

SOLUCIÓN PARA SÓLIDOS ORALES

Sistema Acced

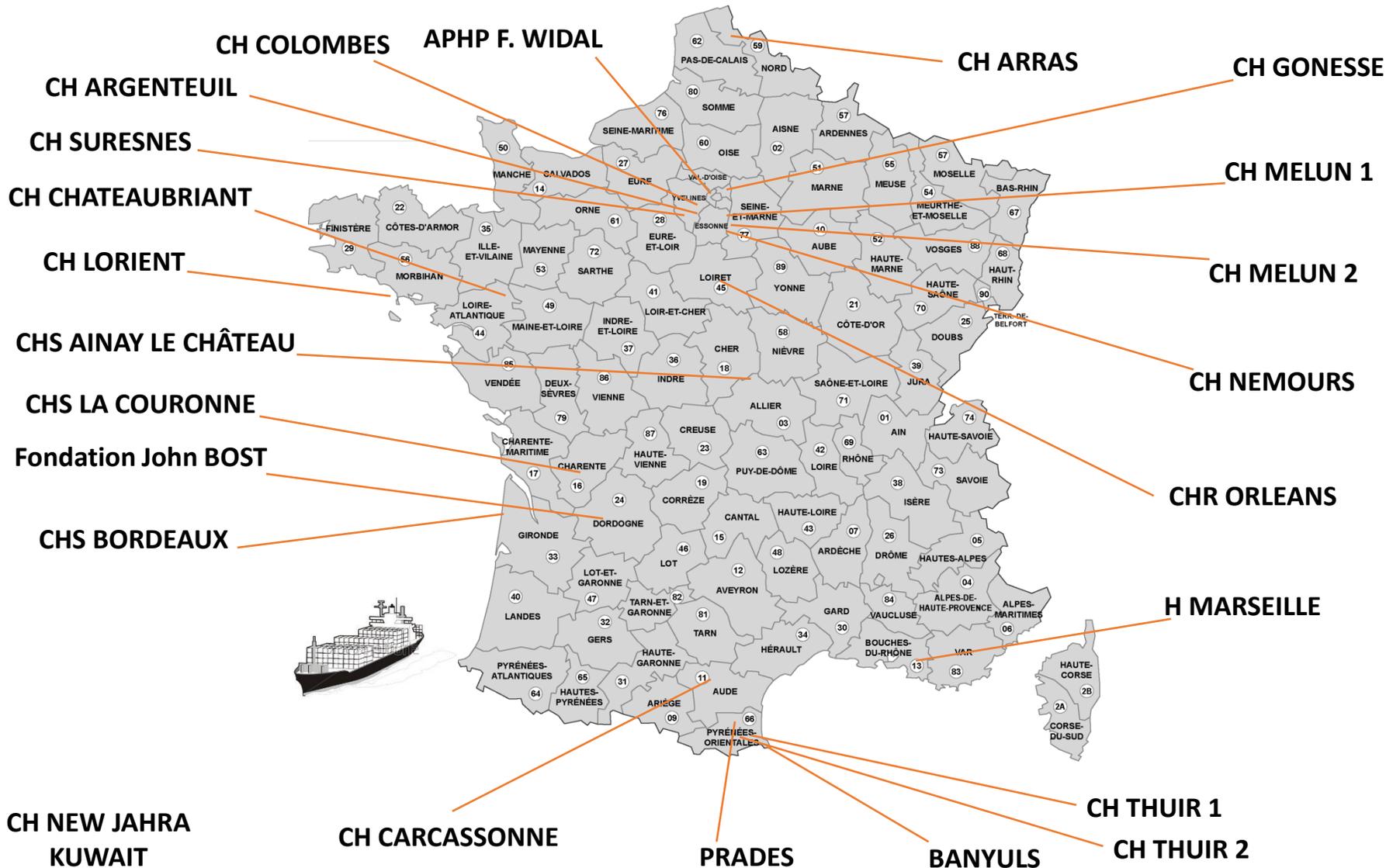


ECO-DEX

- ECO-DEX comenzó el desarrollo de tecnología para la automatización de la farmacia hospitalaria en 2010.
- Desde entonces, ECO-DEX ha desarrollado rápidamente su negocio creciendo hasta tomar el liderazgo en el mercado francés:
 - Líder en el mercado gestionando 21 hospitales con un total de aproximadamente 6,000 pacientes que recibieron terapias en dosis unitarias.
- La compañía ha introducido un nuevo sistema automatizado integrado para el manejo de terapias de dosis unitarias en hospitales y residencias de ancianos.



