

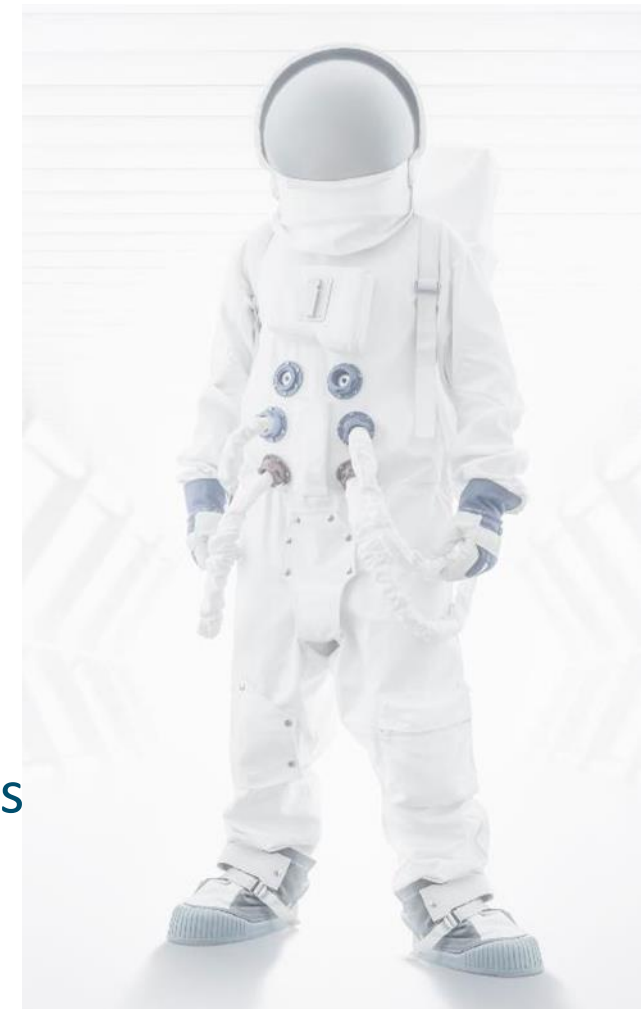
Calidad, Transformación y Gestión del Conocimiento

Hacia un nuevo modelo de atención de atención y cuidados



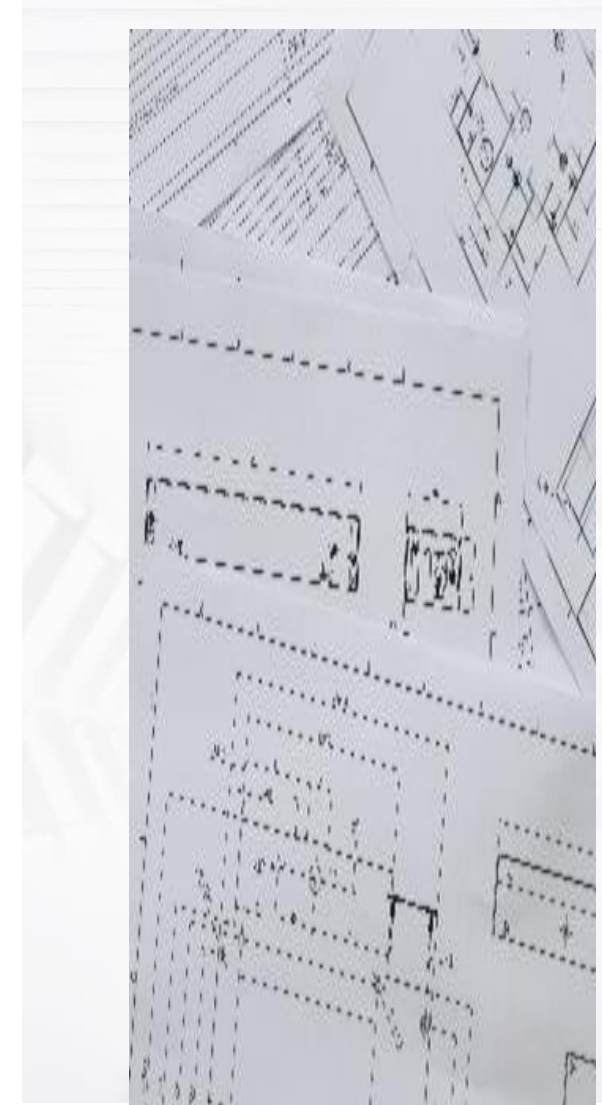
Calidad, Sistemas y Tecnologías

Hacia un nuevo modelo de atención de atención y cuidados



Funciones en el ámbito de la calidad

La coordinación el desarrollo y ejecución de las políticas de mejora de la calidad.



