

Patient-centric Direct-to-Patient (DtP)

World Courier Perú
June 20, 2024

Agenda

1. Introducción
2. Direct-to-Patient
3. Modelo DtP
4. Beneficios
5. Servicios
6. Éxito del Modelo
7. Direct to/from Patient Performance
8. Reflexiones finales



Introducción

Patient-centric model/Ensayos centrados en el paciente

Los pacientes no son vistos como meros "sujetos" que generan datos, sino como colaboradores informados cuya participación es "esencial" para el éxito general de los ensayos clínicos.

Digital Patient Unit

Utiliza la tecnología digital para recopilar, analizar y transmitir datos vitales sobre la salud de los pacientes, y permite a los profesionales sanitarios controlar el bienestar de sus pacientes a distancia.

Electronic health records

Es una versión electrónica del historial médico de un paciente, mantenida por el proveedor a lo largo del tiempo, y que puede incluir todos los datos clínicos administrativos clave relevantes para la atención de esa persona bajo un proveedor concreto, incluidos datos demográficos, notas de evolución, problemas, medicación, constantes vitales, historial médico anterior, vacunas, datos de laboratorio e informes radiológicos.

Direct to patient

Entrega suministros y medicamentos directamente a los domicilios de los pacientes, revolucionando la cadena de suministro para que los ensayos clínicos sean más eficientes y rentables.

Direct-to-Patient Services



Mejorar la experiencia de los pacientes

- En 2015, se desarrolló "**Direct-to-Patient**", una novedosa alternativa de atención médica a domicilio para pacientes participando en estudios clínicos.
- Entrega y administración de terapias farmacológicas y/o toma de muestras biológicas en el hogar del paciente.
- Esta idea fue generada por una asociación entre la empresa **Medical Research Network (MRN)**, un proveedor de atención médica domiciliaria y **World Courier**, ambas partes de **CENCORA**.
- Este modelo es especialmente recomendado en:
 - Pacientes geriátricos
 - Pacientes pediátricos
 - Enfermedades huérfanas
 - Pacientes con tratamiento de visitas frecuentes o prolongadas
 - Pacientes ubicados en lugares remotos

Reference: <https://www.worldcourier.com/about-us-world-courier-difference>



Direct-to-Patient

Reduzca la necesidad de que sus pacientes viajen para recibir tratamiento

- Este modelo permite a un mayor número de pacientes acceder a más opciones de tratamiento.
- Incluye servicios de enfermería a domicilio que facilitan el acceso a pacientes de movilidad reducida.
- Permite la distribución de medicamentos a temperatura controlada en el hogar de los pacientes.
- Este modelo tiende a una dispensación/distribución más centralizada.
- Permite verificación inmediata de los resultados de temperatura en el momento de la entrega.
- Permite incluir programas comerciales, así como acceso ampliado y escenarios de uso compasivo.

Modelo DtP



Servicio logístico integral centrado en el paciente

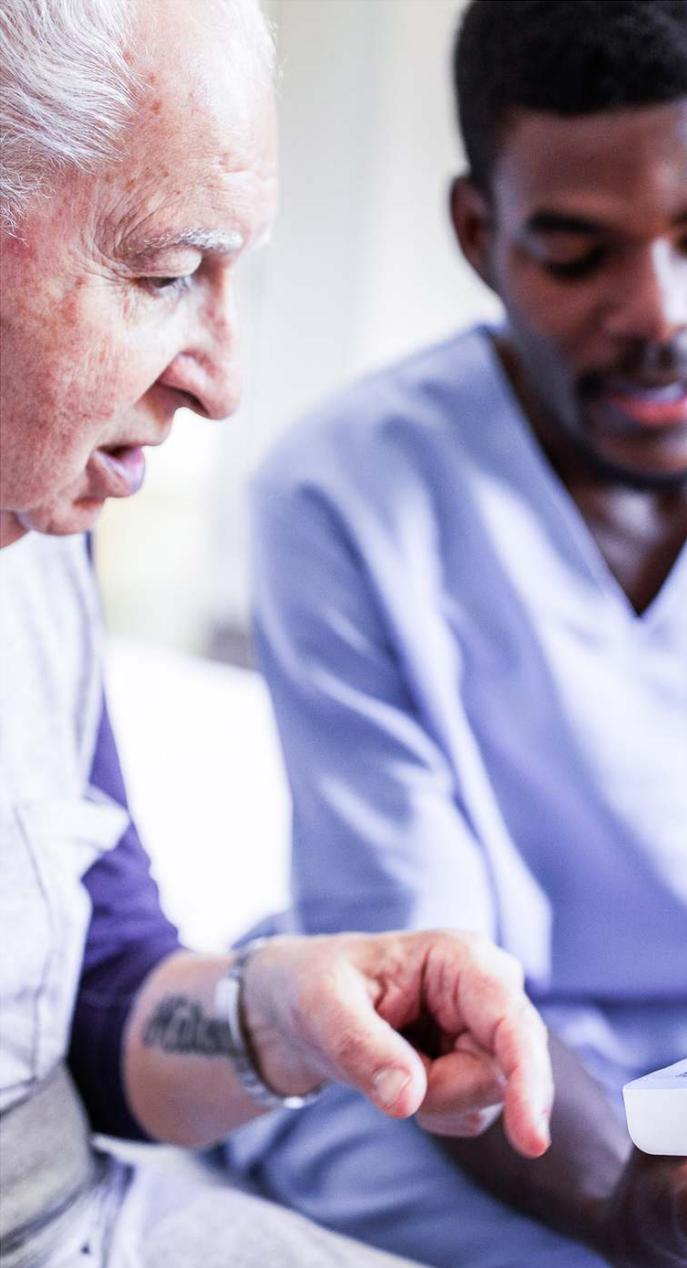
Los procedimientos normalizados de trabajo globales garantizan la coherencia de la preparación y ejecución de los proyectos	Recursos específicos, incluidos coordinadores nacionales de DtP	Colaboradores totalmente formados en DtP, incluyendo atención al cliente, operaciones y conductores.	Centrados en la mejora continua, las mejoras del servicio y las innovaciones
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

