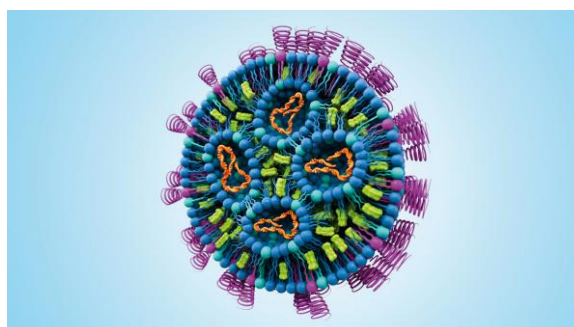


Evonik amplia capacidade em sistemas de liberação de fármacos à base de lipídios com nova unidade de produção GMP em Vancouver

- *Nova unidade GMP (Boas Práticas de Fabricação) atenderá à crescente demanda por desenvolvimento de nanopartículas lipídicas (LNPs) e pela fabricação de produtos farmacêuticos para uso clínico*
- *Evonik investirá mais de 150 milhões de dólares canadenses (93 milhões de euros)*
- *Projeto conta com apoio de até 68 milhões de dólares canadenses (42 milhões de euros) em financiamento externo do Fundo de Resposta Estratégica do governo federal do Canadá*



Clique com o botão direito do mouse para salvar as imagens

A **Evonik está investindo em uma nova planta farmacêutica** em conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (GMP), dedicada a sistemas de liberação de fármacos à base de lipídios em Vancouver, Canadá. A unidade ampliará a capacidade de desenvolvimento e produção da Evonik, apoiando clientes dos setores farmacêutico e de biotecnologia na evolução de produtos farmacêuticos à base de lipídios — incluindo vacinas, terapias e outros medicamentos avançados — desde a fase de desenvolvimento até a escala comercial.

O investimento total da Evonik em Vancouver, superior a 150 milhões de dólares canadenses (CAD) - cerca de EUR 93 milhões - conta com apoio de até CAD 68 milhões (cerca de EUR 42 milhões) do Fundo de Resposta Estratégica do governo federal canadense. O início da produção de produtos farmacêuticos está previsto para o final de 2029.

“As tecnologias de entrega de fármacos à base de lipídios já estão viabilizando a próxima geração de medicamentos. Com o apoio do governo federal canadense, esse investimento fortalece a ampla experiência da Evonik nesse segmento e permitirá o desenvolvimento e a comercialização de mais terapias capazes de transformar vidas”, afirma Lauren Kjeldsen, membro do Conselho Executivo da Evonik e COO do segmento Custom Solutions da Evonik.

Capacidade de produção mais do que triplicada

O projeto ampliará a atual capacidade produtiva da Evonik por meio da implantação de uma moderna unidade GMP, cuja capacidade será mais de três vezes superior à da instalação atual dedicada a produtos farmacêuticos avançados. A nova unidade também ampliará significativamente as capacidades de controle de qualidade e testes microbiológicos, aumentando a eficiência e contribuindo para a liberação, dentro dos prazos previstos, de produtos destinados ao uso clínico.

“A região de Vancouver é um polo dinâmico de inovação em ciências da vida, e a área de negócios Health Care da Evonik tem orgulho de crescer dentro e junto com esse ecossistema. Este investimento fortalece tanto nossa presença regional quanto nossa rede global de sistemas de administração de medicamentos à base de lipídios”, afirma Guido Skudlarek, responsável pela área de negócios Health Care da Evonik.

“Canadá na vanguarda das vacinas e dos medicamentos de próxima geração”

Colúmbia Britânica abriga o setor de ciências da vida que mais cresce no Canadá, reunindo mais de 2.000 empresas e cerca de 20.000 profissionais, a maioria concentrada na região metropolitana de Vancouver. A força da região na área da biotecnologia também está associada à Universidade da Colúmbia Britânica, que há décadas desempenha um papel impulsionador, contribuindo para a criação de diversas startups.

“A expansão da Evonik em Vancouver reforça a liderança do Canadá em ciências da vida e inovação. Este investimento impulsionará avanços nos sistemas de liberação de fármacos à base de lipídios, criará empregos altamente qualificados e fortalecerá o crescente ecossistema de biotecnologia da Colúmbia Britânica. O Governo do Canadá tem orgulho de apoiar os objetivos da Evonik, que contribuirão para posicionar o Canadá na vanguarda das vacinas e dos medicamentos de próxima geração”, afirma Mélanie Joly, Ministra da Indústria e Ministra responsável pela Agência de Desenvolvimento Econômico do Canadá para as Regiões de Quebec.

