

Ce document décrit le mode opératoire des prélèvements sanguins.

### 1. Déroulement du prélèvement veineux

<b>Choix du matériel</b>	En fonction des analyses demandées par le prescripteur, choisir les tubes appropriés à l'aide des référentiels (Laboratoire et CERBA)
<b>Etude du site de ponction</b>	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.
<b>Antiseptie</b>	Après lavage des mains ou désinfection au gel hydro-alcoolique, désinfecter le site de ponction (proscrire l'alcool en cas de prélèvement d'alcoolémie)
<b>Pose du garrot</b>	Le garrot doit rester en place le moins longtemps possible, idéalement moins d'une minute.
<b>Réalisation du prélèvement</b>	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.
<b>Elimination des déchets</b>	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.
<b>Identification des prélèvements</b>	Identifier les prélèvements, la fiche de suivi médical et les autres documents annexes le cas échéant selon l'instruction <a href="#">IT-MU0-005 « Identification des prélèvements par le préleveur »</a> . <b>Regrouper l'ensemble (prélèvements + documents) dans un conditionnement unique par patient.</b> En cas d'urgence, Mettre un Sparadrap marqué « URGENT » sur la boîte de transport.

**2. Déroulement du prélèvement artériel**

<b>Au préalable</b>	- 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.
<b>Choix du matériel</b>	Seringue spécifique pour prélèvement artériel à usage unique, fournie par le laboratoire
<b>Etude du site de ponction</b>	Se réalise sur l'artère radiale ou fémorale
<b>Antiseptie</b>	Après lavage des mains ou désinfection au gel hydro-alcoolique, désinfecter le site de ponction.
<b>Réalisation du prélèvement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ponctionner l'artère en prélevant un minimum de 1 ml et attendre jusqu'à ce que le disque poreux soit saturé de sang.</li><li>• Terminer la ponction en comprimant l'artère tout en retirant l'aiguille.</li><li>• Chasser l'air de la seringue dans le bouchon de purge et mélanger l'échantillon en l'agitant plusieurs fois.</li><li>• Comprimer manuellement l'artère pendant au moins 5 minutes.</li><li>• Mettre en place un pansement fortement compressif.</li><li>• 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.</li></ul>
<b>Elimination des déchets</b>	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.
<b>Identification des prélèvements</b>	Identifier les prélèvements, la fiche de suivi médical selon l'instruction <a href="#">IT-MU0-005 « Identification des prélèvements par le préleveur »</a> . <b>Regrouper l'ensemble (prélèvements + documents) dans un conditionnement unique par patient.</b>
<b>Renseignements cliniques</b>	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**

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

**4. Prélèvement pour prolactine poolée**

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

**5. Prélèvement pour quantiferon**

<b>Au préalable</b>	Se pratique idéalement au laboratoire du lundi au vendredi.
<b>Choix du matériel</b>	Kit Quantiferon
<b>Réalisation du prélèvement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prélever selon le protocole du prélèvement veineux.</li><li>• Agiter consciencieusement les tubes avant de les incuber à 37°C. Le transfert au laboratoire doit se faire dans un délai maximal de 1 heure pour être placé en étuve dans des délais acceptables.</li></ul>
<b>Identification des prélèvements</b>	Identifier chaque tube à l'aide d'étiquette patient de la planche à étiquettes.

DASRI : Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux