



Le prélèvement de gazométrie en artériel

- Utiliser des seringues à gazométrie sécurisées fournies par la pharmacie
- Repérer l'artère radiale (poignet du patient tendu & en hyperextension)
- Désinfecter la zone à ponctionner
- Ponctionner avec un angle de 45 °, la pointe de l'aiguille face au courant artériel, de façon progressive jusqu'à apparition d'un sang pulsé dans la seringue
- Le sang doit être rouge et monter rapidement dans la seringue
- Prélever **1.6 ml** de sang
- Retirer l'aiguille et l'éliminer directement dans un container OPCT
- Comprimer immédiatement l'artère pendant 5 min à l'aide d'une compresse imbibée d'antiseptique
- Poser un pansement compressif sur l'artère
- Eliminer immédiatement les bulles d'air présentes dans la seringue et obturer à l'aide du bouchon fourni avec l'unité de prélèvement.
- **Rouler pendant au moins 30 secondes la seringue entre les paumes de mains. Cette opération permet un contact rapide de l'héparine et du sang (prévention de la formation de micro-caillots).**
- **Placer la seringue dans un sachet et l'acheminer immédiatement au laboratoire.**