Qué estamos haciendo en el ámbito de la calidad

- Coordinar las políticas relacionadas con:
 - PCAI
 - Proyectos Zero
 - PRAN – PROA
 - Auditorías ISO
 - Evaluación de tecnologías sanitarias: Comisión de OETSPA
 - Normalización de procesos en la HCE (formularios normalizados)
 - Planes de Calidad Asistencial Integrados: endometriosis, ictus, ...

Interlocución entre el Ministerio y el Servicio de Salud para la implantación y seguimiento de programas



Calidad: Seguridad del Paciente

- Implantación del protocolo ictus hemorrágico en todas las áreas sanitarias (PCAI Ictus)
- Elaboración del plan de rehabilitación del daño cerebral secundario ictus (PCAI Ictus)
- Participación en el proyecto de normalización de consentimientos informados.
- Análisis de eventos adversos (Brotos COVID-19 ERA) (ACR)
- Gestión del programa de higiene de manos
 - Realización de actividades dinamizadoras
 - Elaboración indicadores



Calidad: Seguridad del Paciente

- Planificación, diseño y elaboración de material formativo en seguridad del paciente para profesionales sanitarios
- Coordinación equipo Hemovigilancia: para detectar, registrar y analizar los efectos adversos de la transfusión sanguínea. Programa eDelphyn
- SINAPS: coordinación del grupo de trabajo del sistema de notificación de incidentes.
- *Participación en el proyecto para la Mejora de la Seguridad en los centros residenciales de personas mayores*
 - *Formación*
 - *SINAPS*



Calidad: Proyectos Zero

- Los proyectos Zero se integran en el ámbito de la seguridad del paciente y se centran en la prevención de infecciones en las UCIs.
 - **Bacteriemia Zero:** infección de catéteres centrales
 - **Neumonía Zero:** Neumonías por ventilación
 - **Resistencia Zero:** microorganismos multiresistentes
 - **ITU Zero:** infección urinaria relacionada con el catéter uretral
- Actualización de las medidas técnicas
- Diseño de acciones formativas



Calidad: PRAN-PROA

- Coordinación del Plan Nacional de Resistencia a los Antimicrobianos (elaboración, revisión normas)
- Implementación equipos PROA
 - Dinamizador
 - Indicadores
 - Formación
- Participación en WASPSS: ayuda toma decisiones PROA (HCE, microbiología, farmacia, epidemiología)
- PROA comunitario: promover la participación de los profesionales del ámbito comunitario y sociosanitario



Funciones en el ámbito de los sistemas de información

La dirección estratégica de la implantación de las tecnologías de la información en el ámbito sanitario.



Qué estamos haciendo en el ámbito de los Sistemas y las Tecnologías

- **Gestión y mantenimiento de los Sistemas de Información:**
 - SIPRES: tarjeta sanitaria
 - Receta Electrónica
 - Implantación de ECAP
 - REPS: Registro de profesionales
 - Certificados COVID
 - HCDSNS
 - Docentis
 - Historias Clínicas Electrónicas Hospitalarias (Selene, Millenium)
 - GODATA
 - SIMIVE
 - Registro de vacunas
 - Registro de enfermedades raras
 - Plataforma de portales Web



Qué estamos haciendo en el ámbito de los Sistemas y las Tecnologías

- Desarrollo de la Estrategia de Salud Digital – Asturias, en coordinación con el Ministerio, DGSED y SESPA
- Proyectos estratégicos:
 - Interoperabilidad: Bus de Integración
 - Normalización de catálogos y cartera de servicios digitales
 - Sistema de Información de Laboratorios
 - Coordinación del Espacio de Datos de Salud – Espacio Europeo de Datos Sanitarios.
 - Proyecto CEF: historia resumida paciente y prescripción EU
- Coordinación del Plan INVEAT con la DGPPS



