

II Jornadas Innovación, Evaluación y Difusión de Resultados en Salud

ANDIA ESCALAS: Innovación al servicio de nuestros profesionales

Sección Evolución Sistemas de Información Sanitaria. Subdirección de Sistemas y Tecnologías para la Salud

- **Plan de Salud Navarra 2014-2020- Estrategia de Atención a Paciente Crónico y Pluripatológico.**
- **Subdirección de Asistencia Sanitaria Integrada**
 - contenidos para perfiles de paciente crónico-población diana.
- **Subdirección de Sistemas de información y Tecnologías de la Salud**
 - realizar una **herramienta** fundamental que facilitase una atención integrada y la continuidad asistencial: **ANDIA (Aplicación Navarra De Integración Asistencial)**, , con aplicabilidad a todo tipo de pacientes.

ANDIA

- **SUITE ANDIA**
 - **PROGRAMAS ANDIA**
 - **TRABAJOS ANDIA**
 - **EVs ANDIA**



¿CÓMO LO HACEMOS?

- EV 27652 ANDIA Escalas (Salud+STS):
 - Reuniones de Trabajo: Servicio Efectividad y Seguridad Asistencial, RNeg ANDIA Escalas, RNeg aplicaciones, RNeg Programa ANDIA y personal técnico de STS.
 - Reuniones del grupo de trabajo (Acta) año 2021 y 2022
- Situación actual
- Definición Escala
- Alcance
- Objetivos
- Requerimientos/Datos DBA
- Propuestas de solución/Implementación:
 - Escala Columbia +Formularios (EV Código Suicidio)





- **Situación actual:** los profesionales sanitarios del Servicio Navarro de Salud, trabajan con **distintas escalas** clínicas que registran y visualizan desde las herramientas de uso habitual:
 - **ATENEA: protocolo.** ATENEA Gestión.
 - **HCI: ficha.** HCI Gestión.
 - **IRATI+: desarrolla a medida** en una versión de IRATI+.
 - **SICCA: desarrolla a medida** dentro del producto SICCA (basado en el producto comercial MetaVision).

Cada aplicación (ATENEA, HCI, IRATI, SICCA) define y gestiona las escalas de forma independiente.



Situación actual:

- Centros de salud –ATENEA- **160 escalas/día**.
- Desde HCI, información dispersa: fichas y resultados.
- Desde IRATI, +/- **800-1300 escalas** relacionadas con los distintos pacientes ingresados. **Visualización/Consulta** como mínimo **el doble** de las escalas registradas.
- ANDIA Crónicos toma resultados de ATENEA.
- ANDIA Sociosanitario toma resultados de ATENEA y HCI.



- **Qué implica:**
 - **Datos distintos:** distintas BBDD
 - **Registro e interpretación** de resultados **NO unificado**.
 - **Se desconoce la bibliografía** en la que está basada, y/o si la escala está adaptada.
 - **Información incompleta.**
 - **Solo** se comparte la información que se registra en las distintas aplicaciones para un mismo paciente, en modo **consulta**.
 - No es posible tener la “foto” del último registro de una escala para un paciente, ni visualizar el histórico de su evolución, **genera duplicidad**.
 - **Mayor dificultad** en la extracción de información para **investigación** clínica o para **Indicadores** de referencia.

ANDIA Escalas



- Una **escala clínica** es una **herramienta**, que permite al profesional de forma **objetiva y estandarizada**, evaluar el estado del paciente.
- Entre sus funciones se encuentra:
 - **Ayuda al diagnóstico.**
 - **Apoyo al tratamiento.**
 - **Comunicación con otros profesionales.**
 - **Establecimiento de un referente poblacional.**
 - **Ayuda a realizar investigaciones clínicas.**



OBJETIVOS

- **Catálogo único** para el SNS-O.
- **BBDD única.**
- **Bibliografía.**
- **Ayudas** para la cumplimentación.
- **Evitar la duplicidad.**
- **Respetar** la forma habitual de **trabajo** de los **profesionales.**
- Disponer y facilitar el acceso a una información clínica de **calidad, integrada, completa y actualizada.**
- **Mejora explotación información.**



ANDIA Escalas



ALCANCE:

INICIAL

Escalas afectadas:

32 escalas en uso

en los distintos perfiles
de pacientes crónicos.

Posteriormente

Escalas según priorización

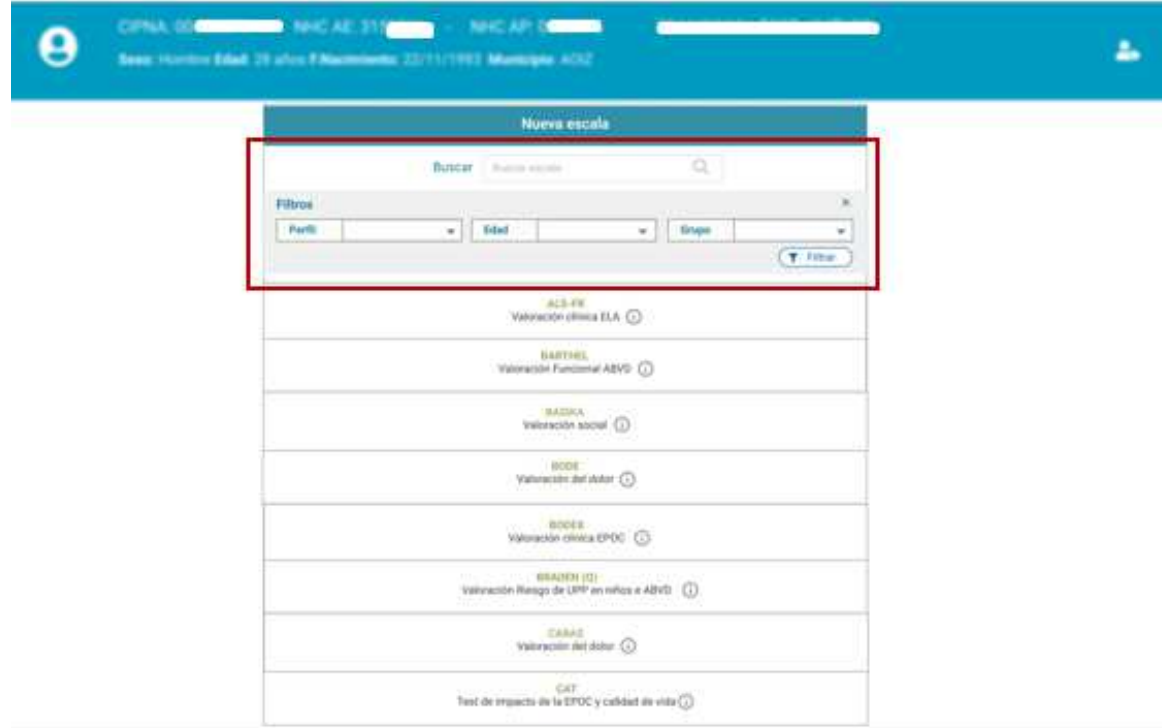
Nombre de escala
I. Barthel
E. Lawton y Brody
E. Zarit
Profund
E. Braden-Bergstrom
MNA (Mini Nutritional Assessment)
MUST (Malnutrition Universal Screening Tool)
EAT-10 (Eating-Assessment Tool-10)
EVA
Escala de las Caras
Escala del llanto
Escala PIPP (Prematuros)
Escala HUMPTY-DUMPTY
E. Braden Q
NYHA
Escala europea de autocuidados
GDS (Escala de deterioro global (GDS-FAST))
Minimental (cribado o despistaje cognitivo para evaluar la sospecha de síntomas compatibles con deterioro cognitivo o demencia)
Bode (Body mass index, airflow Obstruction, Dysnea and Exercise capacity index)
Bodex
Test de la marcha 6 minutos
Cuestionario CAT (Test de impacto de la EPOC y calidad de vida)
mMRC (scala de disnea modificada del Medical Research Council)
EDSS: Escala Expandida del Estado de la Discapacidad
FIQ (Fibromyalgia Impact Questionnaire)
HAD (Escala Hospitalaria de Ansiedad y Depresión)
Escala de severidad clínica infancia
ALS-FR
PAINAD
Cumings
Escala BASIKA
CIRS (Escala de valoración acumulativa de enfermedades)
E. Columbia

ANDIA Escalas



Requerimientos

Clasificación por tipos, perfiles, grupos.



Nueva escala	
Buscar	Buscar escala
Filtros	
Perfil	Edad
Grupo	Filtrar
ACS-VE	Valoración clínica ELA
BARTHEL	Valoración Funcional ABVD
SADPA	Valoración social
BODE	Valoración del dolor
BODES	Valoración clínica EPDC
BRANDI (2)	Valoración Riesgo de LRP en niños e ABVD
CARAE	Valoración del dolor
CAT	Test de impacto de la EPDC y calidad de vida

ANDIA Escalas



Requerimientos

Interface y BBDD única de registro. El dato es el mismo.

