur l'étiquette



NB: Le repère visuel n'est pas présent sur les flacons pédiatriques

La quantité de sang : C'est le critère majeur de positivité des hémocultures.

Il est préférable de prélever 1 seul flacon bien rempli plutôt que 2 non suffisamment remplis.

Volume optimal par flacon = 10 ml chez l'adulte → flacon mal rempli = risque de faux négatif

Prélever 4 à 6 flacons par patient, en un seul prélèvement

LBM du Pôle Infectiologie APHM

Chez l'enfant:

Poids de l'enfant	Flacon à prélever	Volume de sang	Nombre de flacon
<1kG	Flacon pédiatrique (1 graduation = 4ml)	0.5 - 2ml	1
1 - 1.2Kg		1.5 - 4.5ml	1
2.1 - 12.9Kg		3 - 6ml	1
13 - 36Kg	Flacon adulte aérobie + anaérobie	5ml	2-3 aérobies
			+ 2-3 anaérobies
>36KG		5 ml	2-3 aérobies
			+ 2-3 anaérobies

Cas particulier

Suspicion d'endocardite

- -Prélever 6 paires minimum sur 24 heures à 3 temps différents
- -Préciser impérativement la notion d'endocardite sur le bon de demande (incubation prolongée au laboratoire 10 jours) ou utiliser le Kit endocardite *

Suspicion d'infection de dispositif intraveineux (cathéter centraux, chambre implantable)

- -Prélever d'une paire d'hémoculture aérobie et anaérobie en périphérie par ponction veineuse et une autre paire aérobie et anaérobie à partir du dispositif intravasculaire.
 - -Bien noter le site de prélèvement sur le bon