A Evonik Vancouver Laboratories, anteriormente Transferra Nanosciences e Northern Lipids, é pioneira em sistemas de liberação de fármacos à base de lipídios desde a década de 1990 e, atualmente, oferece serviços de CDMO para sistemas avançados de liberação

por LNPs e lipossomas, abrangendo desde a pesquisa de formulações até a fabricação GMP para ensaios clínicos e o escalonamento de processos para produção comercial. Ao investir em um dos polos de ciências da vida mais dinâmicos da América do Norte, a Evonik fortalece sua presença nesse ecossistema de inovação e amplia sua capacidade de apoiar empresas farmacêuticas e de biotecnologia no desenvolvimento de terapias baseadas nessas tecnologias, contribuindo para ampliar o acesso dos pacientes a tratamentos inovadores.

Mercado de LNPs deve alcançar US\$ 2,7 bilhões até 2034

Os lipídios são essenciais para encapsular e transportar fármacos à base de ácidos nucleicos, incluindo mRNA, além de outras cargas terapêuticas. As nanopartículas lipídicas consolidaram-se como uma das principais tecnologias de liberação de fármacos, como evidenciado por sua aplicação nas vacinas contra a COVID-19. A demanda por essas soluções continua crescendo à medida que terapias baseadas em ácidos nucleicos ganham relevância no mercado de medicamentos parenterais. Estima-se que somente o mercado de LNPs alcance US\$ 2,7 bilhões até 2034.

Rede de lipídios e LNPs: de Vancouver a Lafayette, passando por Birmingham, Dossenheim, Hanau e Boston

A Evonik atende empresas farmacêuticas e biofarmacêuticas em todo o mundo por meio de uma rede integrada para o desenvolvimento de formulações e a produção de lipídios e LNPs, com capacidades que abrangem toda a cadeia de valor. A Evonik Vancouver Laboratories é responsável pelo desenvolvimento de formulações de LNPs e pelo suporte à produção de materiais para uso clínico. Já os processos destinados a estudos clínicos avançados e à produção comercial são transferidos para a unidade da empresa em Birmingham, Alabama (EUA). A rede é complementada pelo fornecimento de lipídios e adjuvantes a partir de Dossenheim e Hanau, na Alemanha, e pelas capacidades de P&D do Cambridge Innovation Satellite, na região metropolitana de Boston, nos Estados Unidos. Uma nova unidade de produção de lipídios em escala global também está sendo construída nas instalações da Evonik Tippecanoe Labs, em Lafayette, Indiana, nos Estados Unidos.

Em conjunto, essas unidades reúnem expertise em química de lipídios, formulação de LNPs, engenharia de equipamentos e processos, produção estéril e conhecimento regulatório para apoiar os clientes desde as etapas iniciais de desenvolvimento até a fabricação GMP e o fornecimento comercial.

Evonik: Leading beyond chemistry

A Evonik vai além dos limites da química com sua combinação de força inovadora e experiência tecnológica de ponta. A empresa química global, com sede em Essen,

Alemanha, está presente em mais de 100 países e registrou vendas de 14,1 bilhões de euros e lucro operacional (EBITDA ajustado) de 1,9 bilhão de euros em 2025. A motivação em comum de aproximadamente 31.000 colaboradores: oferecer aos clientes uma vantagem competitiva decisiva com produtos e soluções sob medida como uma superforça para a indústria, melhorando assim a vida das pessoas. Em todos os mercados. Todos os dias.

Sobre Custom Solutions

O segmento Custom Solutions se concentra em soluções personalizadas e impulsionadas por inovação para clientes em mercados específicos de crescimento. Essas soluções incluem aditivos para revestimentos, adesivos e selantes, espumas de poliuretano e lubrificantes, catalisadores e ingredientes para as indústrias de cosméticos, limpeza e farmacêutica. Em 2025, o segmento gerou vendas de 5,4 bilhões de euros, contando com cerca de 9.500 colaboradores.

Ressalva:

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

Informações para imprensa

Via Pública Comunicação - www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 - sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 - tais@viapublicacomunicacao.com.br