CIPNA: 0 - NHC AE: 3 - NHC AP: 0 - F: 0

Sexo: Hombre Edad: 28 años F. Nacimiento: 22/11/1993 Municipio: AOIZ

Escala I. Barthel

Perfil Online - Valoración funcional ABVD

EDICIÓN DE ESCALA

Estado: Completa
Fecha: 09/03/2022
Profesional: María Martínez Rodríguez
Cafidad: 09/03/2023 [Modificar actividad](#)

Paciente no está en condiciones para rellena escala

Actividad	Puntuación	Estado
Comer	10	Independiente
Deposición	0	Incontinente
Deambulaci3n	15	Independiente
Lavarse-bañarse	5	Independiente
Micci3n	0	Incontinente
Subir y bajar escaleras	5	Necesita ayuda
Vestirse	10	Independiente
Ir al retrete	5	Necesita ayuda
Arreglarse	5	Independiente
Trasladarse sill3n-cama	15	Independiente

Resultado: 65 Dependencia Leve - 60-95

HIST3RICO

- 09/03/2022 12:25 - María Martínez Rodríguez
- 13/12/2021 11:12 - María Martínez Rodríguez

[Volver a ficha](#) [Anular](#) [Guardar](#)

ANDIA Escalas



Requerimientos

Bibliografía asociada.

Ayuda por campo

CIPNA: [] - NHC AE: [] - NHC AP: [] F: []

Sexo: Hombre Edad: 28 años F.Nacimiento: 22/11/1993 Municipio: ADIZ

Escala I. Barthel

Perfil Odeless - Valoración funcional ABVD ⓘ

EDICIÓN DE ESCALA

Estado: Completa
Fecha: 09/03/2022
Profesional: María Martínez Rodríguez
Ceficidad: 09/03/2023 [Mostrar actividad](#)

Paciente no está en condiciones para reafirmar escala

Actividad	Valoración	Sub-actividad	Valoración	Sub-actividad	Valoración
Comer ⓘ	<input checked="" type="radio"/> Independiente	Deposición ⓘ	<input type="radio"/> Continente	Desambulación ⓘ	<input checked="" type="radio"/> Independiente
	<input type="radio"/> Necesita ayuda		<input type="radio"/> Accidente ocasional		<input type="radio"/> Necesita ayuda
	<input type="radio"/> Dependiente		<input checked="" type="radio"/> Incontinente		<input type="radio"/> Independiente en silla de ruedas
Lavarse/bañarse ⓘ	<input checked="" type="radio"/> Independiente	Micción ⓘ	<input type="radio"/> Continente	Subir y bajar escaleras ⓘ	<input type="radio"/> Independiente
	<input type="radio"/> Necesita ayuda		<input type="radio"/> Accidente ocasional		<input checked="" type="radio"/> Necesita ayuda
	<input type="radio"/> Dependiente		<input checked="" type="radio"/> Incontinente		<input type="radio"/> Dependiente
Vestirse ⓘ	<input checked="" type="radio"/> Independiente	Ir al retrete ⓘ	<input type="radio"/> Independiente	Trasladarse sillón-cama ⓘ	<input type="radio"/> Independiente
	<input type="radio"/> Necesita ayuda		<input checked="" type="radio"/> Necesita ayuda		<input type="radio"/> Mínima ayuda
	<input type="radio"/> Dependiente		<input type="radio"/> Dependiente		<input type="radio"/> Gran ayuda
Aseglarse ⓘ	<input checked="" type="radio"/> Independiente	Trasladarse sillón-cama ⓘ	<input type="radio"/> Independiente	<input type="radio"/> Dependiente	
	<input type="radio"/> Necesita ayuda		<input checked="" type="radio"/> Mínima ayuda		
	<input type="radio"/> Dependiente		<input type="radio"/> Gran ayuda		

Resultado: 65 Dependencia Leve - 60-95

65 Dependencia leve

[← Volver a ficha](#) [Anular](#) [Guardar](#)

HISTÓRICO

+ Registrar nueva toma

09/03/2022 12:25
María Martínez Rodríguez

13/12/2021 11:12
María Martínez Rodríguez

ANDIA Escalas



Requerimientos

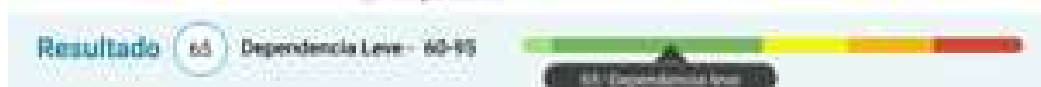
Cálculo automático de resultado.



El **resultado** de la escala será **DBA**, solo modificable desde A. Escalas.

- Un **Dato básico de ANDIA (DBA)** es aquel que se considera relevante para el cuidado y la atención de un paciente, cumplimentado desde cualquier historia y visible desde las demás.

El resultado de la escala será **DBA**, debe tener interpretación y representación gráfica.



ANDIA Escalas

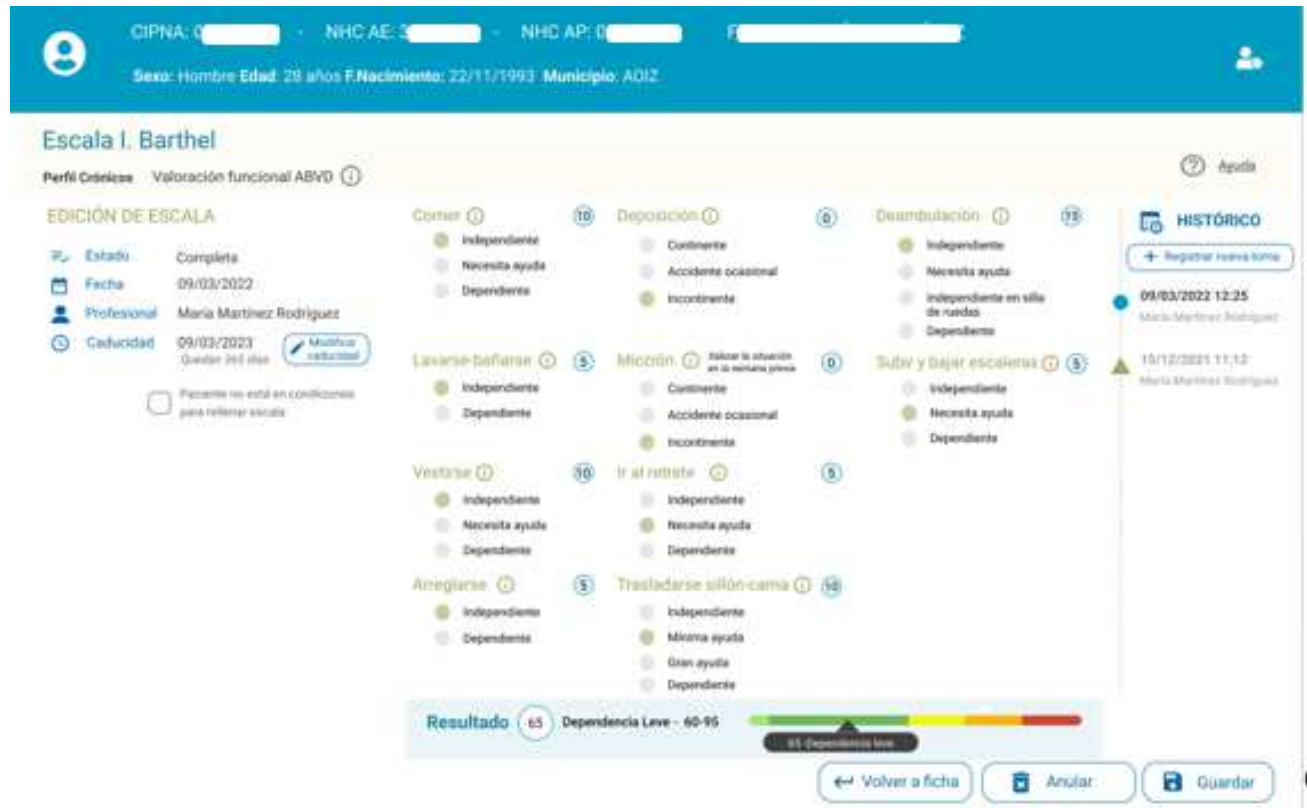


Requerimientos

Mostrar el **último** valor registrado.

Consultar **Datos históricos**.

Caducidad escala. (DBA)



The screenshot shows the ANDIA Escalas web application interface. At the top, there is a header with patient information: CIPNA, NHC AE, NHD AP, and F. Below this, the patient's sex, age, birth date, and municipality are displayed. The main section is titled "Escala I. Barthel" and includes a "Perfil Ordeiza" and "Valoración funcional ABVD". The "EDICIÓN DE ESCALA" section shows the current status of the scale, including the date (09/03/2022) and the professional (María Martínez Rodríguez). The scale items are listed in a grid, each with a score and a status (Independiente, Necesita ayuda, Dependiente). The "Resultado" section shows a score of 65, indicating "Dependencia Leve - 60-95". A "HISTÓRICO" section on the right shows a list of previous evaluations with dates and times. At the bottom, there are buttons for "Volver a ficha", "Anular", and "Guardar".

