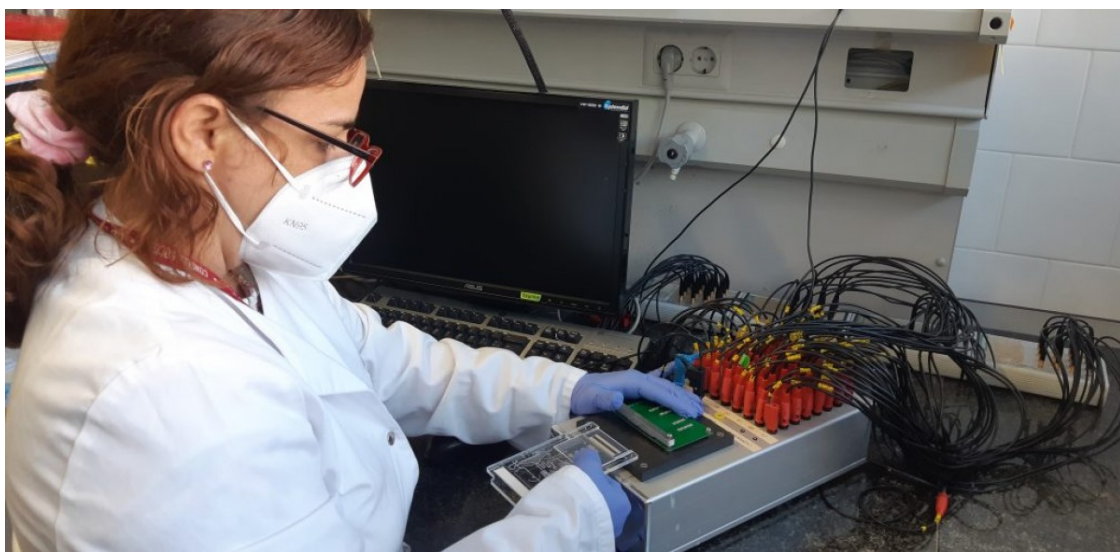


## ?La URV participa d'una nova estratègia de detecció de càncer de coll uterí

*Una aliança internacional d'investigació pretén reduir la mortalitat en països amb pocs recursos*



Una imatge de la plataforma sensora per la detecció del VPH desenvolupat en el projecte ELEVATE. | URV

Una aliança internacional d'investigació, liderada per la **Universitat de Gant** i de la que en forma part el grup **Interfibio** de la **Universitat Rovira i Virgili**, llança el projecte **CHILI** amb l'objectiu d'implantar una estratègia de detecció de **virus del papil·loma humà (VPH)** en països amb pocs recursos. El projecte, finançant pel programa **Horitzó 2020**, pretén desenvolupar una estratègia de detecció de el càncer de coll uterí adaptada al context i les necessitats de quatre països amb recursos limitats com són **Etiòpia, Uganda, Moçambic i Cambodja** i de conformitat amb les directrius més recents de l'OMS.

Aquesta estratègia inclou la utilització d'una nova prova de detecció de càncer de coll uterí que s'està desenvolupant actualment en **projecte ELEVATE**, un altre projecte de l'**Horitzó 2020**, i combina l'acte mostreig amb un dispositiu de mesurament portàtil de baix cost, que detecta tant el virus del papil·loma humà -la principal causa de càncer de coll uterí- i proteïnes biomarcadores del **càncer**. La prova s'adaptarà per garantir la seva aplicabilitat i assequibilitat a gran escala en aquests quatre països.

El **càncer de coll uterí** és el quart càncer més comú en dones a tot el món. La detecció primerenca d'aquest tipus de càncer ha demostrat tenir èxit en la reducció de la incidència i la mortalitat per aquesta malaltia. No obstant això, hi ha desigualtats substancials ja que fins a nou de cada deu dones que moren de càncer de coll uterí viuen en països d'ingressos baixos i mitjans. La implementació global dels serveis de detecció es veu obstaculitzada per les diferències entre països pel que fa als recursos, la disponibilitat i la qualitat de les estratègies preventives.

La visió del projecte és la d'un món en el qual **totes les dones rebin les mateixes oportunitats**

**per a protegir-se contra malalties prevenibles.** El consorci CHILI té com a objectiu comprendre les pràctiques de detecció actuals i els reptes per definir i implementar noves estratègies, inclosa la prova de detecció sorgida del projecte europeu ELEVATE, que satisfaci les condicions del context local i les preferències de les dones locals. ?El nostre objectiu és assegurar la sostenibilitat i la integració dins del sistema de salut local alhora d'implementar i avaluar la nova estratègia de detecció per ajudar els països a avançar cap a la detecció universal? han explicat els integrants del consorci durant la primera trobada que s'ha fet aquest dilluns durant la reunió inicial del projecte. A la URV el grup de recerca de la Interfície físico/biològica (Interfibio) està liderat per la investigadora ICREA **Ciara O'Sullivan**.