REFERENCIAS



- 24 Hospitales
- 31 Sistemas funcionando
- 6.000 pacientes
- 12.000.000 dosis unitarias por año



ACCED

La solución única integrada para los sólidos orales.



- ACCED es una Solución "ALL IN ONE" para el tratamiento automático de las terapias orales sólidas.
- ACCED automatiza la selección y el envasado de los medicamentos de dosis unitaria (blíster, bulk y sobres), y posteriormente, basándose en la prescripción del médico, los carga en los cajones específicos para el paciente automáticamente y sin error.
- Las terapias orales sólidas se preparan automáticamente por ACCED, reduciendo las actividades manuales, a través de los procesos de corte, reenvasado, dispensación y devoluciones.



ACCED

La solución única integrada para los sólidos orales.



- **Sistema de reenvasado:**

- Sistema de reenvasado automatizado, corta, envasa, asigna códigos de barras y etiqueta los medicamentos en dosis unitarias con un número de serie único para dispensación automatizada y verificación junto a la cama.
- Velocidad de reenvasado (incluido corte de blíster): 500 ud/h

- **Sistema de almacenamiento:**

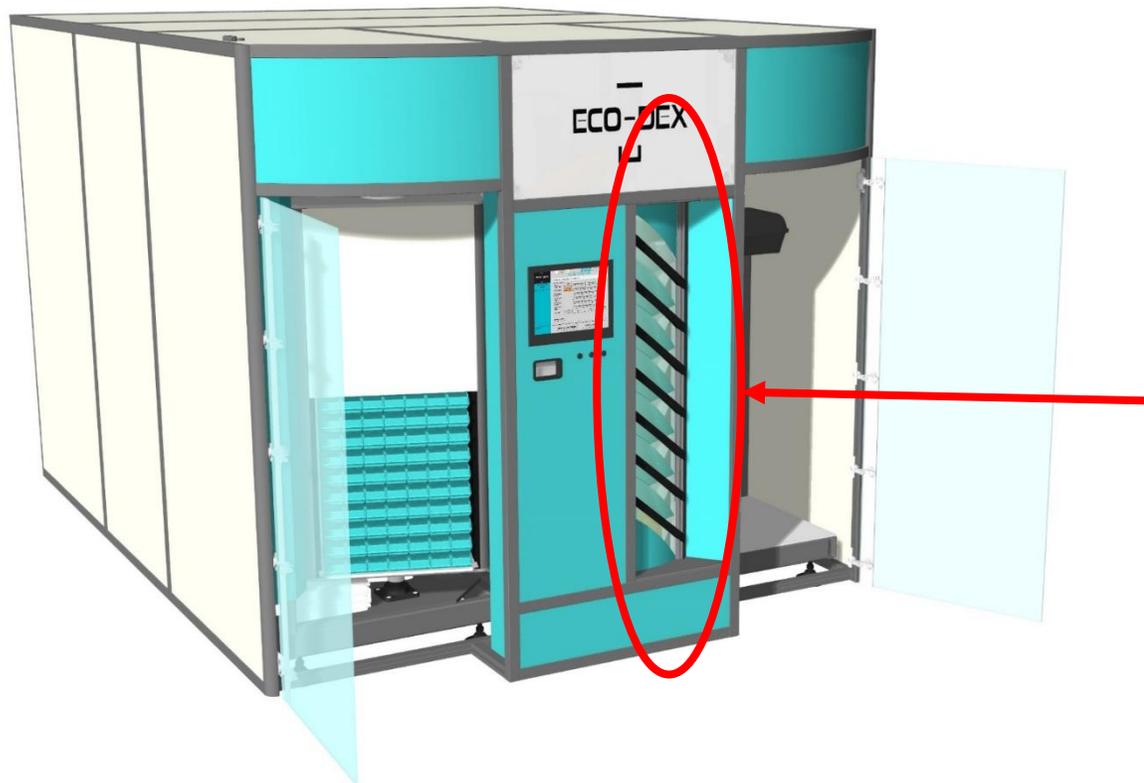
- Sistema automatizado de almacenamiento de dosis unitarias con una capacidad de hasta 45.000 unidades.