Beneficios

- Permite aumentar el acceso de los pacientes a tratamientos innovadores.
- Ayuda a descongestionar a los centros médicos.
- Permite sincronizar los programas de tratamiento con horarios/fechas disponibles de los pacientes.
- Reduce el riesgo para los pacientes por contagio de infecciones hospitalarias.
- Reduce la cantidad de visitas a los centros médicos:
 - Reduce los costos del paciente (x traslado)
 - Aumenta la comodidad de los pacientes y sus familias
 - Reduce el número de visitas perdidas por los pacientes
- Transporte especializado en cadena de frío.
- Mejora la experiencia de los pacientes.

Reference: [Direct To Patient, Clinical Trial Supply Chain | World Courier](#)





Beneficios

- Permite aumentar el acceso de los pacientes a tratamientos innovadores.
- Aumenta el reclutamiento (60%) y la retención de pacientes (más del 95%).
- Permite sincronizar los programas de tratamiento con horarios/fechas disponibles de los pacientes. (Atención personalizada)
- Reduce la cantidad de visitas a los centros médicos. (50% de las visitas se realizan en el hogar)
- Aumenta la comodidad de los pacientes y sus familias. Reduce el número de visitas perdidas por los pacientes.
- Reduce los costos del paciente (por traslado).

Referencia: [Direct To Patient, Clinical Trial Supply Chain | World Courier](#)

Servicios

Entendemos el papel fundamental que desempeñan los servicios de logística directo al paciente (DtP) en el mantenimiento de los programas de tratamiento. Al reducir la necesidad de viajar para recibir tratamiento, facilitamos a los investigadores reclutar y retener pacientes calificados para sus estudios, y a los fabricantes ampliar las poblaciones de pacientes que pueden beneficiarse de sus innovaciones.

Visitas Simples

- Despacho de medicamentos a la casa de los pacientes
- Control de signos vitales
- Muestras de sangre
- Centrifugación
- Entrenamientos
- Control de la calidad de vida
- Captura de efectos adversos/reacciones en el sitio de inyección
- Captura de medicina concomitante
- Limpieza de heridas