Item	Score	Status
Comer	10	Independiente
Deposición	0	Continente
Deambulación	15	Independiente
Lavarse/bañarse	5	Independiente
Micción	0	Continente
Subir y bajar escaleras	5	Independiente
Vestirse	10	Independiente
Ir al retrete	5	Independiente
Areglarse	5	Independiente
Trasladarse sillón-cama	5	Independiente

ANDIA Escalas



Requerimientos

Generación avisos.



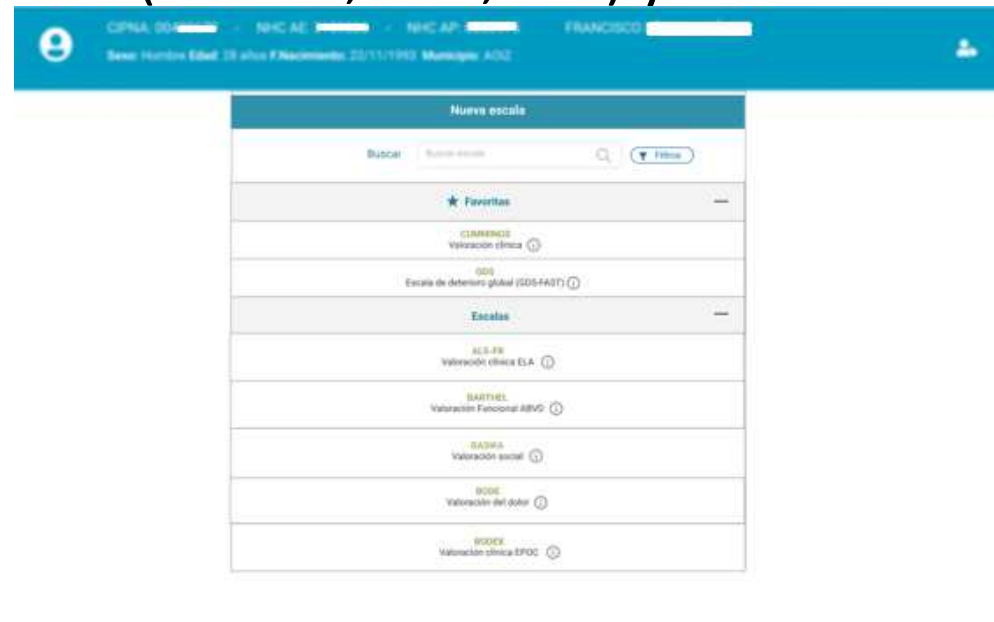
The screenshot displays the ANDIA Escalas web application interface. At the top, a patient header shows CIPNA: 00, NHC AE: 31, NHC AP: 00, Sexo: Hombre, Edad: 28 años, F.Nacimiento: 22/11/1993, Municipio: AOIZ. A prominent yellow warning banner with a red border states: "ATENCIÓN: Es necesario volver a rellenar la escala Barthel" with a "Nueva" button. Below this, the "Escalas registradas" section lists "Barthel" (Valoración funcional ABVD) with a result of "Dependencia leve" (65 Dependencia leve) and "EAT-10 (Eating-Assessment Tool)" with a result of "No calculado". The main content area shows the "Escala 1, Barthel" assessment details for Francisco López Jimenez, including a "NUEVA ESCALA" section with a "Crear nueva última escala" button and a grid of assessment items with radio buttons for "Independiente" and "Dependiente". A "Historico" sidebar on the right shows a list of previous assessments.

ANDIA Escalas



Requerimientos

Registro desde las historias clínicas (Atenea, Irati, HCI) y desde Otros ANDIA (Crónicos, Sociosanitario.....)



- Facilitar el **acceso** a la información clínica.
- **Respetar** la forma habitual de **trabajo** de los **profesionales**.
- Disponer de información clínica de **calidad, integrada, completa y actualizada**

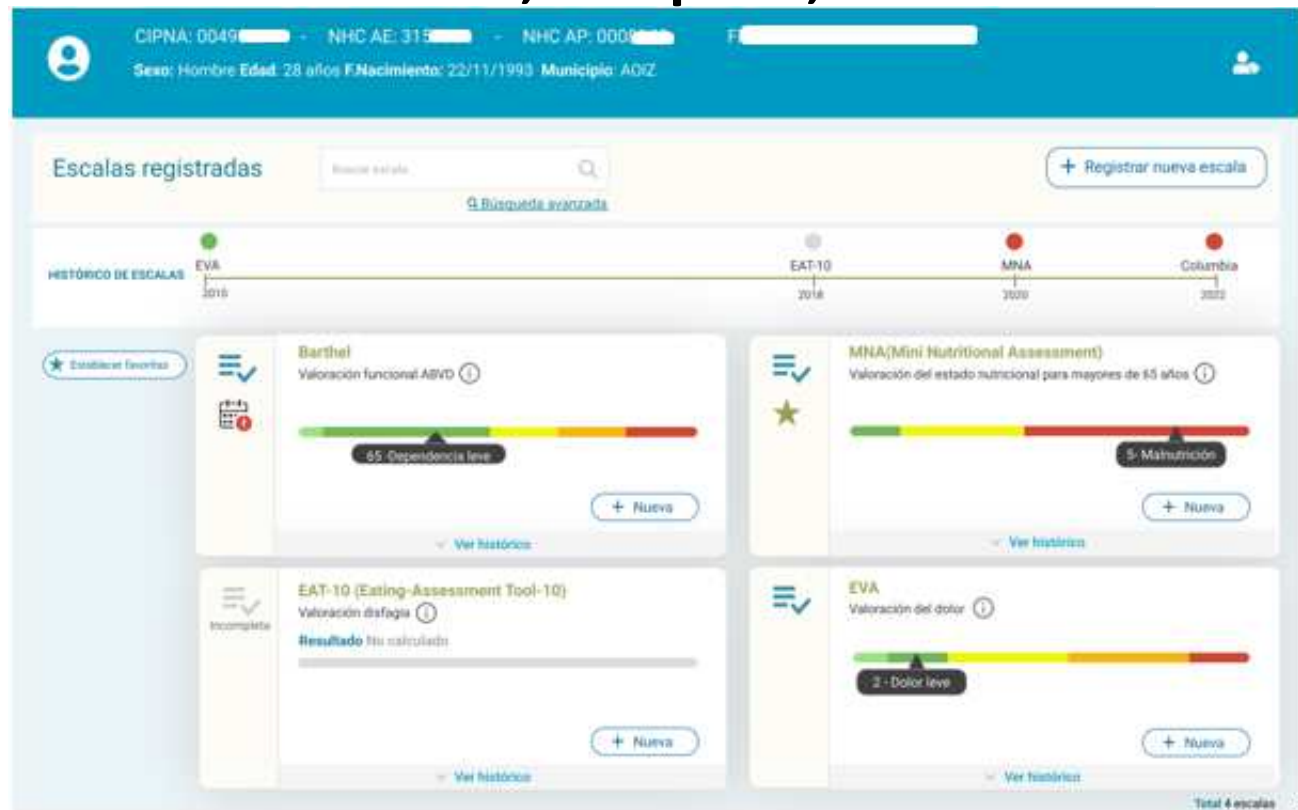
ANDIA Escalas



Requerimientos

Consulta de la información de manera clara, completa, actualizada

- Línea temporal
- Tarjetas por escala
- Identificación favoritas
- Caducidad
- Incompleta
- Visualizar seguimiento



