

A JCR Pharmaceuticals Co., Ltd. é uma empresa farmacêutica global especializada que desenvolve tratamentos que vão além das doenças raras para enfrentar os desafios mais complexos da saúde no mundo. Continuamos a construir sobre nosso legado de 50 anos no Japão, ao mesmo tempo em que expandimos nossa presença global para os Estados Unidos, Europa e América Latina. Melhoramos a vida dos pacientes ao aplicar nossa expertise científica e tecnologias exclusivas para pesquisar, desenvolver e disponibilizar terapias de próxima geração.

Nossos valores fundamentais são:

1. Colocando pessoas em primeiro lugar

Nossa comunidade é nossa prioridade. Pacientes, famílias, médicos e nossos funcionários estão no centro de tudo o que fazemos.

2. Traçando o nosso próprio caminho

Livres das convenções, criamos novas soluções que ninguém mais consegue criar.

3. Sempre avançando

Não ficamos parados. Nossa pesquisa continua desafiando os limites para proporcionar o melhor aos pacientes e suas famílias.

4. Comprometidos com a excelência

Oferecemos os mais altos padrões para nossos parceiros, pacientes e funcionários.

J-Brain Cargo®



A primeira tecnologia aprovada que atravessa a barreira hematoencefálica

Nossa tecnologia proprietária **J-Brain Cargo®** é a primeira plataforma aprovada que pode ajudar os medicamentos a atravessar a barreira hematoencefálica, permitindo uma administração direcionada inovadora.

Indo além do cérebro

A **J-Brain Cargo®** permite a administração de medicamentos através da barreira hematoencefálica, ao mesmo tempo que atua em tecidos do corpo inteiro. Isso abre o potencial para tratar não apenas doenças do sistema nervoso central, mas também doenças oculares, cardíacas, musculares e muito mais.

Localização dos escritórios

Sede:

3-19 Kasuga-cho, Ashiya,
Hyogo, 659-0021 Japão

Kobe Science Park Center:

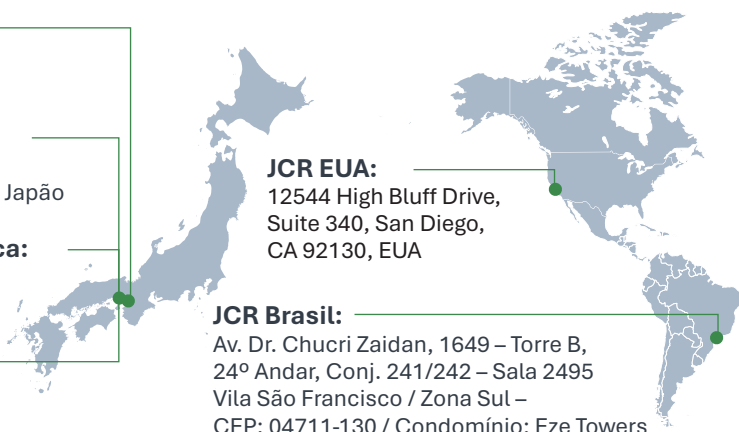
7-3-15 Ibukidai Higashimachi,
Nishi-ku, Kobe, Hyogo, 651-2242 Japão

Centro de Pesquisa Biológica:

1-5-4 Murotani, Nishi-ku, Kobe,
Hyogo, 651-2241 Japão

Instituto de Pesquisa:

2-2-9 Murotani, Nishi-ku, Kobe,
Hyogo, 651-2241 Japão



JCR EUA:

12544 High Bluff Drive,
Suite 340, San Diego,
CA 92130, EUA

JCR Brasil:

Av. Dr. Chucrí Zaidan, 1649 – Torre B,
24º Andar, Conj. 241/242 – Sala 2495
Vila São Francisco / Zona Sul –
CEP: 04711-130 / Condomínio: Eze Towers

JCR Europe B.V.:

