

# Qu'est-ce que les experts pensent de nous ?

UNIVERSITÉ DE SILÉSIE, Pologne

**B** | medical systems



Par le biais de ces brèves conversations, nous essayons de comprendre ce que nos clients pensent de nous. Aujourd'hui, nous nous rendons à Katowice, en Pologne, pour visiter **la présidence et le département de biochimie (<http://www.biochemzab.sum.edu.pl>) relevant de l'université médicale de Silésie**. Ils utilisent nos congélateurs ultra-basse température fournis par notre agent local LABID S. C (<https://labid.com.pl/>) dans le cadre du projet LabMed Silésie. Ils sont installés dans la chambre froide LabMed Silésie à Zabrze-Rokitnica de l'Université médicale de Silésie. Prof. dr hab.n. med. Jolanta Zalejska-Fiolka, qui travaille au département de biochimie, a été heureuse de nous faire part de ses commentaires sur nos produits.

**01 Pouvez-vous nous expliquer en quoi consistent vos activités ?** Les principales activités du département de recherche et de biochimie (Université médicale de Silésie à Katowice) sont la recherche :

- Examen de l'état oxydatif de l'organisme au cours des maladies métaboliques (athérosclérose, diabète, stéatose hépatique, hypertension, obésité) et dans les maladies de la cavité buccale et du parodonte.
- Recherche sur la théorie oxydative et inflammatoire de l'athérosclérose, y compris l'activité anti- et pro-oxydative, les paramètres immunologiques et l'influence des substances antioxydantes au cours de l'évolution de l'athérosclérose et des maladies qui l'accompagnent.
- Étude du profil oxydatif chez les personnes exposées à un empoisonnement métallique grave (Pb, Cd, Zn) et chez celles souffrant d'arthrite rhumatoïde.
- Effets des oligo-éléments (par exemple, le sélénium, le soufre) sur le métabolisme du corps.
- Étude des effets du fluor sur les propriétés pro- et antioxydantes et sur les changements biochimiques dans l'organisme.
- Étude des propriétés antioxydantes de la méthionine et de son rôle protecteur dans l'intoxication au fluor.
- Étude sur les effets de la consommation de graisses végétales et animales non oxydées et oxydées sur le métabolisme et l'homéostasie.
- Étude des paramètres biochimiques et de l'état oxydatif réalisée dans des cultures de cellules néoplasiques (par exemple, carcinome épidermoïde de souris, mélanome humain, adénocarcinome pulmonaire humain).
- Étude de l'influence de la cryothérapie et des champs magnétiques sur le métabolisme des organismes vivants.
- Étude de la teneur en composés azotés hétérocycliques aromatiques biologiquement actifs et en hydrocarbures aromatiques polycycliques dans les aliments traités thermiquement.

**02 Dans quelles circonstances avez-vous besoin de réfrigération médicale ?** Les congélateurs sont utilisés pour stocker du matériel biologique pour la recherche biochimique.

**03 Quel(s) produit(s) de B Medical Systems avez-vous acheté(s) ? Dans quel but ?** Nous avons acheté des congélateurs ultra-basse température U901 pour stocker le matériel de recherche.

**04 Quelles sont les caractéristiques que vous appréciez le plus ? Pouvez-vous nous parler des performances des appareils ?**

- Fiabilité des congélateurs. Nous n'avons jamais eu de problèmes avec ces appareils. Nous faisons confiance aux congélateurs.
- Stabilité de la température à l'intérieur des chambres de congélation.
- Enregistrement des paramètres de fonctionnement.
- Transfert de données vers une clé USB.
- Port d'égalisation de la pression pour éviter l'aspiration de la porte.
- Système de sauvegarde du CO<sub>2</sub> pour le maintien de la température en cas d'urgence.
- Transmission du signal d'alarme par SMS.

**05 Comment utilisez-vous le produit de B Medical Systems et quels en sont les avantages pour votre institution ?** Ces congélateurs disposent d'une très grande capacité (actuellement la plus grande du marché), ce qui nous permet d'allouer aisément un grand nombre de matériaux à tester, et les températures de congélation atteignant jusqu'à -80 °C permettent le stockage à long terme d'échantillons.

**06 Avez-vous trouvé en B Medical Systems un partenaire digne de confiance ?** Oui. LABID S. C. Martyna Bidas, Bartosz Bidas est notre représentant local en Pologne.

**07 Comment avez-vous connu B Medical Systems ?** Par le représentant commercial M. Jakub Bidas Z LABID S. C. Martyna Bidas, Bartosz Bidas.

**08 Depuis combien de temps êtes-vous client de B Medical Systems ?** Depuis janvier 2021.

**09 Êtes-vous satisfait de l'équipement ?** Oui, nous sommes ravis..

**10 Recommanderiez-vous B Medical Systems ?** Assurément.

