

Urxencias - Sistemas de xestión intelixente	
- Definir a trazabilidade do proceso e a búsqueda da eficiencia dos procesos que compoñen o ciclo de atención urxente entre Atención Primaria e Especializada - Control de recursos e resposta a picos de demanda, definindo unha tecnoloxía aplicable por coste e infraestrutura	>
Trazabilidade integral de doentes e recursos	
- Definir un sistema integrado que facilite que os profesionais coñezan en calquer momento a localización física dos pacientes e profesionais, así como a actividade programada que se vai a realizar sobre eles. - Mellorar os fluxos de traballo e a coordinación dos recursos	>
Robotización hospitalaria	
Mellorar a eficiencia na atención ao paciente mediante a automatización dos circuitos de distribución de alimentación e de medicación para pacientes.	>
Hospital autosostible	
- Reducir o consumo enerxético do hospital. - Atopar o modelo enerxético ideal entre a ampla gama de tecnoloxías existentes no mercado e aproveitando ao máximo todos os recursos do hospital.	>
Novo HIS 2050. Sistema Integral de Xestión de Pacientes	
- Definir un novo modelo funcional para os hospitais, que integre os fluxos necesarios entre o hospital e as distintas entidades que deben proporcionar a atención sanitaria dentro dun modelo centrado no proceso de atención ao paciente. - Reducir o tempo de estancia do paciente no hospital e trasladar os procesos de hospitalización a outros escenarios como poden ser o domicilio do paciente ou outras unidades de atención ambulatoria.	>
Habitación intelixente	
- Mellorar o coidado e o confort do paciente mediante o deseño dun prototipo de "cama intelixente" cun terminal avanzado de pantalla táctil. - Proporcionar un entorno de conectividade para o paciente e para o profesional dentro do centro hospitalario	>
Hospitalización innovadora	
- Introducir procesos de asistencia hospitalaria máis eficientes e seguros, mediante a definición dun modelo funcional innovador da nova ala de "Hospitalización Experimental H2050" integrada na ampliación do Complexo Hospitalario de Ourense (CHOU). - Dotación de equipos e instalacións para diferentes escenarios Living Lab nos que se realizarán probas e proxectos de innovación sanitaria.	>
Hospital dixital seguro	
Crear un laboratorio de seguridade da información no ámbito sanitario, pioneiro en España tanto no ámbito sanitario como no ámbito da seguridade da información.	>

Preservación da Información Clínica	>
- Definición dun modelo funcional para a xestión eficiente do almacenamento de grandes volúmenes de información sanitaria. - Implementación dun sistema que xestione de forma automática a información clínica que se debe conservar por periodos variables según a normativa sobre información e historia clínica electrónica.	