

## INFORMACIÓN AOS MEDIOS

### A ÁREA SANITARIA DE SANTIAGO ESTREA UN CENTRO DE SIMULACIÓN CLÍNICA INTEGRAL COA TECNOLOXÍA MÁIS VANGARDISTA, QUE LLE PERMITIRÁ SEGUIR NA INNOVACIÓN MÉDICA

- **Conta cunhas aulas de simulacións perinatal e médico cirúrxica, outra de habilidades técnicas e a debriefing room**
- **Precisou dun investimento superior aos 700.000 euros**

**Santiago, 16 de decembro de 2020-** A posta en marcha do Centro de Simulación Clínica Integral da área Sanitaria de Santiago de Compostela e Barbanza suporá un importante avance no sistema de aprendizaxe por simulación coa incorporación de alta tecnoloxía de vangarda na sanidade pública compostelá, reafirmando a súa tradicional situación de liderado na docencia e innovación médica.

O valor estimado deste novo centro, que supón o xerme do hospital virtual, supera os 700.000 euros. Ata o de agora os Centros de Simulación deseñáronse con ámbito eminentemente local e presencial pero as circunstancias e a tecnoloxía actuais permiten que se poida incrementar substancialmente o seu potencial de educación a distancia, constituíndo un dos feitos diferenciais fundamentais do CESIS.

O Centro de Simulación Clínica Integral compostelá CESIS xorde da sinerxía da área Sanitaria de Santiago de Compostela e Barbanza (SERGAS) e a Facultade de Medicina da Universidade de Santiago de Compostela (USC). O seu obxectivo primordial é poder impartir aos profesionais sanitarios unha mellor formación continuada con práctica de habilidades de procedementos específicos sen risco para o paciente e potenciando prácticas de seguridade clínica. A evolución tecnolóxica actual permite expandir a formación médica dunha contorna teórica a unha real e práctica, pero sen a presenza dun paciente.

Este centro nace e foi dotado para iso coa intención de ir un paso máis aló e concentrar a Alta Capacitación da profesionais da área Sanitaria de Santiago podendo transmitir esta experiencia fóra do ámbito local con ferramentas que se encadran na formación a distancia ou xerar a posibilidade contraria e poder formar aos profesionais sanitarios galegos coa colaboración de expertos internacionais sen a necesidade de que estes estean presentes fisicamente no centro.

### Contorna de Simulación Conectada

O CESIS cobre todos os escenarios posibles nos que actúan os profesionais sanitarios; tanto a nivel de situacións en medicina e técnicas perinatales como escenarios de emerxencias ou técnicas médicas e procedementos cirúrxicos Polo momento, dotouse ao Centro de tres Aulas de Adestramento e unha sala de estratexia (*debriefing room*) conectadas, onde se revisa, planifica e expón o procedemento que se vai a realizar e posteriormente analizaranse

## INFORMACIÓN AOS MEDIOS

metodicamente as experiencias en simulación, é dicir, estudarase concienzudamente que sucedeu e por que.

As Aulas están divididas en tres temáticas por motivos funcionais, pero é posible modificar a súa estrutura segundo as necesidades formativas que se queiran expor. Dispón dun Sistema multimedia conectado OneviewX: idéntico ao que xa existe en Salas de Intervencionismo e Quirófanos Conectados; permite interrelacionar en tempo real a través da rede con outros Hospitais ou Centros de Formación, conectando a contorna de simulación local a nivel global.

1. Área de simulación perinatal. Con capacidade para xerar o escenario simulado de calquera situación que poida presentarse nun Servizo de Neonatoloxía ou UCI neonatal ou nun paritorio. Neste momento, dispoñemos de: Simulación dunha sala de Reanimación neonatal e unha UCI neonatal; 2 berces térmicos; Sistemas de soporte respiratorio: Ventilación mecánica invasiva e non invasiva; Simuladores neonatais SimNewB e o “Gran prematuro Paul”, o máis avanzado no eido da simulación médica e do que tan só hai outro nos centros españois.

2. Área para realizar Simulación Médico-Cirúrxica. Con posibilidades de crear contornas virtuais que simulan desde unha Sala de Pacientes Críticos en Servizo de Urgencias, un quirófano con procedementos urxentes ou programados incluíndo equipo de Anestesia, ou mesmo unha Unidade de coidados Intensivos médico-cirúrxicos. Neste momento dispoñemos de: Simuladores de RCP pediátrica e de adultos; Simulador de Cirurxía Robótica Da Vinci, Simulación de diagnóstico ecográfico, con ecocardiografía, ecografía pulmonar e ecografía dixestiva, Simulación endoscopia dixestiva; Simulación broncoscopia...

3. Área de habilidades técnicas nace para a práctica de procedementos específicos, en particular a reanimación cardiopulmonar pediátrica e do adulto para o que conta con fantasmas para canalización de vías e exploración, así como outros de exploración xenitourina.

O Centro de Simulación Clínica Integral foi presentado hoxe polo conselleiro de Sanidade, Julio García Comesaña, o reitor da USC, Antonio López Díaz, a xerente da área sanitaria de Santiago e Barbanza, Eloína Núñez Masid, o decano da facultade de medicina da USC e xefe de servizo de anesthesioloxía e reanimación compostelá, Julián Álvarez Escudero e a xefa do servizo de neonatoloxía da área, Luz Couce.

## Saúdos