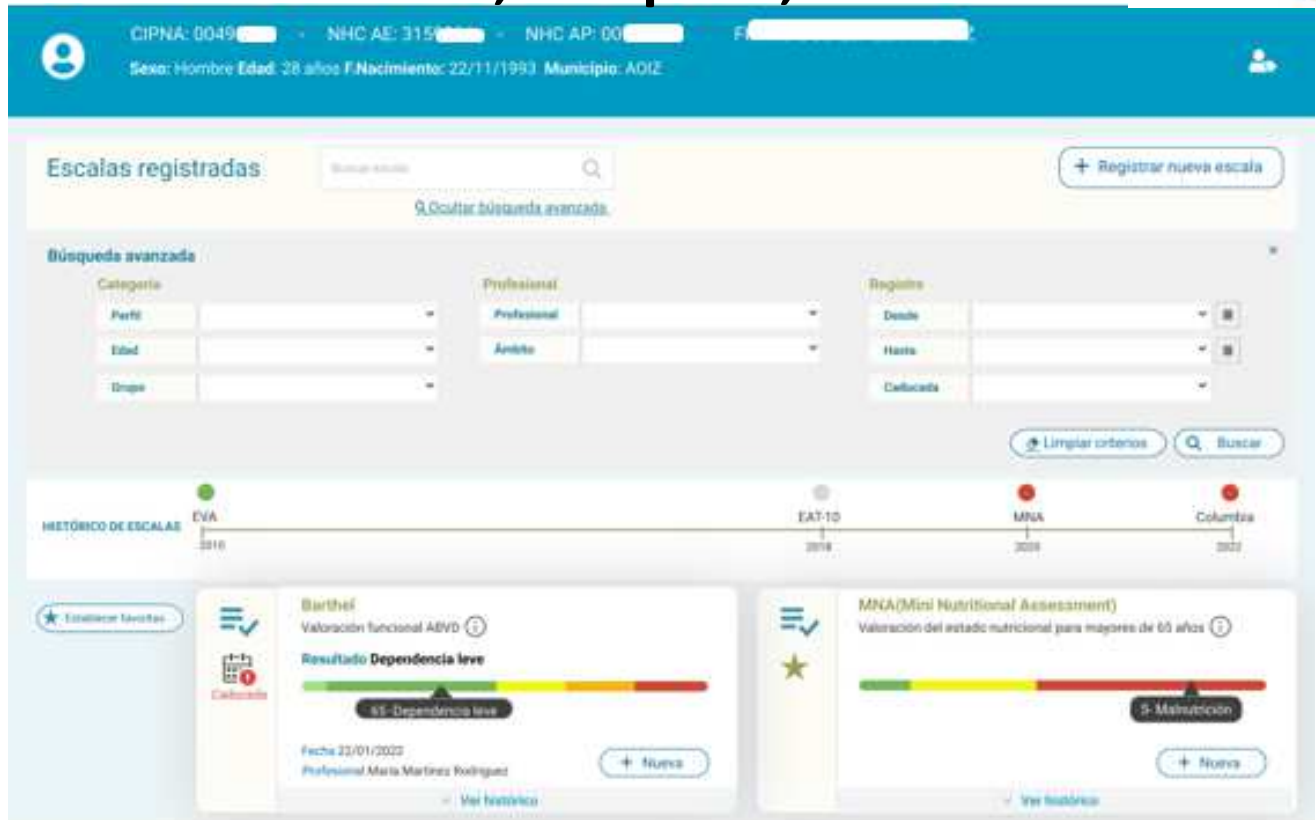
ANDIA Escalas



Requerimientos

Consulta de la información de manera clara, completa, actualizada

- Búsqueda Categoría
 - Perfil
 - Edad
 - Grupo
- Búsqueda profesional
 - Profesional
 - Ámbito
- Registro:
 - Desde/Hasta
 - Caducadas



ANDIA Escalas



Requerimientos

Explotación datos.

Desarrollo de un módulo Mantenimiento ANDIA Escalas.

- Administradores/ Autonomía
- Gestión escalas: definición integral de la escala
 - Código,
 - Descripción,
 - Campos/ desplegables,
 - Documentación, etc.,
 - Reglas de aplicación.

ANDIA Escalas



PROPUESTA DE SOLUCIÓN

- Desde ATENEA:
 - Protocolo



Hacer Protocolo (Alt+C)

Elija un protocolo de la lista

- ENCUESTA EPIDEMIOLOGICA COVID-19
- ESCALA BADRA
- ESCALA BRADY
- ESCALA (BRAD)
- ESCALA CUESTIONARIO DIABETES (CONDC)
- ESCALA (GUARDIA V)
- ESCALA (BT ID)
- ESCALA (FQ (FIBROSIS))
- ESCALA (HADENK)
- ESCALA (HAD DIVERSIDAD Y DEPRESION)
- ESCALA (HAMILTON)
- ESCALA (SOPORTE CARGA OJOS (ZAR))
- ESCALA (TABACO TEST)
- ESCALA (TEST DEL INFORMADOR)
- ESCALA (ONETTI)
- ESCALA (SIVAJAR)
- ESCALA (BARTHÉLÉMY)**
- ESCALA (ESTRUC-TORRESCAL, GIL ET AL)
- ESCALA (PREMIER / AKINDENTAL)

Se mantiene escala en la pantalla de ATENEA. Al hacer click se abre ANDIA Escalas. ↕

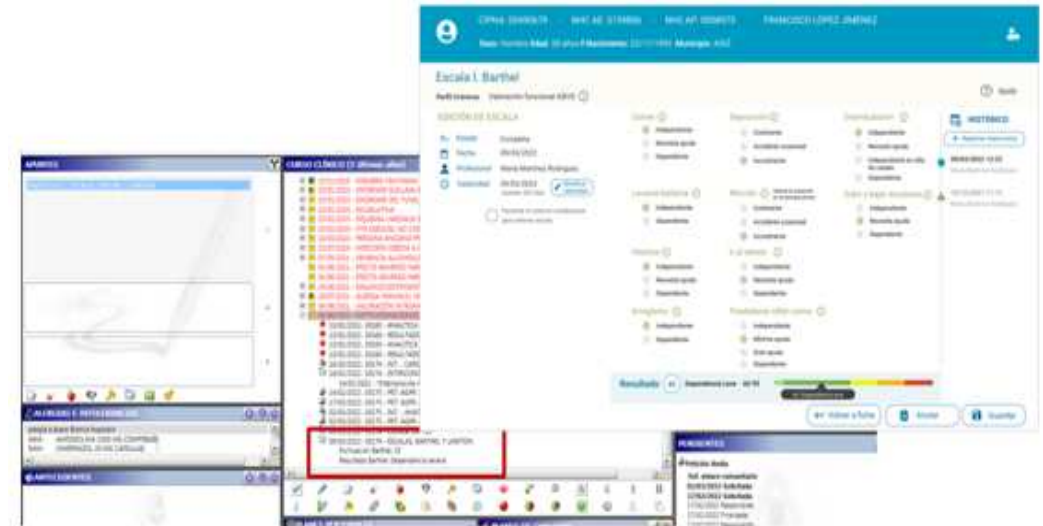
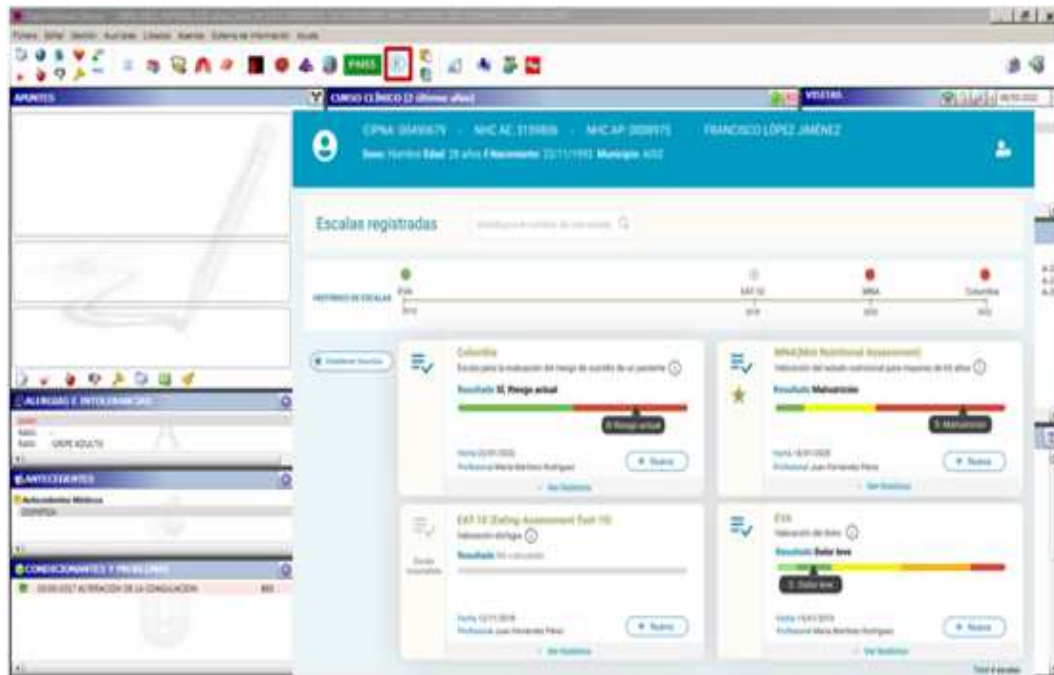
ANDIA Escalas



