

## COMMUNIQUE PRESSE

### **Transfusion sanguine : L'hôpital universitaire de Burgos (Espagne) déploie la nouvelle technologie X-Match® de Biolog-ID pour améliorer la sécurité et l'efficacité au chevet des patients**

Paris, le 26 janvier 2021

L'hôpital universitaire de Burgos, un important centre de soins de santé situé dans le nord de l'Espagne, a sélectionné et installé l'application X-Match® de la Medtech française Biolog-id. Cette application, basée sur la technologie RFID, permet aux professionnels de la santé de réduire considérablement le risque d'une incompatibilité transfusionnelle au chevet du patient.

Une des étapes clés de cette prise en charge médicale est la bonne administration : chaque année, entre 400 000 et 500 000 erreurs transfusionnelles se produisent dans le monde et 80% sont liées à des erreurs de traçabilité<sup>1</sup>. Les solutions de Biolog-id visent à faire face à ce défi.

*"Depuis longtemps, nous cherchions une solution qui non seulement augmente considérablement la sécurité des patients [lors de la transfusion de produits sanguins], mais qui élimine également tout compte-rendu papier. En utilisant la technologie X-Match® de Biolog-id, nous avons amélioré le processus de sécurité transfusionnelle, ainsi que les conditions de travail et l'efficacité des membres de notre équipe. L'application permet un enregistrement électronique sans papier et une documentation centrale automatisée et conforme. Notre rapport quotidien d'hémovigilance est à portée de clic",* commente le Dr Virginia Dueñas, chef du service de transfusion.

Avant toute transfusion, l'application X-Match® vérifie que les poches de globules rouges attribuées correspondent aux bracelets des patients. Le personnel médical est équipé d'un assistant numérique personnel de poche qui garantit que le bon produit est administré au bon patient.

Par ailleurs, l'application X-Match® réduit considérablement le travail administratif : toutes les opérations effectuées avec l'appareil sont transférées directement dans la base de données et sont accessibles via le poste central. La standardisation des données collectées garantit leur exactitude dans les études cliniques.

*"La valeur de notre solution a été démontrée et nous sommes très heureux de confirmer son efficacité en situation réelle. L'application X-Match® a été conçue pour servir les patients et pour soutenir les professionnels de la santé dans leur quotidien",* déclare Philippe Jacquet, directeur exécutif des ventes EMEA/LATAM chez Biolog-id.

#### **A propos de l'Hôpital Universitaire de Burgos**

L'hôpital universitaire de Burgos (HUBU) est un hôpital public situé dans la ville espagnole de Burgos, en pleine activité depuis le 18 juin 2012. Il fait partie du Complexe d'assistance universitaire de Burgos et est intégré à la Gestion régionale de la santé de Castilla y León.

L'hôpital a été imaginé dans les années 90, avec l'objectif d'offrir une infrastructure sanitaire nouvelle et moderne pour la ville. L'hôpital universitaire a remplacé l'ancien hôpital général de Yagüe. Il a également regroupé d'autres services de santé de la ville, tels que l'Hôpital militaire, le service d'hospitalisation de l'Hôpital Divino Valles et le Centre de Spécialités.

C'est le plus grand de toute la communauté autonome et l'un des plus modernes de toute l'Espagne. Il dispose d'un total de 744 lits, où plus de 11.000 transfusions sanguines sont effectuées chaque année.

#### **A propos Biolog-id**

Biolog-id a conçu une solution intelligente et brevetée pour la gestion et la traçabilité des produits de santé sensibles (concentrés de globules rouges, plasma, plaquettes, préparations de chimiothérapie), afin d'optimiser leur chaîne d'approvisionnement du donneur jusqu'au patient. Présent en Amérique du Nord, en Europe, au Moyen-Orient, en Inde et dans la région Asie-Pacifique, Biolog-id compte une centaine de collaborateurs à travers le monde. La solution Biolog-connect® est protégée par plus de 100 brevets internationaux. Biolog-id est la propriété de son fondateur et des Fonds Xerys.

**Website:** [www.biolog-id.com](http://www.biolog-id.com)

**Contacts:** Astrid Billard – [astrid.billard@biolog-id.com](mailto:astrid.billard@biolog-id.com) / Noémie Mourot - [no.mourot@gmail.com](mailto:no.mourot@gmail.com)

---

<sup>1</sup> Source: Technavio , Interviews, Roland Berger