

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### COVID-19 : pour la sécurité des professionnels et patients, le CHU Amiens-Picardie teste les lots de dons de masques

Afin de protéger ses personnels, le CHU Amiens-Picardie a développé une **méthodologie pour valider les masques FFP** notamment ceux reçus sous forme de dons, avant d'autoriser leur utilisation.

Même si la date est dépassée, les masques peuvent rester efficaces. Une **série de tests et vérifications** sont réalisés avant de pouvoir les distribuer aux personnels soignants et médicaux qui travaillent en unité COVID. Ils permettent de vérifier que les masques testés, utilisés dans le respect des règles de bon usage, permettront **d'assurer la sécurité du professionnel**.



Sachet de masques FFP à tester

Cette validation interne a pour objectif de vérifier l'efficacité des masques afin de s'assurer que les professionnels puissent **assurer leurs missions de soins en toute sécurité**.

Le laboratoire d'hygiène risque biologique et environnement du CHU Amiens-Picardie coordonné par Dr Crespin ADJIDE a développé **une procédure complète de tests**, qui permettent de sécuriser au maximum les lots FFP issus de dons depuis quelques semaines. Le laboratoire est en capacité d'évaluer d'autres types de masques.

Un nouvel équipement offert par la société 3M, permet de **compléter ces tests nécessaires** pour vérifier la qualité des masques périmés mais aussi pour évaluer des prototypes de masques « barrière » qui sont actuellement à l'étude pour renforcer la sécurité des professionnels qui exercent en dehors des secteurs de soins.



Kit 3M FT-10 pour tester les masques

Les contrôles effectués se déroulent selon plusieurs étapes :

- Aspect des **conditionnements** pour vérifier qu'ils n'ont pas été détériorés par la durée de stockage.
- **Apparence** des masques par un contrôle visuel réalisés par plusieurs opérateurs.
- Vérification de la **solidité des élastiques** indispensables au maintien nécessaire à la protection



L'équipe du laboratoire d'hygiène, risque biologique et environnement autour d'un test de sensibilité à la saccharine

- Test à la saccharine et/ou à l'odeur de banane qui permet de **tester les masques**, portés sur le visage des opérateurs, sous une hotte selon la méthodologie de l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS).
- Évaluation par **comptage particuliers** avec ou sans masque dans une pièce sans traitement d'air.

Les dons de masque sont répertoriés dans un fichier partagé par les magasins du CHU et le laboratoire d'hygiène du CHU. Les masques y sont triés par donateur, par type, par lot et par date de péremption, entre autres.

Après évaluation de chaque lot de masque, le laboratoire donne ou non son quitus pour la distribution aux utilisateurs.