



# Communiqué de presse

## Point de situation et dispositif déployé au CHU de Reims – 27 mai 2020

Reims, le 27 mai 2020,

### Situation des patients et soignants liés au Covid-19

#### Concernant les patients

- 20 patients en hospitalisation dédiée Covid
- 6 patients en réanimation dédiée Covid

#### Depuis le début de l'épidémie :

- 298 patients cas confirmés Covid sont rentrés à domicile après leur hospitalisation au sein des services du CHU (médecine et/ou réanimation)
- 17 patients cas confirmés Covid ont été stabilisés et suivent désormais des soins complémentaires en service de Soins de Suite et de Réadaptation (SSR)

#### Concernant les résidents d'EHPAD

- 130 cas confirmés Covid
- Parmi ceux-ci, 45 résidents sont guéris

#### Concernant les professionnels du CHU

- 179 professionnels cas confirmés Covid
- Parmi ceux-ci, 153 ont pu reprendre leur activité suite à une période de confinement



Dans le cadre de la crise sanitaire inédite liée au Covid-19, le CHU a su adapter ses organisations. Le Pôle de Biologie Territoriale particulièrement impacté dans le cadre de cette crise fait partie de ces équipes qui ont dû se réorganiser et s'adapter au quotidien.

## LE PÔLE DE BIOLOGIE TERRITORIALE

*Au moment de la survenue de la crise liée au Covid-19, le Pôle de Biologie Territoriale du CHU a dû réceptionner et analyser les prélèvements liés au covid de l'ensemble des établissements du GHU et de la région mais également des laboratoires privés.*

*Le nombre de prélèvements reçus quotidiennement a atteint certains jours 350.*

### Adaptation des organisations

Pour faire face à cette crise inédite et pour absorber cette charge, les organisations ont évolué et les professionnels ont su s'adapter.

L'activité de certains secteurs ayant diminué, les professionnels concernés ont été redéployés pour venir en renfort au niveau de la plateforme de biologie moléculaire avec une amplitude horaire qui est passée de 8h-17h du lundi au vendredi (hors période Covid) à 7h-23h 7 jours sur 7 pendant la crise. L'effectif de l'équipe est passé de 4 à 18 professionnels (dont 4 internes).

Dans les semaines qui ont suivi le début de la crise, les laboratoires privés et certains centres hospitaliers ont été en capacité d'analyser les prélèvements. Ainsi, aujourd'hui, le Pôle de Biologie du CHU prend en charge les prélèvements des établissements du GHU et est régulièrement sollicité en tant qu'établissement de recours, notamment le week-end.

### Réalisation des analyses

Pour répondre au besoin accru en termes d'analyses à réaliser, le Pôle de Biologie a dû faire l'acquisition de 2 thermocycleurs (le thermocycleur, aussi appelé cycleur thermique ou machine PCR, est un appareil automatisant la réaction de PCR) supplémentaires et a adapté certains matériels. Il a également pu bénéficier de prêts d'équipements, notamment de la part de l'Université.

Les professionnels en charge de la réalisation des analyses, en première ligne et tous volontaires, sont équipés de blouses, masques et gants.

Les prélèvements sont réceptionnés au niveau de l'APB (Accueil des Prélèvements de Biologie) dans un sachet fermé. Leur ouverture est réalisée de façon sécuritaire sous un Poste de Sécurité Microbiologique (PSM).

Les prélèvements en lien avec le Covid suivent une filière spécifique (ils ne sont pas traités dans la même filière que les autres prélèvements réceptionnés au niveau de l'APB).

Les résultats sont toujours rendus en moins de 24 heures.

Pendant cette période, le Pôle a également dû faire face à certaines pénuries : le manque de réactifs (au plus fort de la crise mi-avril) et le manque d'écouvillons (le Pôle de Biologie

# Communiqué de presse

approvisionne l'ensemble des services concernés du CHU et des établissements du GHU en kits de prélèvement).

A ce titre, la cellule achat du Pôle a été très mobilisée.

## La période actuelle et les semaines à venir

Depuis le début de la crise et pour plusieurs semaines encore, les professionnels et les organisations s'adaptent au jour le jour.

Dans les prochains jours, la reprise d'activité de certains secteurs nécessitera de nouvelles adaptations.

Le début du déconfinement constitue également une étape importante avec un nombre d'analyses à réaliser potentiellement en forte augmentation.

La filière s'est adaptée une fois de plus pour être en mesure de réaliser 1000 tests par jour, toujours avec un rendu des résultats en moins de 24 heures.

L'Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA) contribue à cet objectif en mobilisant les ressources de ses différents laboratoires (dans le cadre d'une convention signée entre les 2 établissements).

Concernant les tests sérologiques, le Pôle de Biologie est aujourd'hui en capacité de réaliser un volume de tests très important sur le Plateau Technique Automatisé (PTA) 24h/24h 7 jours sur 7.

Par ailleurs, le Pôle a d'ores et déjà constitué une banque de sérums issus de prélèvements de patients covid +.

## Des professionnels très engagés

Les professionnels du Pôle, mobilisés dans le cadre de cette crise, ont vu leurs missions évoluer. Ils ont su s'adapter et le font encore au quotidien.

Ils ont fait preuve de volonté, de solidarité et d'une grande adaptabilité. Bravo et merci à eux !