- **Sistema de dispensación:**

- Velocidad de dispensación: 50 pacientes / h (considerando 8 dosis unitarias por paciente)
- Dos modos de dispensación diferentes disponibles:
 - 1. "Tradicional": las terapias se cargan en cajones específicos para el paciente.
 - 2. "Day Pack": las terapias se consolidan en una bolsa de plástico grande.

ACCED

Ciclo de Reenvasado



Área de carga
de blisters

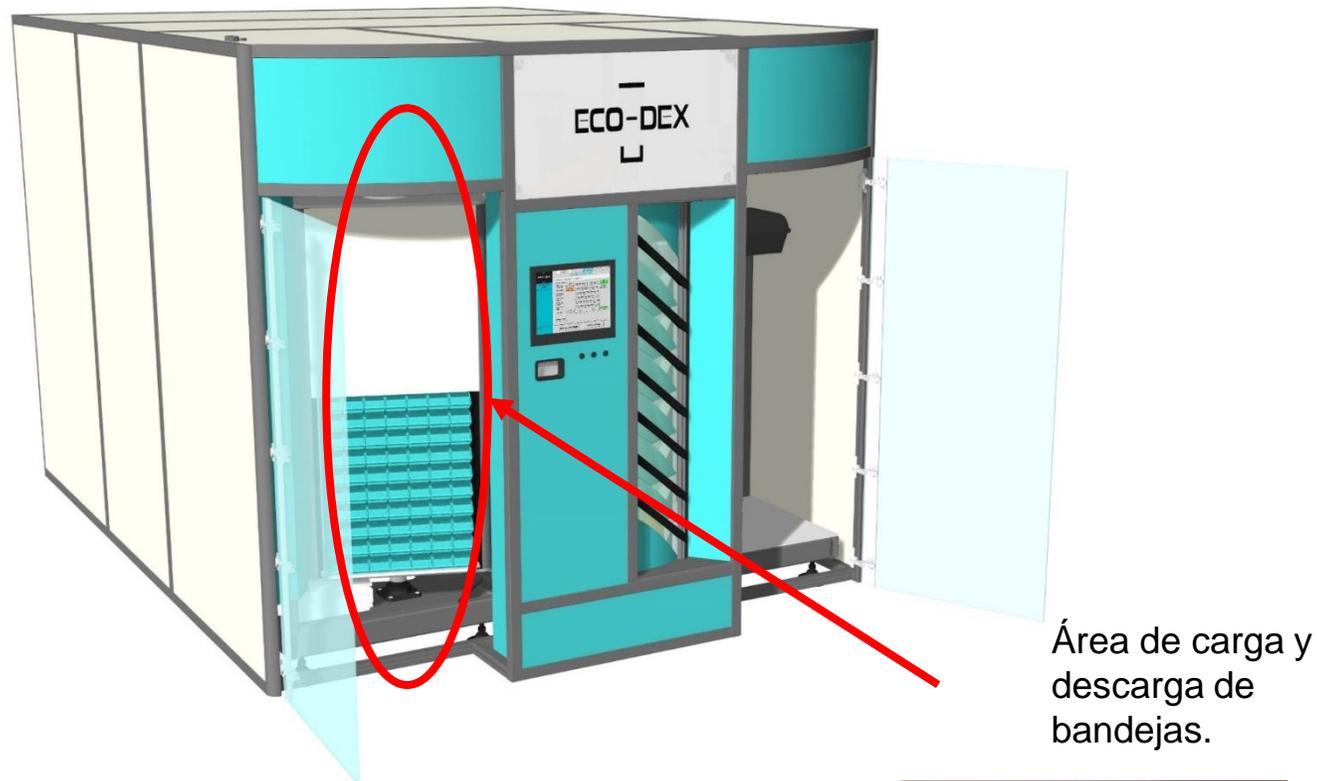
■ Ciclo de Reenvasado:

- El operador puede insertar en el sistema hasta 500 blísteres de 63 tipos diferentes de referencia a la vez.
- La máquina recoge el blíster, lo corta en dosis individuales y crea una bolsa de dosis unitaria.
- Una vez que se produce la bolsa, se coloca en el área de almacenamiento.



