



RECHERCHE DE CRYOGLOBULINE

But du test :

Les cryoglobulines sont des immunoglobulines qui ont la propriété de précipiter à une température inférieure à + 37°C et de se redissoudre à chaud. **Il est donc très important de réaliser le prélèvement et de le conserver à une température proche de 37°C pour ne pas risquer de perdre la cryoglobuline dans le coagulum.**

Ce mode de prélèvement doit aussi être utilisé pour des patients avec **cryoglobuline connue** positive et pour lequel, on veut réaliser un **bilan d'auto-immunité ou certaines sérologies** pour éviter que les anticorps recherchés soient perdus lors de la centrifugation.

Protocole de réalisation du prélèvement:

- Patient à jeun depuis 12 heures : la présence de lipides peut interférer avec la recherche de la cryoglobuline
- Venir au laboratoire chercher un pot isotherme contenant 4 tubes secs sans gel maintenus à 37°C.
Pour le CAM, l'infirmier doit appeler le laboratoire qui lui envoie un pot isotherme, contenant 4 tubes secs, dans un obus par le pneumatique.
- Les tubes doivent rester dans le pot isotherme jusqu'au prélèvement.
- Lorsque les tubes sont prélevés, les mettre immédiatement dans le pot et les amener rapidement au laboratoire accompagnés d'une fiche de prescription

Envoi :

Accueil : Code « E_cryoglobulines ».

La centrifugation des prélèvements est réalisée après incubation 2h à l'étuve à 37°C, en salle de bactériologie. Elle est réalisée dans une centrifugeuse qui a préalablement fonctionné 15 min réglée à 37°C, **programme n°15**. La décantation du plasma doit ensuite être réalisée rapidement pour que celui-ci ne soit pas refroidi.

Les prélèvements sont donc rapidement transmis au poste de décantation.

Après décantation, le sérum (3-5mL) est clairement identifié « cryoglobuline », puis il est conservé à 2-8°C pour l'envoi à Biomnis.