

IRENE (Integrated Risk Estimation for New Elderly) es una plataforma web estima el riesgo de pérdida de capacidad funcional de personas de 65 y más años de manera eficiente, oportuna y confiable.

CONTEXTO

La Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud, han realizado un llamado para que los países implementen políticas públicas e intervenciones que permitan conseguir vidas más largas y, además, saludables, lo cual exige fomentar y mantener la Capacidad Funcional (CF) de las personas mayores.

En Chile el Minsal reconoce la CF como el indicador que mejor refleja el estado de salud de una persona adulta, incorporando en el año 2004 el Examen de Funcionalidad del Adulto Mayor (EFAM) al Examen de Medicina Preventiva del Adulto Mayor (EMPAM).

El EMPAM-EFAM se aplica en la Atención Primaria de Salud, incluye medición de numerosos indicadores sociodemográficos y de salud, tiene una duración de 1 hora y requiere de profesionales capacitados así como una infraestructura adecuada, exigencias que repercuten en una baja cobertura a nivel local del EMPAM (42%).

TECNOLOGÍA

Irene es un método computacional que permite estimar el riesgo de pérdida de capacidad funcional en personas de 65 y más años basándose en variables incluidas del EMPAM-EFAM y del concepto de fragilidad adaptado a población chilena.

BENEFICIOS

- El modelo predictivo Irene Salud mejora la precisión de la estimación de la pérdida del riesgo de funcionalidad.
- Irene Salud contribuye a disminuir tiempos y recursos invertidos en búsqueda de documentación clínica vinculada a la capacidad funcional de las personas mayores.
- Se cuenta con el dominio irenesalud.cl lo cual permitirá a los usuarios y profesionales de salud acceder de manera rápida y expedita mediante sus computadores o dispositivos móviles.

CONTACTO

- Juan Pablo Álvarez - Coord. de Comercialización iCono
- Email: jp Alvarez@udd.cl, icono@udd.cl
- Tel: (56-2) 23279216/23279612



EQUIPO

- PhD. Iris Delgado
Profesora Investigadora - ICIM UDD.
- PhD(c) Dominique Masferrer
Docente carrera de Nutrición y Dietética, UDD.

TECNOLOGÍA DISPONIBLE PARA

- Validación en entornos reales.
- Licenciamiento y comercialización.
- CoDesarrollo con la Industria.

PROPIEDAD INTELECTUAL

- Solicitud de patente en Chile N°: 202203803

NIVEL DE MADUREZ DE LA TECNOLOGÍA (TLR)

TRL 4 – Tecnología validada en laboratorio.



iCono UDD

- Web:
udd.cl/transferencia-tecnologica-icono-udd
- LinkedIn: Transferencia Tecnológica iCono UDD
- Twitter: iCono UDD
- Technology Portfolio UDD