Bargelaan 200,
2333 CW Leiden,
Países Baixos



Pipeline de Desenvolvimento

Código	Indicação	Pré-clínico	Ensaio clínico	Aplicação	Aprovação	Mecanismo
Nome genérico	Pretendida					
JR-141^a alfapabinafuspe	MPS tipo II (Hunter)	Global Ph3 ^a				Iduronato-2-sulfatase penetrante na BHE (origem rDNA)
JR-171 lepunafusp alfa	MPS tipo I (Hurler, etc.)	Global Ph1/2				α-L-iduronidase penetrante na BHE (origem rDNA)
JR-441^b posnafusp alfa	MPS tipo III A (Sanfilippo A)	Global Ph1/2 ^b				Heparan N-sulfatase penetrante na BHE (origem rDNA)
JR-446^c	MPS tipo III B (Sanfilippo B)	Japão Ph1/2				α-N-acetilglucosaminidase penetrante na BHE (origem rDNA)
JR-471^c	Fucosidose	Pré-clínico				α-L-fucosidase penetrante na BHE (origem rDNA)
JR-479^c	Gm2 Gangliosidosis	Pré-clínico				β-hexosaminidase A penetrante na BHE (origem rDNA)

^aAprovado no Japão. ^bAlemanha: Ph1/2; Japão: Ph1. ^cEm parceria com a MEDIPAL HOLDINGS

Marcos Recentes

- 2024**
- Março:** A JCR anuncia a conquista de um marco no uso da tecnologia J-Brain Cargo® para doenças neurodegenerativas em colaboração de pesquisa com a Alexion, AstraZeneca Rare Disease
 - Julho:** A JCR destaca a pesquisa inovadora em terapia gênica no 7º Fórum Internacional de Doenças Lisossomais
 - Julho:** A JCR e a MEDIPAL HOLDINGS anunciam a conclusão do processo de notificação de ensaio clínico no Japão para um ensaio clínico Fase 1/2 do **JR-446**
 - Outubro:** A JCR apresenta pesquisa pré-clínica em terapia gênica no 31º Congresso Anual da Sociedade Europeia de Terapia Genética e Celular
 - Outubro:** A JCR anuncia a administração da primeira dose a um paciente no ensaio clínico Fase 1 do **JR-441** para MPS Tipo III A no Japão
 - Dezembro:** **JR-441** recebe a designação de medicamento órfão do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar do Japão para o tratamento da MPS tipo III A
 - Dezembro:** A JCR e a MEDIPAL HOLDINGS anunciam o primeiro paciente a receber a dose no ensaio clínico Fase 1/2 do **JR-446** para MPS tipo III B no Japão
- 2025**
- Maio:** **JR-446** recebe a designação de medicamento órfão da FDA para o tratamento da MPS tipo III B
 - Maio:** A JCR apresenta pesquisa pré-clínica em terapia gênica na 28ª Reunião Anual da Sociedade Americana de Terapia Genética e Celular
 - Junho:** **JR-446** recebe a designação de medicamento órfão da Comissão Europeia para o tratamento da MPS tipo III B
 - Julho:** A JCR anuncia um acordo de licença com a Alexion, AstraZeneca Rare Disease, para as novas cápsides JUST-AAV proprietárias da JCR para desenvolver medicamentos genômicos
 - Julho:** A JCR e a Acumen Pharmaceuticals anunciam colaboração para desenvolver terapia para a doença de Alzheimer, possibilitada pela plataforma tecnológica J-Brain Cargo®
 - Agosto:** A JCR e a MEDIPAL HOLDINGS anunciam um acordo global exclusivo de licenciamento e uma parceria de codesenvolvimento e comercialização no Japão para o **JR-479**.
 - Setembro:** A JCR apresenta dados no 15º Congresso Internacional de Erros Inatos do Metabolismo (ICIEM).
 - Setembro:** O **JR-446** recebe Designação de Medicamento Órfão no Japão para o tratamento da MPS tipo III B.
 - Outubro:** A JCR apresenta dados não clínicos de sua nova plataforma de terapia gênica JUST-AAV no Congresso da Sociedade Europeia de Terapia Gênica e Celular (ESGCT).

Abreviações

BHE, barreira hematoencefálica; **FDA**, Administração de Alimentos e Medicamentos dos Estados Unidos; **MPS**, mucopolissacaridose **rDNA**, DNA recombinante.

Material destinado a profissionais de saúde

Para mais informações, acesse:

→ jcrpharm.com.br ✉ sac@jcrpharm.com.br

Copyright © 2026 JCR Pharmaceuticals Co., Ltd. Todos os direitos reservados