PROPUESTA DE SOLUCIÓN

- Desde ATENEA:
 - **Nuevo botón:** visualización y modificación

- **Línea Curso clínico:** Visualización

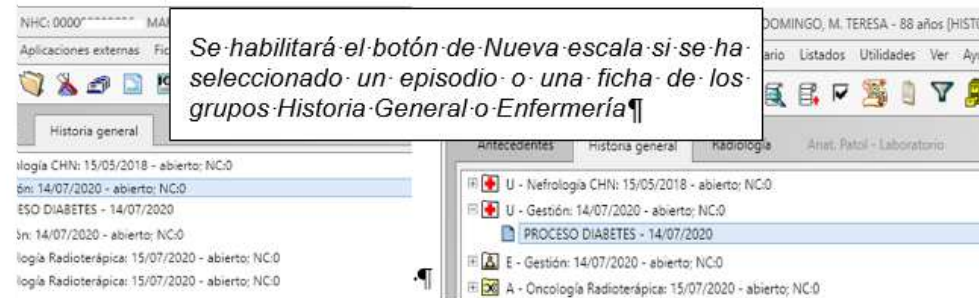
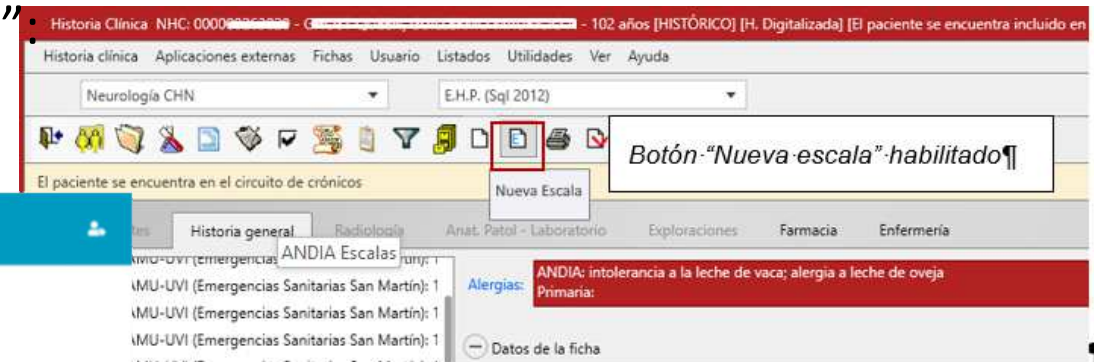
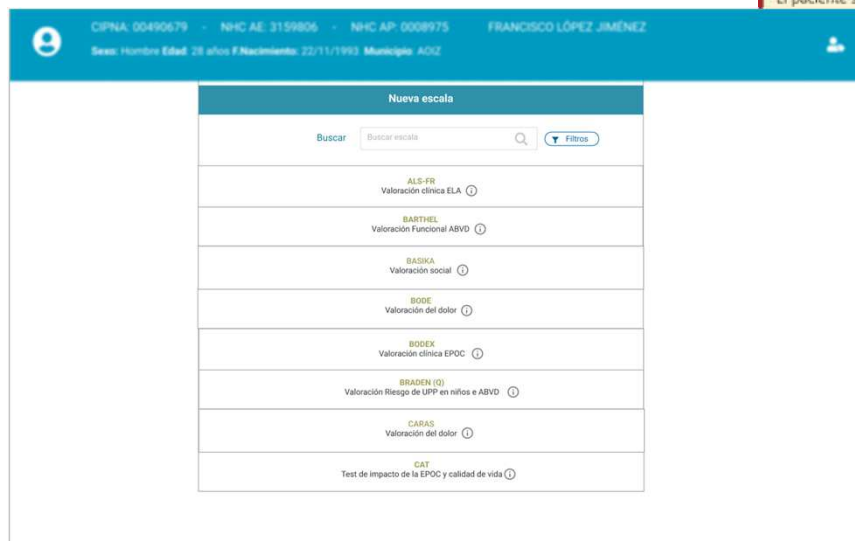


Se visualiza la escala de Barthel con fecha de medición 9/3/2022



PROPUESTA DE SOLUCIÓN

- Desde HCI:
 - Desactivación progresiva de escalas incluidas en A. Escalas
 - Botón para a realizar “Nueva Escalas”
 - Episodio
 - Ficha en Hª General o Enfermería



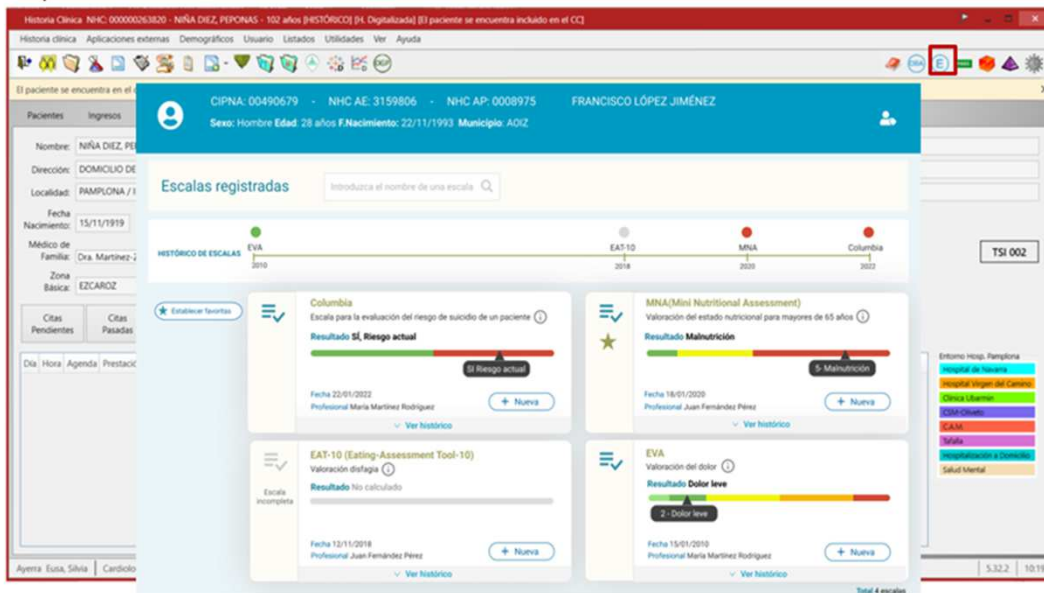
ANDIA Escalas



PROPUESTA DE SOLUCIÓN

- Desde HCI:
 - **Botón A. Escalas:** Botón para visualización y modificación

- **Enlace:** Escala asociada a un episodio

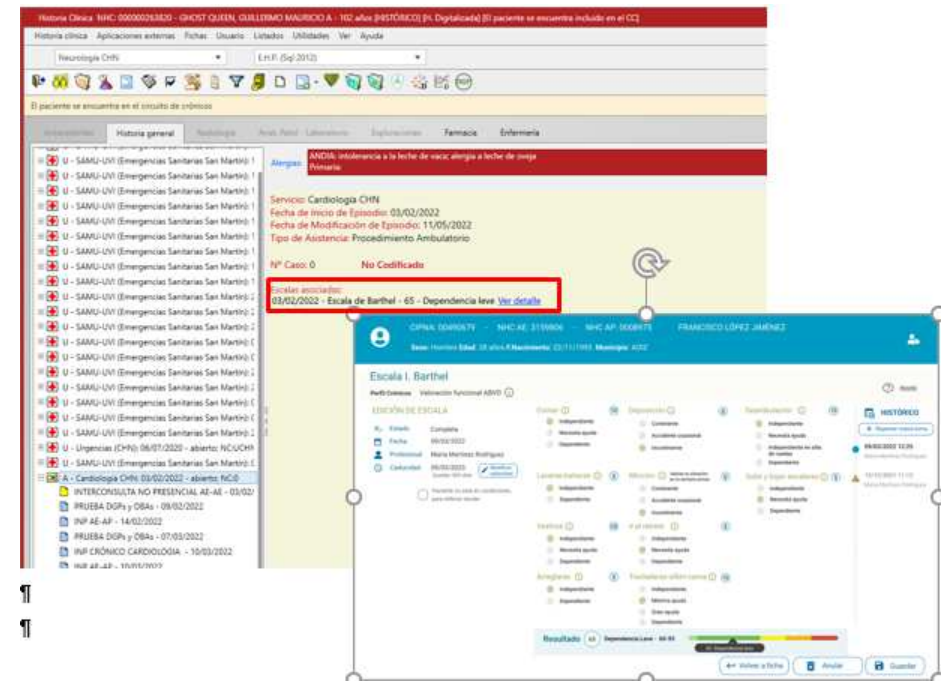


Historia Clínica: NHC: 00000263820 - NIÑA DIEZ, PEYONAS - 102 años (HISTÓRICO) [C. Digitalizada] [El paciente se encuentra incluido en el CC]

Escalas registradas

HISTÓRICO DE ESCALAS

- Columbia**
Escala para la evaluación del riesgo de suicidio de un paciente.
Resultado: **Riesgo actual**
Fecha: 22/01/2022
Profesional: María Martínez Rodríguez
- MNA (Mini Nutritional Assessment)**
Valoración del estado nutricional para mayores de 65 años.
Resultado: **Malnutrición**
Fecha: 18/01/2020
Profesional: Juan Fernández Pérez
- EAT-10 (Eating-Assessment Tool-10)**
Valoración de la ingestión.
Resultado: **No calculado**
Fecha: 12/11/2018
Profesional: Juan Fernández Pérez
- EVA**
Valoración del dolor.
Resultado: **Dolor leve**
Fecha: 15/01/2010
Profesional: María Martínez Rodríguez



Historia Clínica: NHC: 00000263820 - GHST GUEN, GUILLERMO MAURICIO A - 102 años (HISTÓRICO) [C. Digitalizada] [El paciente se encuentra incluido en el CC]

ANDIA: Intolerancia a la leche de vaca, alergia a leche de soja
Pensante

Servicio: Cardiología CHN
Fecha de Inicio de Episodio: 03/02/2022
Fecha de Modificación de Episodio: 11/05/2022
Tipo de Asistencia: Procedimiento Ambulatorio

