

Ce document décrit le mode opératoire des prélèvements sanguins.

1. Déroulement du prélèvement veineux

Choix du matériel	En fonction des analyses demandées par le prescripteur, choisir les tubes appropriés à l'aide des référentiels (Laboratoire et CERBA)
Etude du site de ponction	Une prise de sang peut se réaliser sur tout le réseau veineux superficiel. De préférence du pli du coude à l'avant bras et le dos de la main.
Antiseptie	Après lavage des mains ou désinfection au gel hydro-alcoolique, désinfecter le site de ponction (proscrire l'alcool en cas de prélèvement d'alcoolémie)
Pose du garrot	Le garrot doit rester en place le moins longtemps possible, idéalement moins d'une minute.
Réalisation du prélèvement	Réaliser le prélèvement en respectant l'instruction IT-MU3-001 « <u>Ordre de prélèvement des échantillons primaires et quantité</u> ». Après le retrait de l'aiguille, presser le site de ponction avec un coton afin d'éviter la formation d'un hématome et de favoriser la cicatrisation de la veine.
Elimination des déchets	Les aiguilles sont désolidarisées du corps de pompe Vacutainer à l'aide du container à DASRI pour piquants, au plus près du geste. Ne jamais recapuchonner l'aiguille.
Identification des prélèvements	Identifier les prélèvements, la fiche de suivi médical et les autres documents annexes le cas échéant selon l'instruction IT-MU0-005 « Identification des prélèvements par le préleveur » . Regrouper l'ensemble (prélèvements + documents) dans un conditionnement unique par patient. En cas d'urgence, Mettre un Sparadrap marqué « URGENT » sur la boîte de transport.

2. Déroulement du prélèvement artériel

Au préalable	- Le prélèvement est réalisé idéalement au laboratoire sur rendez-vous. - En cas de prélèvement réalisé à l'extérieur, contacter le laboratoire Candia Madonuccia - Avenue Noel Franchini - 20090 AJACCIO pour procéder à la validation technique de l'automate avant l'arrivée du prélèvement.
Choix du matériel	Seringue spécifique pour prélèvement artériel à usage unique, fournie par le laboratoire
Etude du site de ponction	Se réalise sur l'artère radiale ou fémorale
Antiseptie	Après lavage des mains ou désinfection au gel hydro-alcoolique, désinfecter le site de ponction.
Réalisation du prélèvement	<ul style="list-style-type: none">• Ponctionner l'artère en prélevant un minimum de 1 ml et attendre jusqu'à ce que le disque poreux soit saturé de sang.• Terminer la ponction en comprimant l'artère tout en retirant l'aiguille.• Chasser l'air de la seringue dans le bouchon de purge et mélanger l'échantillon en l'agitant plusieurs fois.• Comprimer manuellement l'artère pendant au moins 5 minutes.• Mettre en place un pansement fortement compressif.• En cas de prélèvement à l'extérieur, mettre la seringue dans un sachet et transportez rapidement sur le site de la Madonuccia de façon à réaliser l'examen dans les 30 minutes suivantes.
Elimination des déchets	L'aiguille est éliminée dans un container à DASRI pour piquants, au plus près du geste Ne jamais recapuchonner l'aiguille. La seringue est éliminée dans un container à DASRI.
Identification des prélèvements	Identifier les prélèvements, la fiche de suivi médical selon l'instruction IT-MU0-005 « Identification des prélèvements par le préleveur » . Regrouper l'ensemble (prélèvements + documents) dans un conditionnement unique par patient.
Renseignements cliniques	Indiquer sur le document d'accompagnement du prélèvement (fiche de suivi médicale ou de renseignement clinique) les informations relatives à la ventilation.

3. Prélèvement pour recherche de cryoprotéines

Au préalable	La recherche de cryoprotéines nécessite des modalités pré-analytiques strictes. Cela implique que le prélèvement doit obligatoirement être réalisé sur rendez-vous au laboratoire le jeudi : <ul style="list-style-type: none">• Région d'Ajaccio : sur le site Candia-Madonuccia.• Région de Balagne : sur le site Gayetty (Ile Rousse)
Choix du matériel	Le matériel est préchauffé à l'étuve à 37 °C avant le prélèvement : <ul style="list-style-type: none">▪ Aiguille.▪ Tubes de prélèvement (3 Tubes 7 ml sans gel ni additif).▪ Plots de centrifugation.▪ Psi petites de transfert.
Réalisation du prélèvement	Réaliser le prélèvement en respectant l'instruction IT-MU0-001 « Ordre de prélèvement, choix des tubes et quantité » . <ul style="list-style-type: none">▪ Pour la recherche de Cryoglobuline : Prélever 3 fois 7 ml de sang dans un tube sec sans gel ni additif. Après la ponction veineuse, les tubes doivent être aussitôt transférés dans une étuve à 37°C.▪ Pour la recherche de Cryofibrinogène : Prélever un tube citraté selon les mêmes modalités de prélèvement à 37°C.
Identification des prélèvements	Identifier les prélèvements avec les étiquettes patient de la planche à étiquettes.

4. Prélèvement pour prolactine poolée

Au préalable	Le patient doit être au repos depuis au moins 20 minutes. Cette analyse n'est pas réalisée en première intention.
Choix du matériel	<ul style="list-style-type: none">• 2 Tubes secs
Réalisation du prélèvement	<ul style="list-style-type: none">• Prélever un tube sec à T0 et à T+10
Identification des prélèvements	Identifier chaque tube à l'aide d'étiquette patient de la planche à étiquettes.

5. Prélèvement pour quantiféron

Au préalable	Les tubes sont acheminés du lundi au vendredi Dépose sur les différents sites du laboratoire avant 12h.
Choix du matériel	2 Tubes héparinés
Réalisation du prélèvement	<ul style="list-style-type: none">• Prélever selon le protocole du prélèvement veineux.• A réception sont mis à 4°C sans nécessité de centrifuger
Identification des prélèvements	Identifier chaque tube à l'aide d'étiquette patient de la planche à étiquettes.

DASRI : Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux