

Professionele Biografie van Naimish Patel, M.D.

Naimish Patel, M.D. is sinds mei 2024 Chief Medical Officer van CRISPR Therapeutics, waar hij een klinisch portfolio beheert van *in vivo* genbewerking, allogene celtherapie en op RNA gebaseerde therapieën. Vóór CRISPR, was Naimish actief bij Sanofi, meest recent als *Global Development Therapeutic Area Head of Immunology and Inflammation*. Voordien was hij *Global Program Head* voor Dupilumab en leidde hij meerdere klinische programma's voor bijkomende indicaties, onder andere voor chronische obstructieve longziekte (COPD) en eosinofiele oesofagitis. Gedurende zijn tijd bij Sanofi leidde Naimish de ontwikkeling van een pijplijn die binnen de industrie toonaangevend was, binnen de therapeutische gebieden van ademhalingsziekten, dermatologie, gatro-enterologie en reumatologie. Hij was ook verantwoordelijk voor belangrijke *business development* en M&A-activiteiten gedurende een periode van snelle uitbreiding van de pijplijn. Hij is een pulmonoloog en arts gespecialiseerd in intensieve zorgen met een uitgebreide achtergrond in translationele geneeskunde en klinische proeven.

Naimish behaalde zijn Bachelordiploma in Mechanical Engineering aan MIT en zijn diploma geneeskunde aan McGill University. He volbracht zijn opleiding in interne geneeskunde bij Columbia-Presbyterian Hospital en zijn specialisatie in Pulmonologie en Intensieve Zorgen bij Harvard Medical School. Na zijn specialisatie werd hij faculteitslid bij Harvard Medical School en Beth Israel Deaconess Medical Center, waar hij een laboratorium met NIH-financiering leidde dat onderzoek verrichtte naar translationele immunologie, met focus op de inherente verdedigingsfuncties van de long. Eerder in zijn carrière oefende hij als projectleider functies uit bij AstraZeneca en Vertex Pharmaceuticals binnen de gebieden van klinische ontwikkeling en onderzoek naar nieuwe medicijnen.

Professional Biography of Naimish Patel, M.D.

Naimish Patel, M.D. has served as Chief Medical Officer at CRISPR Therapeutics since May 2024, where he oversees a clinical portfolio spanning *in vivo* gene editing, allogeneic cell therapy, and RNA-based therapeutics. Prior to CRISPR, Naimish was at Sanofi, most recently as Global Development Therapeutic Area Head of Immunology and Inflammation. Before that role, he was Global Program Head for Dupilumab, leading multiple waves of indication expansion including chronic obstructive pulmonary disease and eosinophilic esophagitis. During his time at Sanofi, Naimish led development of an industry-leading pipeline across respiratory, dermatology, gastroenterology, and rheumatology, and oversaw key business development and M&A activity during a period of rapid pipeline expansion. He is a pulmonary and critical care physician with an extensive background in translational medicine and clinical trials.

Naimish received a B.S. in Mechanical Engineering from MIT and an M.D. from McGill University. He completed his internal medicine training at Columbia-Presbyterian Hospital and his fellowship in Pulmonary and Critical Care Medicine at Harvard Medical School. After completing his fellowship, he joined the faculty at Harvard Medical School and Beth Israel Deaconess Medical Center, where he led an NIH-funded laboratory in translational immunology focused on the innate defense functions of the lung. Earlier in his career, he held positions in clinical development and discovery project leadership at AstraZeneca and Vertex Pharmaceuticals.