Nº Caso: 0 No Codificado

Escalas asociadas:
03/02/2022 - Escala de Barthel - 65 - Dependencia leve. Ver detalle

Escala | Barthel

Valoración Funcional ADL

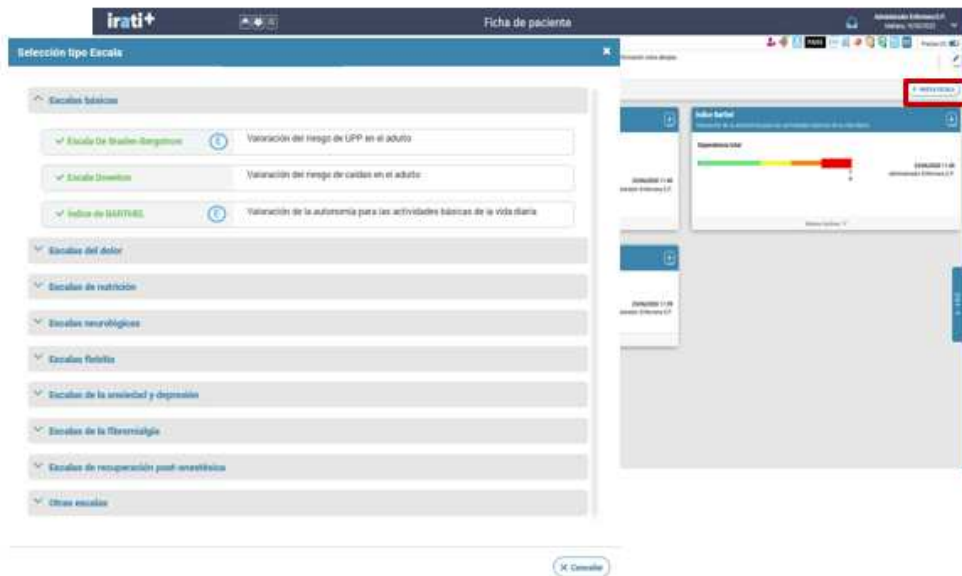
Resultado: **Dependencia Leve: 60.00**

ANDIA Escalas

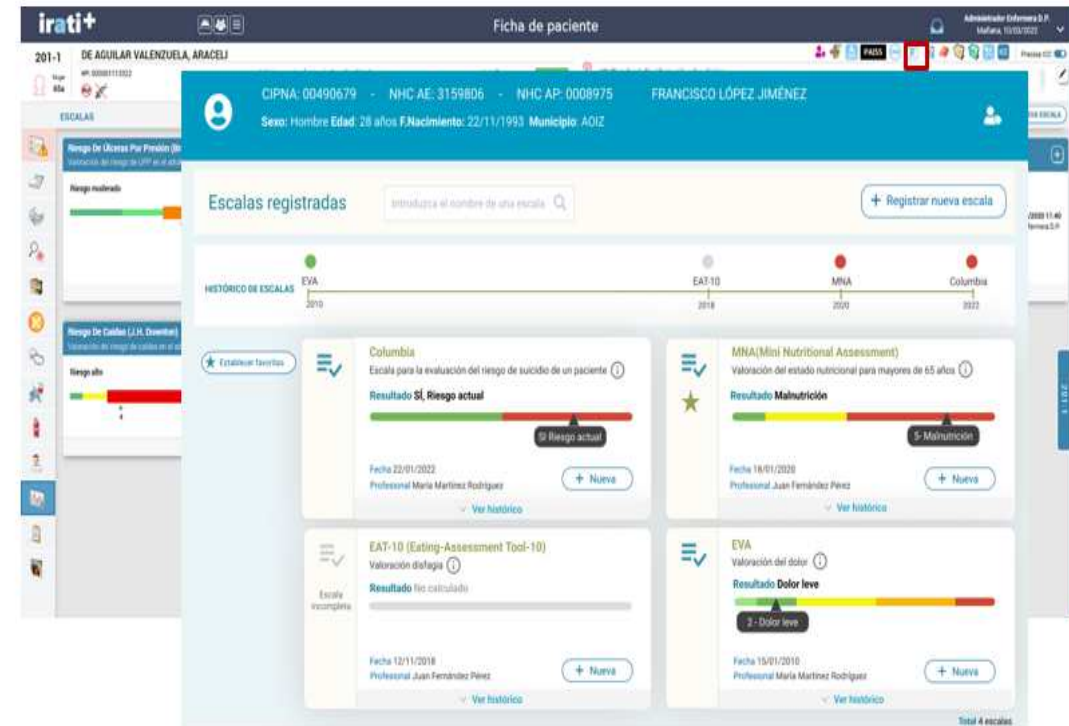


PROPUESTA DE SOLUCIÓN

- Desde IRaTI+:
 - **Botón Nueva Escala:** Catálogo escalas, identificación Escalas ANDIA



- **Nuevo Botón:** Visualización y modificación



ANDIA Escalas



- Desde IRaTI+:
 - Funcionalidades integradas:
 - Panel datos del paciente



- Consulta global

CONSULTA GLOBAL

Fecha: 21/09/2022

Parametros Entradas Salidas Dispositivos Exploraciones Evolutivos Registros

INTERVENCIÓNES	21/09/2022	22/09/2022	23/09/2022
Días	0	1	2

GRÁFICA

EXPLORACIONES	21/09/2022	22/09/2022	23/09/2022
Análisis de Sangre		S	

ENTRADAS	21/09/2022	22/09/2022	23/09/2022
Dietas	S 062	S 009 S 062 S 012	S 013 S 012
Más reg.			X

SALIDAS	21/09/2022	22/09/2022	23/09/2022
Diuresis			
Micción (ml)		600	
Redón recuperador		400	640
Sonda vesical / Foley silicona			1700 500
Número: N°12 N° vias: 2			
Total salidas (ml)		400 600	500 1140
Más reg.			X

PARÁMETROS	21/09/2022	22/09/2022	23/09/2022
Más reg.	X X X X X	X X X X X	X X X X X

ESCALA DEL DOLOR	21/09/2022	22/09/2022	23/09/2022
En reposo		0	
En actividad		0	

EVOLUTIVOS	21/09/2022	22/09/2022	23/09/2022
		X X X X X	X X X X X

- Valoración de enfermería

NUEVA VALORACIÓN

^ Necesidad de Comer y Beber ✓

DATOS GENERALES

Peso: 70 kg
Talla: 169 cm
Índice de masa corporal: kg/m²
Perímetro abdominal: 70 cm

Glucemia capilar: 60 mg/dl

Escala MUST: Incluir escala

Área de Superficie Corporal

VALORACIÓN: NUEVA ESI

DATOS DE ALIMENTACIÓN

Autonomía alimentación: Independiente

Escala MUST - Círculo nutricional paciente hospitalizado

Fecha: 27/09/2022 Hora: 11:02

Puntuación: Riesgo bajo - Asistencia clínica habitual

Peso: 70 kg Talla: 169 cm IMC: 24.51 - peso normal

Peso 1 - Puntuación del IMC

Peso 2 - Puntuación de la pérdida de peso

Peso 3 - Puntuación del efecto de las enfermedades agudas

Puntuación 0. Riesgo bajo.

ANDIA Escalas



- Desde IRaTI+:
 - Funcionalidades integradas:
 - Lesiones

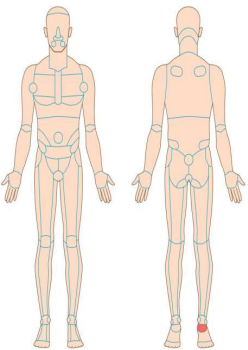
- Agenda: Visualización y nuevo seguimiento

NUEVO SEGUIMIENTO - ÚLCERA POR PRESIÓN

Seguimiento: 27/09/2022 12:58

LOCALIZACIONES*

Talón derecho



DATOS GENERALES

Lesión previa al ingreso en la unidad*

SI No Fecha aparición: 11/01/2018 00:00

Descripción

Categoría*

Categoría I Categoría II Categoría III Categoría IV

No categorizables

Escala Braden

19 Riesgo bajo - 27/09/2022 12:58

Úlcera producida por dispositivo

Selección

Dolor

* Se va a registrar en pendiente paciente la escala EVA.

