La biotech strasbourgeoise SPARTHA MEDICAL qui développe des revêtements multifonctionnels innovants aux propriétés anti-bactériennes, anti-virales et anti-inflammatoires, permettant notamment d'éradiquer le fléau des infections nosocomiales et bactéries résistantes aux antibiotiques, est en phase de tests précliniques afin d'obtenir les certifications nécessaires (marquage CE) à la mise sur le marché de ses produits. Les produits sont présentés sous forme de kits (dispositif médical de classe III).
Actuellement, Spartha Medical travaille sur : – le développement des composants de leurs kits produits et leur optimisation/validation via des tests in vivo, – de systèmes de robots capables de produire le revêtement innovant sur tous types d'implants, et : – d'un spray grand public "anti-covid" (protection personnelle et surfaces), qui devrait être disponible en 2021. https://sparthamedical.eu/