

## **CHAMBRES ENVIRONNEMENTALES A L'HOPITAL**

Où mettre les personnes allergiques et les patients atteints de MCS ? Les patients ayant une sensibilité chimique multiple (MCS) sont très sensibles aux plus petites expositions chimiques environnementales, telles que les solvants, la fumée de cigarette ou les parfums.

Dans l'**Agaplesion Diakonieklinikum de Hambourg**, des chambres environnementales à faible teneur en polluants ont été aménagées dans le cadre d'un projet unique en son genre pour répondre aux besoins de ce groupe de patients.

À cet effet, nous posons les questions suivantes à Mme Ute Schlemmer (chef de service et responsable de la communication interne de l'hôpital) :

**Comment avez-vous mis en place un département de l'environnement dans votre hôpital ?**

*L'idée de réaliser des chambres environnementales dans le nouveau bâtiment de notre clinique est née grâce au contact d'un groupe d'entraide de MCS et par l'intermédiaire du groupe de travail « Clinique environnementale », avec la participation des personnes touchées et de divers médecins en santé-environnement.*

**Y a-t-il eu un soutien dans la conception ?**

*Un cabinet d'architectes qualifié a été consulté pour planifier la zone délimitée pour les patients atteints de MCS ou d'autres maladies environnementales. Nous avons aménagé ensemble une chambre double et une chambre simple avec un hall d'entrée et un système de verrouillage, conformément aux normes écobiologiques actuelles de construction pour les bâtiments.*

**Quels coûts financiers supplémentaires ont été nécessaires ?**

*Au cours de la construction de notre nouvel hôpital, nous avons dépensé approximativement 60.000 euros de plus pour les deux chambres des patients (trois lits au total) que pour les chambres de patients d'un service normal. Les deux tiers du nouveau bâtiment ont été financés par le Land de Hambourg. Le tiers restant est autofinancé. Cette ventilation s'applique aux autres dépenses de l'infrastructure environnementale.*

**Quelles sont les expériences des médecins et du personnel médical ?**

*Les médecins du domaine de spécialisation correspondant doivent être en mesure de s'adapter, par exemple, aux intolérances des patients aux médicaments ou aux désinfectants et de proposer des alternatives. Cependant, les patients apportent aussi beaucoup de leurs propres expériences concernant leur intolérance médicamenteuse. En ce qui concerne l'équipement, la direction de notre service a déclaré : « Les chambres en elles-mêmes n'entraînent pas d'autre plan d'action pour nous. Nous initiions les patients à l'utilisation des chambres et leur expliquons quelles restrictions ou quelles possibilités ils ont. Les chambres sont situées dans un service interne, les patients de toutes les spécialités de notre clinique sont pris en charge dans les chambres environnementales.*

## **L'entretien ou le nettoyage des chambres est-il plus coûteux ?**

*Les chambres sont nettoyées avec un agent de nettoyage spécial qui doit être composé exprès. Cela engendre une dépense de temps supplémentaire et un surcoût. Par conséquent, il y a déjà eu des discussions avec les fabricants de détergents sur le développement de désinfectants sans parfum.*

*Cependant, en raison des faibles volumes de ventes, les fabricants n'ont manifesté aucun intérêt à cela.*

Merci beaucoup pour cet entretien !

## **Mesures appliquées et matériaux utilisés**

- Séparation supplémentaire vers le service hospitalier avec un hall d'entrée (système de verrouillage)
- Portes entièrement vitrées pour les WC, les couloirs ainsi que pour les portes des chambres
- Cloisons sèches et dalle de plafond en panneaux de fibres de plâtre (Fermacell greenline)
- Chauffage mural avec des panneaux de fibres de plâtre au lieu d'un appareil de chauffage "normal"
- Fenêtres en bois et en aluminium avec isolation en chanvre
- Enduit à la chaux historique et peinture à la chaux pour les chambres à faibles émissions
- Carrelage collé avec de la colle bio et mortier de jointoiement Haga
- Joints de raccordement avec du mastic au polysiloxane 1 K
- Eclairage : downlights LED
- Actionneur commutateur de découplage et installation électrique blindée
- Mesure de polluants

## **Equipement des chambres**

- Tous les 3 lits peuvent être séparés du circuit électrique
- Lits hydrauliques (autre standard : lits électriques)
- Table et armoire du patient scellées (pas d'émanations)
- Air évacué séparément dans le hall près de la porte d'entrée, air entrant filtré (pas de filtre à charbon actif)
- Kitchenette avec réfrigérateur en acier inoxydable pour la nourriture apportée
- Bouilloire en verre
- Filtre à eau dans les salles d'eau
- Produits de soin pour l'hygiène corporelle sans parfum (s'applique également au personnel)

- Linge de lit sans parfum (standard dans la maison)
- Équipe sélectionnée et formée

Images : Agaplesion Diakonieklinikum de Hambourg



Sources : **baubiologie-magazin.de**

Traduction : Madame Pascale POUPIN, membre de SOS MCS (<https://www.sosmcs.org/>)

Lien : [https://baubiologie-magazin.de/umweltzimmer-im-krankenhaus/?fbclid=IwAR2h2n4xDc-3utt1peZM92lipIkuuQxZ85j28vLimSb-\\_yAOhrpVRtkkP\\_k](https://baubiologie-magazin.de/umweltzimmer-im-krankenhaus/?fbclid=IwAR2h2n4xDc-3utt1peZM92lipIkuuQxZ85j28vLimSb-_yAOhrpVRtkkP_k)