ACCED

Ciclo de Dispensación



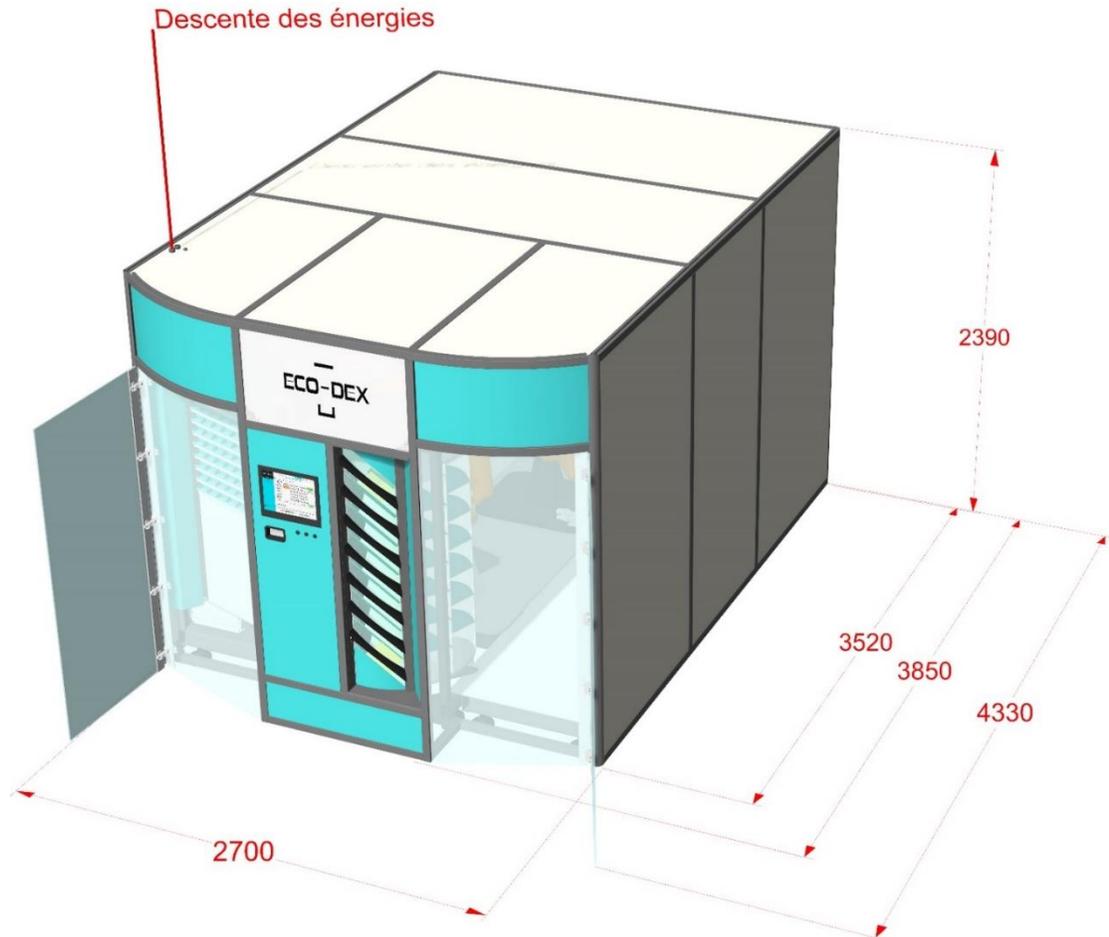
Área de carga y
descarga de
bandejas.



