



VirtualCare

Technology for a healthier tomorrow



SIRAI

Sistema de informação criado para registrar e monitorizar reações adversas a medicamentos, dispositivos médicos e alergias



SIRAI



Com o SIRAI, os profissionais de saúde podem **detetar proativamente problemas de segurança, registar de forma segura reações adversas a medicamentos, utilizar inteligência artificial para a tomada de decisão**, aceder à melhor evidência científica e contribuir para melhorar a gestão e investigação da instituição.



SIRAI

Benefícios



DIMINUI O RISCO DE ACIDENTES CLÍNICOS

Identifica e resolve ativamente questões de segurança na utilização de medicamentos e dispositivos médicos.



INTEROPERABILIDADE ENTRE SISTEMAS

Permite o registo de reações adversas a medicamentos, com elevada rapidez e a máxima segurança.



USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Utiliza recursos de Inteligência Artificial para auxiliar a tomada de decisões informadas.



SISTEMA DE BIBLIOVIGILÂNCIA

Permite o acesso fácil a recursos científicos sobre as reações adversas registadas.



DADOS PARA INVESTIGAÇÃO

Dados acumulados ao longo de anos de prestação de cuidados de saúde podem ser exportados e analisados para gerar novo conhecimento.



SIRAI

Proposta de Valor

- **Melhora a segurança dos pacientes.**
- **Melhora a comunicação entre ULS, unidades de farmacovigilância e institutos responsáveis pela regulação dos medicamentos.**
- **Aumenta o registo de notificações** de reações adversas a medicamentos e incidentes com dispositivos médicos.
- **Otimiza a alocação de recursos** nas instituições de saúde.





SIRAI

Características Principais

- ◊ Deteta precocemente e/ou **elimina problemas de segurança** dos medicamentos e dispositivos médicos.
- ◊ Regista as reações adversas, com **interoperabilidade entre outros sistemas de informação**.
- ◊ Apoia a decisão clínica, com recurso a **inteligência artificial, na avaliação de causalidade das reações adversas** e na comunicação de alergias a beta lactâmicos.
- ◊ **Pesquisa de informação científica sobre a reação adversa**, em sistema de bibliovigilância.





SIRAI

Impacto Comprovado



1

Hospital



247

Notificadores



+1 100

RAM registadas





VirtualCare



comercial@virtualcare.pt
UPTEC Asprela I
Rua Alfredo Allen, 455/461
4200-135 Porto, Portugal