

# RÉCEPTION CENTRALISÉE BIOLOGIE

## R C B

SALOUA PRADES

ADAM MESSAOUR

MILAN SPIRIC

BTS BIOMED

### QUELQUES CHIFFRES

24/24

7/7

23 membres du  
personnel

500 échantillons  
par jour

6 mois de  
formation

## QU'EST CE QUE C'EST ?

COULEURS DES  
ÉCHANTILLONS ET LEURS  
CORRESPONDANCES

Le secteur RCB (Réception centralisée de Biologie) reçoit les échantillons envoyés par un système de tubes sous pression (pneumatique), pour ensuite atterrir au secteur RCB. Il existe des échantillons dits précieux ou urgents comme les testes toxicologiques ou les échantillons pour la mesure des gaz du sang qui sont prioritaires. Ici, les échantillons biologiques sont triés puis envoyés dans les différents secteurs qui leur sont propres. Mais avant d'être triés, les tubes sont

Inspectés pour vérifier qu'ils sont bien conformes à l'analyse (identitovigilance, tube correctement rempli ou intacts, vérification du contexte clinique, prétraitement, etc.), en cas de non-conformité d'un échantillon, les non-conformités sont entrées dans le logiciel appelé OSIRIS qui permet d'effectuer la traçabilité. Le secteur RCB s'occupe également de la communication entre les différents laboratoires, mais aussi entre le laboratoire de l'hôpital et l'extérieur. Les urgences sont signalées une plaque autocollante fluorescente.

**URGENCE**

Rouge  
Hématologie

Vert  
Biochimie

Violet  
Services externes

Doré  
Toxicologie

Transparent  
Bactériologie

Bleu  
EFS

Jaune  
Pédiatrie

## ACCREDITATION DU SECTEUR RCB



Le comité français d'accréditation (COFRAC) est chargé de l'accréditation, le COFRAC réalise des audits, c'est-à-dire rend visite au laboratoire pour vérifier que tout soit conforme, si ce n'est pas le cas, le COFRAC oblige une correction que le laboratoire doit mener, sinon, il sera soumis à des sanctions pouvant aller jusqu'à la fermeture du laboratoire. Le secteur RCB fait partie de la phase

pré-analytique dans la chaîne d'une analyse en laboratoire, ce secteur se situe donc avant l'analyse et est une étape clé pour l'identification des échantillons, c'est pour cela que le COFRAC est investi dans la conformité de ce secteur, car il constitue un fort point critique pour l'identitovigilance pouvant avoir des conséquences graves pour le destin du patient.

Rédiger suite à une visite de l'hôpital  
Lariboisière.

