



## Missions

Le centre de ressources biologiques - CRB Santé assure la gestion et la valorisation des ressources biologiques humaines et des données biocliniques associées, à des fins de recherche et rattachées à des projets scientifiques.



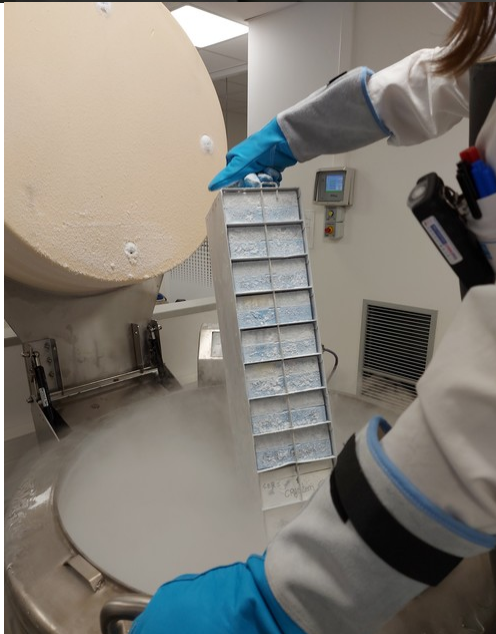
Enregistrement informatique des échantillons biologiques et données associées



Stockage des échantillons biologiques en congélateur (-80°C)



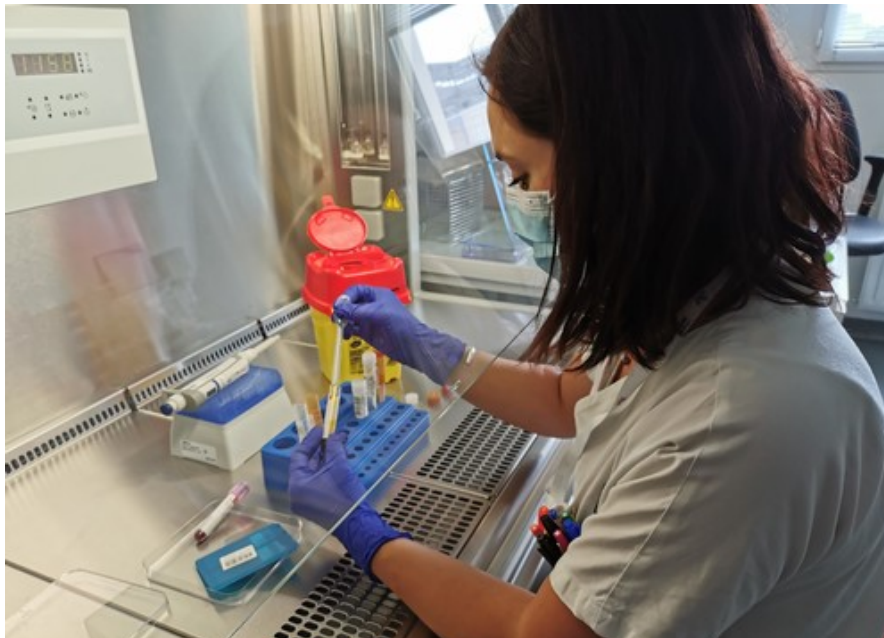
Stockage des échantillons biologiques en congélateur (-150°C)



Stockage des échantillons biologiques en azote (-196°C)



Préparation de cellules par dissociation tissulaire



Distribution des échantillons biologiques



Centrifugation des prélèvements sanguins



Vérification des prélèvements à réception



Le centre de ressources biologiques - CRB Santé a pour missions de :

- > mettre en place les circuits des prélèvements entre les services préleveurs et le CRB Santé,
- > proposer des modalités de prélèvements,
- > préparer les échantillons biologiques : centrifugation, aliquotage, biobanking, extraction des produits dérivés de type ADN et ARN (technique manuelle et automatisée), préparation de cellules (culots secs, DMSO, culture de cellules en zone d'atmosphère contrôlée...),
- > requalifier les échantillons de soins à la recherche,
- > conserver les échantillons à différentes températures (température ambiante, +4°C, 20°C, -80°C, -140°C, vapeur d'azote et azote liquide à -196°C), avec surveillance 24h/24, 7j/7,
- > mettre à disposition les ressources biologiques,
- > participer à la gestion des annotations cliniques.





CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE RENNES

This site uses cookies to enhance your navigation and improve the content offered to you.  
However, you can disable them at any time.

✓ OK, ACCEPT ALL

PERSONALIZE