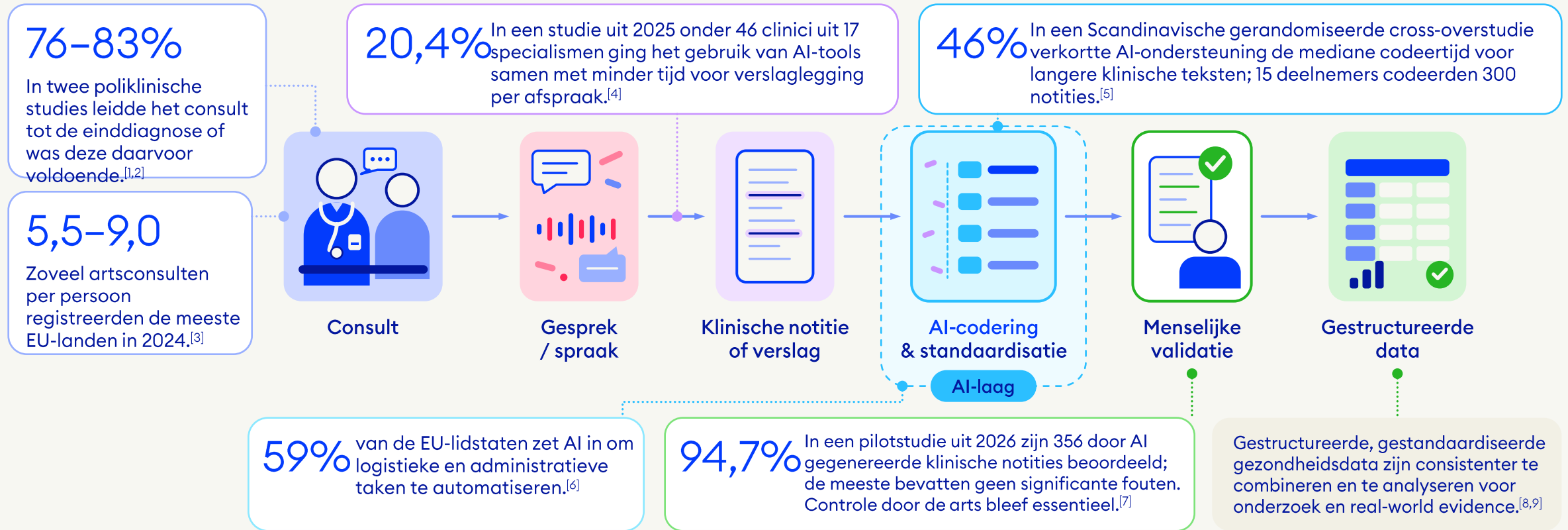


Van gesprek *naar* inzicht

Hoe AI kan helpen zorginformatie te vertalen naar bruikbare data



- [1] Peterson MC, Holbrook JH, Von Hales D, et al. Contributions of the history, physical examination, and laboratory investigation in making medical diagnoses. *West J Med.* 1992;156(2):163-165.
- [2] Hampton JR, Harrison MJ, Mitchell JR, et al. Relative contributions of history-taking, physical examination, and laboratory investigation to diagnosis and management of medical outpatients. *Br Med J.* 1975;2(5969):486-489. doi:10.1136/bmj.2.5969.486.
- [3] Eurostat. Healthcare activities statistics - consultations. Statistics Explained. Gegevens geëxtraheerd juli 2026; gepubliceerd 28 augustus 2026. Beschikbaar via: <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/SEPDF/cache/37392.pdf>. Geraadpleegd op 27 oktober 2026.

- [4] Duggan MJ, Gervase J, Schoenbaum A, et al. Clinician Experiences With Ambient Scribe Technology to Assist With Documentation Burden and Efficiency. *JAMA Netw Open.* 2025;8(2):e2460637. doi:10.1001/jamanetworkopen.2024.60637.
- [5] Chomutare T, Svenning TO, Hernández MÁT, et al. Artificial Intelligence to Improve Clinical Coding Practice in Scandinavia: Crossover Randomized Controlled Trial. *J Med Internet Res.* 2025;27:e71904. doi:10.2196/71904.
- [6] World Health Organization Regional Office for Europe. Artificial intelligence is reshaping health systems: state of readiness across the European Union. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe; 2026. Beschikbaar via: <https://www.who.int/france/publications/i/item/WHO-EURO-2026-12707-52481-81471>. Geraadpleegd op 27 oktober 2026.

- [7] Taylor SL, Jost M, MacDonald S, et al. Quality of Clinical Notes Created by Ambient Listening Generative AI: Pragmatic Prospective Pilot Study. *JMIR Med Inform.* 2026;14:e86474. doi:10.2196/86474.
- [8] International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use. ICH M14 guideline on general principles on planning, designing, analysing, and reporting of non-interventional studies that utilise real-world data for safety assessment of medicines. Step 5. 2025. Beschikbaar via: <https://www.ema.europa.eu/en/scientific-guidelines/ich-m14-guideline-general-principles-plan-design-analysis-pharmacoepidemiological-studies-utilize-real-world-data-safety-assessment-medicines>. Geraadpleegd op 27 oktober 2026.
- [9] European Medicines Agency. Data Quality Framework for EU medicines regulation: application to Real-World Data. 2026. Beschikbaar via: <https://www.ema.europa.eu/en/about-us/how-we-work/data-regulation-big-data-other-sources/data-quality-framework-medicines-regulation>. Geraadpleegd op 27 oktober 2026.

Groot potentieel. Duidelijke voorwaarden voor adoptie.

Potentieel

AI is al een strategische prioriteit binnen Europese zorgstelsels en bij zorgaanbieders:

100% van de EU-lidstaten noemde betere zorg & gezondheidsuitkomsten een belangrijke of matige drijfveer voor AI in de zorg.^[6]

94% van de ondervraagde EU-zorgaanbieders gebruikt AI al of is van plan dit in te voeren.^[10]

Wat kan adoptie vertragen?

Belemmeringen

Aandeel EU-lidstaten dat elk punt als zeer belangrijke belemmering beoordeelde.^[6]

41%

Betaalbaarheid

33%

Juridische onzekerheid

33%

Datakwaliteit & standaarden

Succesfactor

63%

noemde richtlijnen over transparantie, verifieerbaarheid en uitlegbaarheid van grote positieve invloed.^[6]

AI helpt zorgprofessionals klinische informatie om te zetten in bruikbaar, betrouwbaar bewijs, **met menselijk toezicht als voorwaarde.**

[6] World Health Organization Regional Office for Europe. Artificial intelligence is reshaping health systems: state of readiness across the European Union. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe; 2026. Beschikbaar via: <https://www.who.int/france/publications/i/item/WHO-EURO-2026-12707-52481-81471>. Geraadpleegd op 27 oktober 2026.

[10] European Commission, Directorate-General for Communications Networks, Content and Technology. Observatory for digital health technologies in Europe: exploring Europe's digital health landscape: market dynamics and economic impact: final report. Luxembourg: Publications Office of the European Union; 2026. doi:10.2759/8361180. Beschikbaar via: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/aa586f9d-1cfa-11f1-8c3a-01aa75ed71a1>. Geraadpleegd op 27 oktober 2026.