Sin dolor Al cambio de apósito Durante la cura Dolor continuo

Dolor ocasional Controlado por analgesia

Características

Tamaño (L, P, A) Profundidad Piel periluceral Lecho Ulceral (L, P, A)

AGENDA

Fecha: 27/09/2022 Turno: Mañana Prescripciones Medicos generales Dispositivos Lesiones Cutaneas Escalas Planes de Cuidados

Firmar: Realizada No realizada Otras

< Turno Anterior Turno Actual Turno Siguiente >

22 23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

ESCALAS

Actividad	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Must F registro: 01/02/2022 Riesgo: Riesgo intermedio - Observación																								
Ajustar la dieta según necesidades																								
Riesgo de Úlceras por Presión (Braden-Bergstrom) F registro: 01/02/2022 Riesgo: Riesgo bajo																								
Cuidados de la piel y mucosas: higiene, hidratación y protección de zonas de riesgo																								
EVA (Valoración del dolor adulto) F registro: 05/09/2022 Riesgo: 3																								
Valorar características del dolor																								
Valorar la eficacia de la analgesia																								
Explorar con el paciente los factores que alivian/empeoran el dolor																								
Entregar el documento "Recomendaciones para el manejo del dolor"																								

- Parámetros

Signos Vitales y otros datos

Tensión Arterial mmHg / mmHg

TAS: 123 mm de Hg - 20/07/2022 11:10 TAD: 88 mm de Hg - 20/07/2022 11:10

Frecuencia cardiaca lpm Localización

Temperatura °C Localización

Saturación O₂ % Dispositivos respiratorios

Frecuencia Respiratoria rpm Patrón

Presión Venosa Central cmH₂O

Escala del Dolor

- Parámetros Múltiples

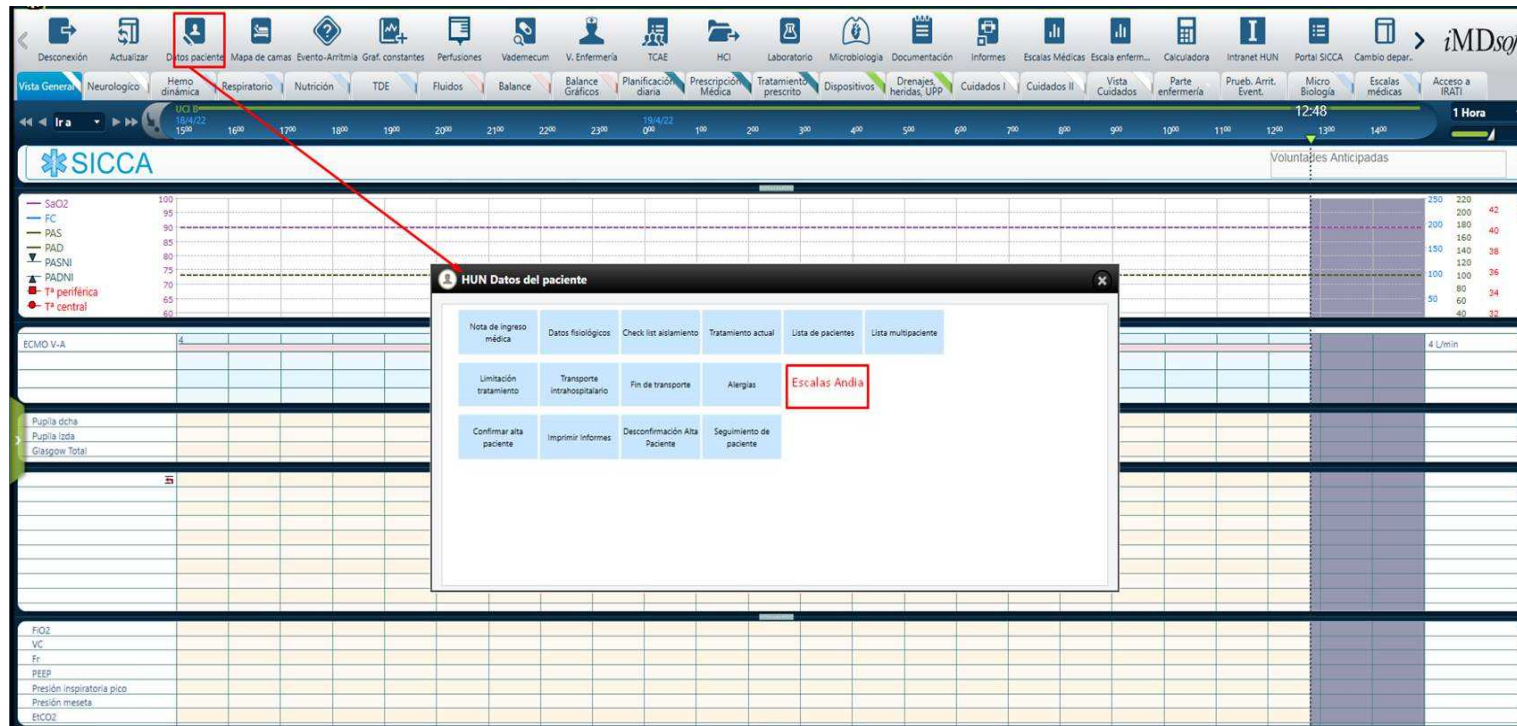
PACIENTES ASIGNADOS

GRUPO 1	GRUPO 2	DOLOR	TAS	TAD	FREC. CARD.
201-1	ARACELI	<input type="checkbox"/>	111 mm de Hg 20/07/2022 11:10 <input type="button" value="OK"/>	88 mm de Hg 20/07/2022 11:10 <input type="button" value="OK"/>	<input type="text"/>
201-3	CARLOS	<input type="checkbox"/>	123 mm de Hg 20/07/2022 11:10 <input type="button" value="OK"/>	88 mm de Hg 20/07/2022 11:10 <input type="button" value="OK"/>	<input type="text"/>
202-1	MATSUMOTO	<input type="checkbox"/>	111 mm de Hg 17/08/2022 18:56 <input type="button" value="OK"/>	88 mm de Hg 17/08/2022 18:56 <input type="button" value="OK"/>	<input type="text"/>
202-2	FELISA	<input type="checkbox"/>	DBA sin datos	DBA sin datos	<input type="text"/>
203-1	TOMOYAKI	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



PROPUESTA DE SOLUCIÓN

- Desde SICCA: (1ª Fase)
 - Botón: Visualización de las escalas ANDIA



The screenshot shows the SICCA software interface. A red box highlights a button in the top toolbar, which is linked by a red arrow to a pop-up window titled 'HUN Datos del paciente'. In this window, the 'Escalas Andia' button is highlighted with a red box. The background shows a patient data grid with various vital signs and clinical parameters.

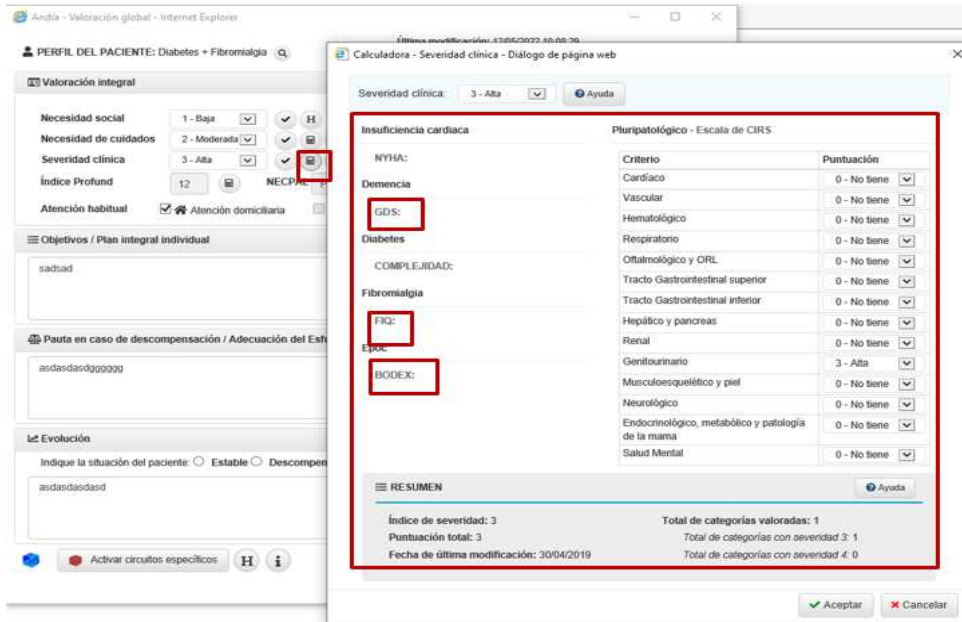
Parameter	Value
SaO2	100
FC	95
PAS	90
PAD	85
PASNI	75
PADNI	70
Tª periférica	65
Tª central	60

ANDIA Escalas



PROPUESTA DE SOLUCIÓN

- Desde ANDIA crónicos:
 - Visualización desde Historia Integrada:
 - GDS, FIQ, BODEX



ANDIA - Valoración global - Internet Explorer

PERFIL DEL PACIENTE: Diabetes + Fibromialgia

Valoración integral

Necesidad social: 1 - Baja

Necesidad de cuidados: 2 - Moderada

Severidad clínica: 3 - Alta

Índice Profund: 12

Atención habitual: Atención domiciliaria

Objetivos / Plan integral individual

sadsad

Pauta en caso de descompensación / Adecuación del Est

asdasdasdgggggg

Evolución

Indique la situación del paciente: Estable Descompensado

asdasdasdad

Activar circuitos específicos

Calculadora - Severidad clínica - Diálogo de página web

Severidad clínica: 3 - Alta

Insuficiencia cardiaca

NYHA:

