

SANTE, HOPITAUX : Le projet Digi-NewB pourrait améliorer le pronostic des prématurés

Ce sont 6 CHU Français, 3 universités européennes et 2 entreprises française et irlandaise qui participent au projet Digi-NewB. Piloté par HUGO (groupement de coopération sanitaire "Hôpitaux Universitaires du Grand-Ouest" regroupant les [CHU D'ANGERS](#) / T : 02.41.35.36.37, de [BREST](#) / T : 02.98.22.33.33, de [NANTES](#) / T : 02.40.08.71.57, Poitiers, [DE RENNES](#) / T : 02.99.28.43.21 et Tours), Digi-NewB pourrait aider le développement d'un outil fiable sur lequel les médecins pourraient s'appuyer afin de prendre des décisions rapides en cas d'infection. Digi-NewB permettra de détecter les premiers signes d'une infection grâce à un concentré de technologies : caméras thermiques et IR, capteurs sonores, outils de surveillance du rythme cardiaque et de la respiration. Le consortium européen envisage un déploiement de ce système dans les services néo-nat d'ici à 2020. Une étude clinique est en cours sur 700 prématurés. L'Union européenne a octroyé à Digi-NewB un financement de 4,4 M€. www.chu-hugo.fr/fr/