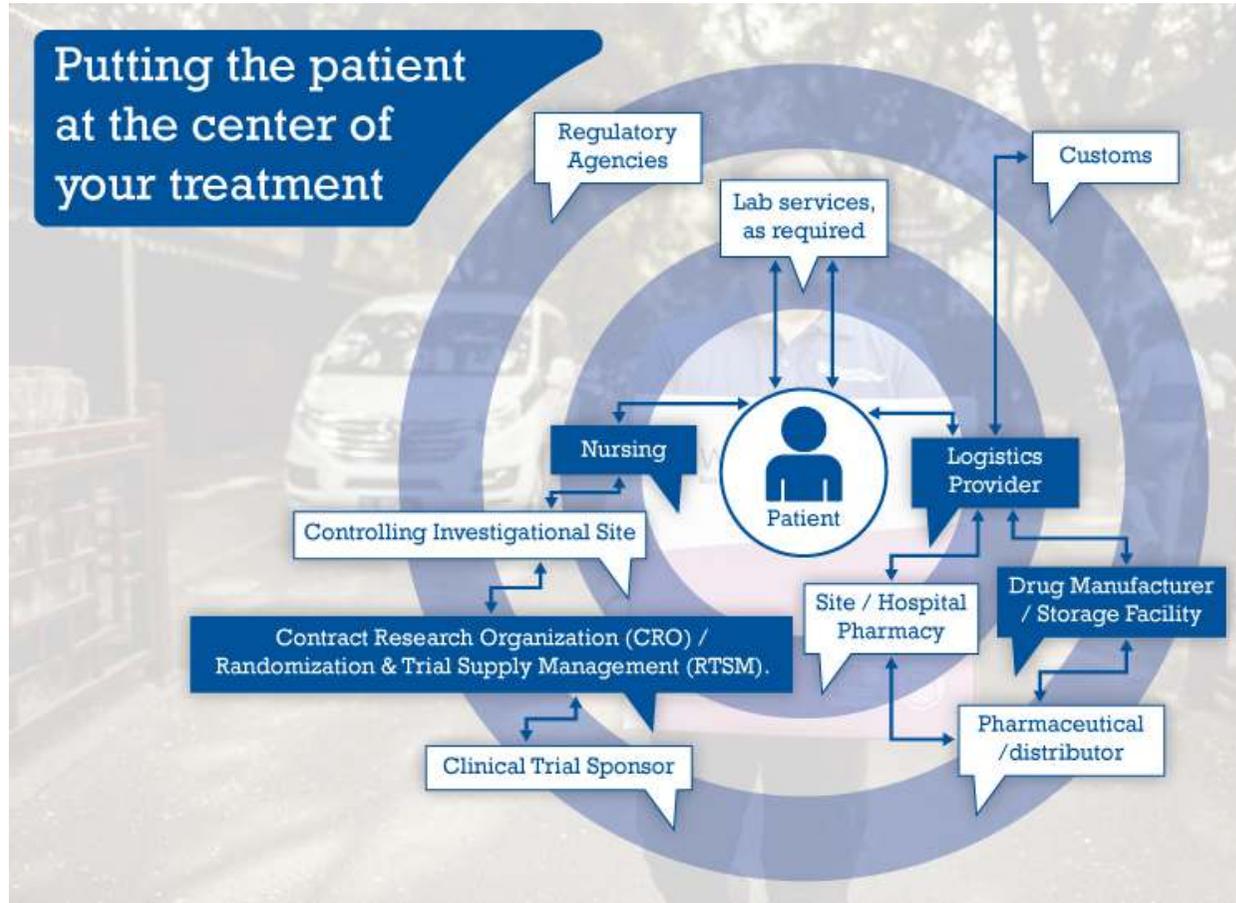
Visitas Complejas

- Manejo de CubixxCT (Sistema de refrigeración calificado)
- Reconstitución de IMP
- Administración de IMP (IV / IM / SC)
- ECGs
- Espirometría



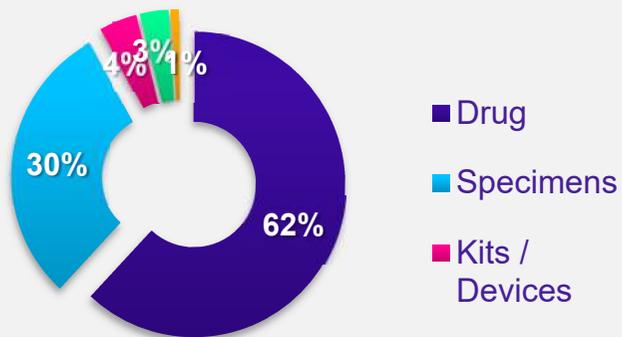
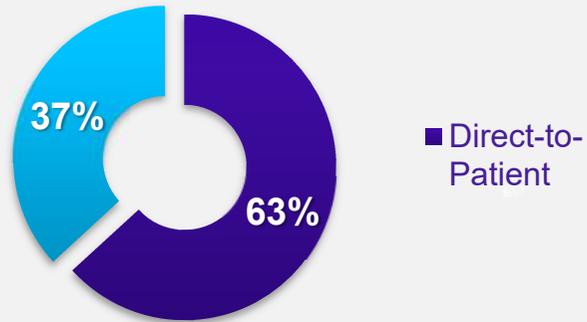
Como lograr que este modelo tenga éxito

Obtener beneficios ampliando las poblaciones de pacientes y las áreas terapéuticas



Direct-to-Patient/From-patient Performance

Patient-Centric Logistics Services



Data: August '17 – September '18

Top 20 Countries by Volume (Sep 2018)

Australia	Israel
Belgium	Italy
Canada	New Zealand
Colombia	Poland
Czech Republic	Slovakia
Denmark	Spain
France	Sweden
Germany	Turkey
Greece	United Kingdom
Hungary	United States

DtP: Track Record

450 customers

409 protocols in **56** countries

27% of shipments non-trial-related
(commercial, expanded access,
compassionate use)

Reflexiones finales



Los modelos centrados en los pacientes mejoran la retención de pacientes en los estudios clínicos y mejoran la cantidad de pacientes reclutados.



Aprender de la experiencia y desarrollar expertos en la materia.



Equilibrar las exigencias del paciente, el proyecto y la normativa (flexible, adaptable y refleje las necesidades del proyecto).



Las mejoras del servicio se consiguen mediante asociaciones e innovación.



Protección de los datos del paciente / estrategia de cegamiento, según proceda.



Los avances en las soluciones de envasado y seguimiento superan la capacidad de adaptación de la mayoría de las organizaciones.



Importante ahorro de costes y potencial de eficiencia de los procesos.

Thank you धन्यवाद Děkuje me Mange
takk Vă multumesc Gracias Vielen D
شكركم كل Teşekkürler Děkojame jum
спасибо Merci 谢谢 Obrigado ありがとう
ございました cảm ơn bạn Paldies 감사합
Hartelijk dank Thank you धन्यवाद Dě
Mange takk Vă multumesc Gracias
Vielen Dank شكركم كل Teşekkürler D