Demencia

Diabetes

COMPLEJIDAD:

Fibromialgia

FIQ:

BODEX:

Pluripatológico - Escala de CIRSE

Criterio	Puntuación
Cardiaco	0 - No tiene
Vascular	0 - No tiene
Hematológico	0 - No tiene
Respiratorio	0 - No tiene
Oftalmológico y ORL	0 - No tiene
Tracto Gastrointestinal superior	0 - No tiene
Tracto Gastrointestinal inferior	0 - No tiene
Hepático y páncreas	0 - No tiene
Renal	0 - No tiene
Genitourinario	3 - Alta
Musculoesquelético y piel	0 - No tiene
Neurológico	0 - No tiene
Endocrino, metabólico y patología de la mama	0 - No tiene
Salud Mental	0 - No tiene

RESUMEN

Índice de severidad: 3

Puntuación total: 3

Fecha de última modificación: 30/04/2019

Total de categorías valoradas: 1

Total de categorías con severidad 3: 1

Total de categorías con severidad 4: 0

Aceptar Cancelar

Escala de Severidad clínica de la infancia

Severidad clínica: 3 - Alta

DOMINIO	ACTIVIDAD HABITUAL	TRATAMIENTO	PRONÓSTICO	SEVERIDAD CLÍNICA
Cardiaco	2 - Interfiere de forma leve	2 - Precisa tratamiento	3 - Comprometido	3
Respiratorio	2 - Interfiere de forma leve	2 - Precisa tratamiento	3 - Comprometido	3
Digestivo	1 - No interfiere	1 - Puede o no ser requerido	1 - Excelente	1
Genitourinario	1 - No interfiere	1 - Puede o no ser requerido	1 - Excelente	1
Neurológico	2 - Interfiere de forma leve	1 - Puede o no ser requerido	1 - Excelente	2
Endocrino/ Metabólico	2 - Interfiere de forma leve	1 - Puede o no ser requerido	2 - Bueno	2

RESUMEN

Índice de severidad: 3

ANDIA Escalas



- Desde ANDIA crónicos:
 - Visualización desde Historia Integrada:
 - Escala Profund

Valoración Global

Perfil del paciente
valoración global Moderado Dato más antiguo 5 años

Circuitos específicos Población diana

Fecha de activación - Fecha de inclusión -
Fecha de desactivación - GMA 5

Valoración

Necesidad social 1 - Baja
Índice profund 4
Necesidad de cuidados 2 - Moderada
Resultado del Necpal
Cuestionario de evaluación de síntomas de Edmonton
Planificación anticipada de decisiones

Atención al paciente
Severidad clínica 3 - Alta
Situación del paciente Estable

- Valoración funcional

Valoración funcional

Dato más antiguo 2 años

Puntuación de escalas

Índice de Barthel 22 - Dependencia severa
Índice de Lawton - Dependencia total

Enlace a toda la funcionalidad de ANDIA Escalas

ANDIA Escalas - Internet Explorer

Última modificación: 14/03/2023 8:34
Modificado por: DCCAR - ESPANOLA
TITULAR: ATYMA

Escalas registradas

Escalas registradas

Escalas registradas

Escalas registradas

ANDIA Escalas



PROPUESTA DE SOLUCIÓN

- Desde ANDIA Sociosanitario:
 - Visualización desde Historia Integrada:
E. Zarit, MNA, E Braden

- Enlace a toda la funcionalidad de ANDIA Escalas

Valoración necesidades de cuidados
Dato más antiguo: [toggle]
Necesidades de cuidados: [toggle]
Asume autocuidados: Si. Autocuidados asumidos por la persona cuidadora: Si.

Patrón 2 Nutricional Metabólico
MNA: 14,000 - 17 - 23,5 → Riesgo: Alto. EAT10: 20.
Escala BRADEN, riesgo UPP: -

Patrón 3 Eliminación
Sistemas de ayuda: [toggle]

Patrón 4 Actividad Ejercicio
Barthel: 50 - Dependencia moderada. Ejercicio: Activo.
Barthel puntuación individual: 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5

Persona cuidadora
Cuidados eficaces: Si. Estado de salud: Bueno. Escala Zarit: 46 - 54: Sobrecarga. Sobrecarga (Zarit): 8. Dato más antiguo: [toggle]

Diagnóstico y ponderación
Dato más antiguo: 2 años [toggle]
NANDA activos
Ponderación de necesidades:
Necesidades de cuidados: Muy alta. Necesidades sociales: Muy alta.

Escala Basica:

- Dimensión personal y dinámicas vitales: Salud: Autonomía y dependencia: Familia y convivencia: Autónomo y relación: Relaciones y contactos sociales:
- Vivienda y entorno: Capacidad económica: Provisión de cuidados: Persona cuidadora:

ANDIA Sociosanitario - Internet Explorer
Sitios más visitados: [toggle]
Módulo de gestión de usuarios: [toggle]
Escala Zarit: 46 - 54: Sobrecarga

Situación social
Valoración necesidades de cuidados
Persona cuidadora
Diagnóstico y ponderación
Plan de atención integral sociosanitario

Escalas registradas
Escala Zarit: 46 - 54: Sobrecarga
Escala Braden: [toggle]
Escala Barthel: [toggle]
Escala MNA: [toggle]

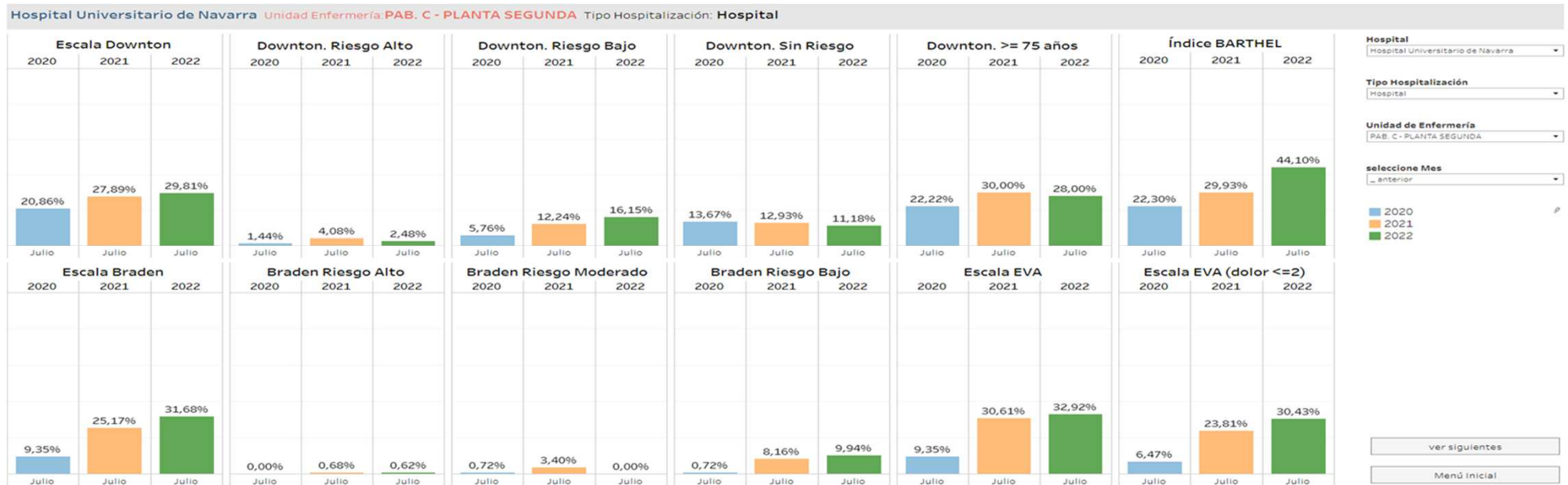


PROPUESTA DE SOLUCIÓN Bardena

Adaptación indicadores por nuevas escalas

Nuevos indicadores

Nuevas necesidades



ANDIA Escalas



¿POR DONDE EMPEZAMOS?/Trabajos Derivados

- Fases Implementación en relación con las aplicaciones afectadas:

Versión	Descripción
1.0	Escalas que se registran desde 2 o más productos
1.1	Escalas que se registran desde 1 producto - Columbia
1.2	Escalas que se registran desde 1 producto - Resto
1.3	Escalas que parece que no se están registrando o que solo se registra resultado como DGP en la actualidad (previo a ANDIA Escalas)

ESTO SERÁ POSIBLE GRACIAS A



- ❖ **Servicio de Efectividad y Seguridad Asistencial**
- ❖ **Técnicos de la Dirección General de Transformación Digital (DGTD)-
Servicio de Tecnologías de la Salud (STS)**
 - ANDIA**
 - ATENEA**
 - HCI**
 - IRATI+**
 - BARDENA**
 - SICCA**
- ❖ **Sección de Evolución de Sistemas de Información Sanitaria- Subdirección
de Sistemas y Tecnologías para la Salud**
 - ❖ **LOS PROFESIONALES SANITARIOS**

ESTO SERÁ POSIBLE GRACIAS A



iiii Muchas Gracias!!!!