- **Ciclo de dispensación:**
 - El operador puede insertar en el sistema 10 + 10 bandejas (60x40). Cada bandeja contiene 7 cajones para pacientes. Así, la máquina se puede gestionar 70 cajones por ciclo.
 - Cuando el sistema recibe la prescripción, es posible iniciar el ciclo de dispensación.
 - ACCED toma las dosis unitarias del almacenamiento y llena los cajones específicos de cada paciente
 - Cuando las 10 primeras bandejas están listas, el operador puede descargarlas y llenar la máquina con otras 10 bandejas, mientras el robot sigue con las otras bandejas.

ACCED

Dimensiones



- ACCED es el robot más compacto del mercado, en menos de 15 metros cuadrados incluye:
- 1 Módulo de reenvasado con cortador de blísteres.
- 1 Área de almacenamiento de 45.000 dosis unitarias.
- 1 Sistema de dispensación con módulo de cajones para pacientes y/o módulo de "Bolsa del día".

ACCED

La solución única integrada para los sólidos orales.



- ACCED gestiona automáticamente la mayoría de blísteres del Mercado.



- El blíster se corta automáticamente y el medicamento individualizado se inserta en una bolsa de plástico manteniendo toda la información relacionada.



- ACCED gestiona automáticamente la medicación en sobres

ACCED

La solución única integrada para los sólidos orales.



- El sistema prepara los medicamentos en bolsas de dosis unitarias con un número de serie único para la dispensación automatizada y la verificación a pie de cama.
- Cada bolsa de dosis unitaria está equipada con un sistema de "apertura fácil" para ayudar a la enfermera a manejarlo.

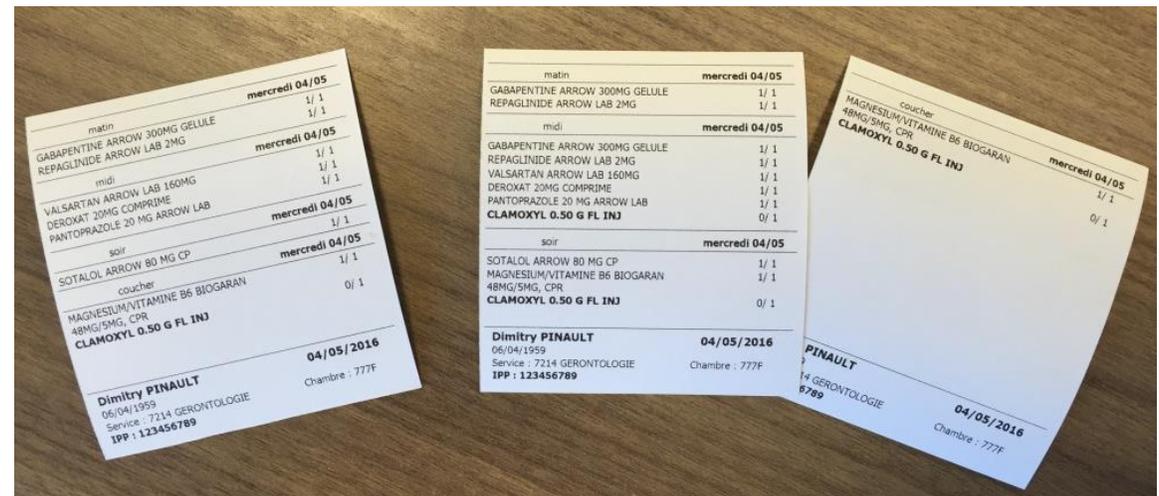


ACCED

Sistema de dispensación tradicional: 1 cajón por paciente



- ACCED llena automáticamente el cajón específico del paciente, clasificando la dosis unitaria, en cada cajón, según el orden de administración.
- En cada cajón, ACCED, pone también una etiqueta con la información del tratamiento del paciente e información sobre los medicamentos que deben agregarse al cajón.



ACCED

Modo de dispensación «Day Pack»



- ACCED puede completarse con un modo de dispensación diferente: el cargador "Day Pack". En este modo, las terapias se consolidan en bolsas de plástico grandes en lugar de cajones específicos para el paciente.
- En la superficie de la bolsa de plástico se puede imprimir la información de la terapia del paciente.



ACCED

Configuración escalable



Carlos Durán
Director Comercial Iberia
c.duran@deenova.com