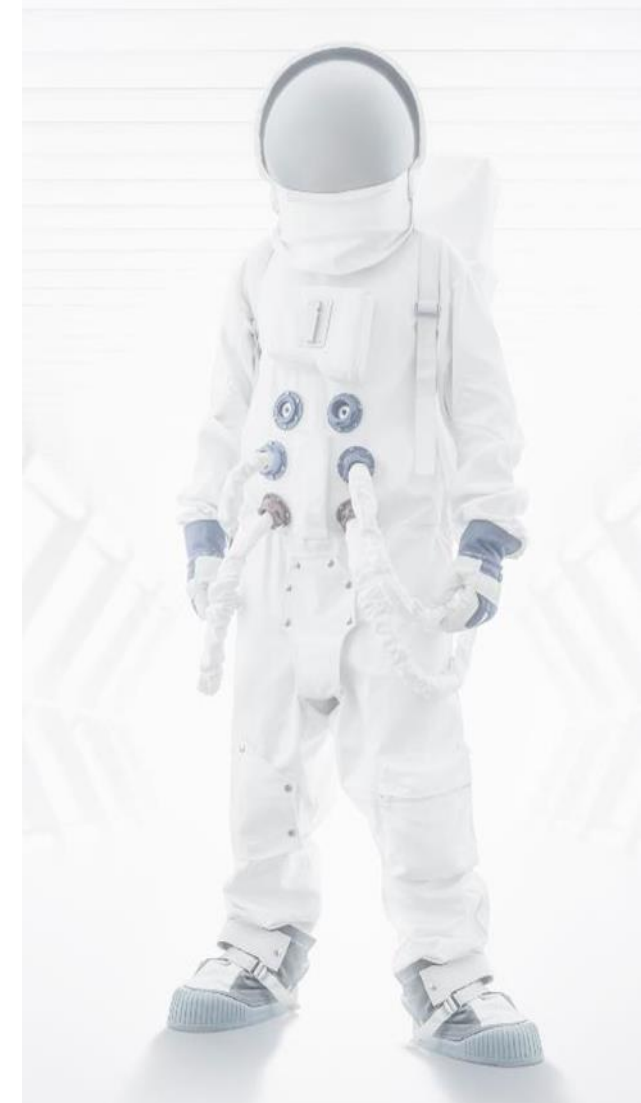
Qué estamos haciendo en el ámbito de los Sistemas y las Tecnologías

- Fondos Sostenibilidad, mejora de la eficiencia y acceso equitativo al SNS:
 - Proyectos gestión óptima de la prestación farmacéutica
 - Armarios de dispensación automatizada de farmacia
 - Integración Farmatools-SAP
 - Impulso en la analítica de datos
 - Plataforma de datos de salud
 - Proyectos relacionados con la interoperabilidad del SNS
 - Valtermed
 - SNS Farma
 - Incorporación del Consentimiento Informado Digital a la HCE



Qué estamos haciendo en el ámbito de los Sistemas y las Tecnologías

- **Fondos Atención Primaria Digital:**
 - Grupo de trabajo 3: canal del ciudadano
 - Grupo de trabajo 4: Historia de salud digital
 - Historia clínica inteligente
 - Integración datos de AP en SIMIVE
 - Grupo de trabajo 6: telemonitorización de pacientes
 - Grupo de trabajo 7: Soporte a la decisión clínica



Qué estamos haciendo en el ámbito de los Sistemas y las Tecnologías

- **Fondos Atención Digital Personalizada:**
 - Mejora de la equidad: evitando desplazamientos, ...
 - Mejora de la calidad de vida: atención continuada, ...
 - Mejorar la prevención y diagnóstico precoz
 - Propuesta de proyectos tipo
 - Captura de datos – monitorización: uso de dispositivos IoMT
 - Asistencia digital personalizada: telemedicina, teleconsultas, ...
 - Soporte al diagnóstico: herramientas de ayuda a la toma de decisiones
 - Gestión del cambio
 - Enfermedades raras pediátricas: creación red integral



Qué estamos haciendo en el ámbito de los Sistemas y las Tecnologías

- Espacio de datos e inteligencia artificial:
 - Desarrollo de casos de uso:
 - DGSED
 - Predicción de riesgo de evento adverso con trauma craneal leve anticoagulado o antiagregado
 - Adecuación de los ingresos hospitalarios a patologías predecibles (Gripe)
 - Ministerio de Salud
 - Predicción de riesgo de ingreso de pacientes con patologías crónicas (EPOC, diabetes e insuficiencia cardiaca)
 - Adecuación del tratamiento para el dolor para pacientes pluripatológicos



Retos en el ámbito de los Sistemas y las Tecnologías

- Crear un nuevo modelo de gobernanza del dato
- Completar el desarrollo del Espacio de Datos de Salud
- Incorporar la IA como herramienta de apoyo a la toma de decisiones clínica y de cuidados
- Garantizar la seguridad, la protección de datos
- Medir el impacto sobre los resultados en salud y calidad de vida
- Incorporar la experiencia de pacientes y profesionales



Quiénes somos



Calidad, Transformación y Gestión del Conocimiento

Hacia un nuevo modelo de atención de atención y cuidados

