



## 1 OBJET

Cette instruction spécifique décrit comment transmettre une demande de GAZ du SANG prescrite sur un site de l'HDG autre que MCO. Le prélèvement sera transmis sur le site MCO avec une traçabilité détaillée.

## 2 DOMAINE D'APPLICATION

Personnel de l'HDG : IDE et prescripteurs des sites autres que MCO

Personnel du laboratoire impliqué dans la gestion des EBMD : biologistes et techniciens.

## 3 REFERENCES

Norme 15189 et 22870

## 4 DEFINITIONS - ABREVIATIONS

MCO : Médecine Chirurgie Obstétrique

HDG : Hôpital du Gier

EBMD : Examens de Biologie Médicale Délocalisés

FCS : France Colis Santé (société de transport)

## 5 Demande de Gaz du Sang

Les prélèvements seront acheminés **sur le site MCO** dans un **délai <60minutes**

*Au-delà de ce délai, la stabilité de certains paramètres ne peut être assurée et les résultats sont ininterprétables. Les prélèvements dont le délai d'acheminement est supérieur à 60 minutes ne seront pas acceptés.*

Deux cas se présentent :

- ✓ **Cas 1 : Gazométrie programmée** : faire correspondre l'heure de prélèvement à un horaire prévu de passage de navette afin de respecter le délai imparti.
- ✓ **Cas 2 : Gazométrie non programmée** : appeler le transporteur (FCS) pour un transport urgent en demandant son heure d'arrivée (*selon procédure "Transport de prélèvements urgents en dehors des navettes programmées"*). Faire correspondre l'heure de prélèvement à l'horaire d'arrivée prévu du coursier pour une prise en charge immédiate et un transfert sur MCO dans le délai imparti.

Que la gazométrie soit programmée ou non, la démarche reste identique :

- ✓ Appeler le référent biologie délocalisée au 2445 (ou le 1941) sur site MCO pour prévenir de l'envoi du prélèvement afin qu'il se rende disponible pour réaliser l'analyse à l'arrivée du prélèvement.



- ✓ Effectuer le prélèvement artériel sur une seringue héparinée (seringue à gazométrie)
- ✓ Mettre le prélèvement dans un sachet transparent avec la fiche de traçabilité ci-dessous dûment remplie.
- ✓ Déposer le tout au point de ramassage biologie :
  - dans le bac bleu si navette programmée (cas 1)
  - dans le bac blanc si navette supplémentaire urgente (cas 2) + compléter le cahier de traçabilité dédié.
- ✓ Le transporteur passe récupérer le sachet comprenant le prélèvement et la fiche de traçabilité qu'il complète à son tour. A son arrivée sur le site MCO, ce dernier averti du dépôt du prélèvement en appelant le 2445 ou 1941.
- ✓ L'agent ayant réalisé l'analyse sur le site MCO se chargera de rappeler le prescripteur pour communiquer les résultats. Ceux-ci seront également disponibles sur informatique

| FICHE DE TRACABILITE DE DEMANDE de gazométrie sur seringue héparinée pour site St CHAMOND (MCO) |   |   |
|---|---|---|
| PRESCRIPTEUR  | <p>Heure d'appel du <b>transporteur</b> (si nécessaire dans le cas n°2 : hors navette programmée) .....H.....</p> <p>Prescripteur : ..... Préleveur : .....</p> <p><b>Renseignements cliniques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Date et Heure de prélèvement de l'échantillon : ...../ ..... /..... à .....H.....</li> <li>Température du patient : .....°C</li> <li>Ventilation : <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI (préciser FiO2 :.....%)</li> </ul> <p><b>Appel site St Chamond MCO</b> (2445 ou 1941) : nom de l'interlocuteur réceptionnant l'appel : ..... à ..... H.....</p> <p><b>Panel d'analyses prescrit :</b> <input type="checkbox"/> <b>Panel 1 = GDS + LAC (artériel)</b><br/> <i>(pH, pO2, pCO2, Saturation O2, Réserve alcaline réelle, Excès de base, Hémoglobine totale, lactate)</i></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Panel 3 : GDS + LAC + OXY (artériel)</b><br/> <i>(idem panel 1 + carboxyhémoglobine, méthémoglobine)</i></p> <p><b>N° de téléphone pour communication des résultats :</b> 04 / ..... / ..... / ..... / .....</p> | <p><b>GAZOMETRIE URGENTE</b><br/> <b>DEPOT DIRECT sur SITE</b><br/> <b>St CHAMOND (MCO)</b></p> |
|   | <p><b>France Colis Santé (FCS)</b></p> <p>Prise en charge de l'échantillon par le transporteur : le ...../ ..... /..... à .....H..... et dépôt MCO à .....H.....</p> <p>A l'arrivée sur <b>site St Chamond MCO</b>, appeler (à partir du téléphone mural blanc situé dans le local labo) le poste 2445 (ou 1941) pour avertir du dépôt du prélèvement devant les automates (<i>Attention : ne pas déposer le prélèvement dans les bannettes de départ !</i>)</p> <p>Nom de l'interlocuteur réceptionnant l'appel : ..... à ..... H.....</p>   |   |
| Site MCO St Chamond   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Date et Heure de <b>réception de l'échantillon</b> sur MCO : ...../ ..... /..... à .....H.....</li> <li><b>Prélèvement :</b> <input type="checkbox"/> Accepté <input type="checkbox"/> Refusé (préciser le motif) : .....</li> <li><b>Appel pour communiquer la disponibilité des résultats :</b> le ...../ ..... /..... à .....H.....</li> </ul> <p>Interlocuteur réceptionnant l'appel : ..... / Interlocuteur à l'origine de l'appel : .....</p>  |   |