

Elecsys® Phospho-Tau (181P) Plasma

Test de sânge destinat detectării precoce a patologiei amiloide la adulți de 55–80 de ani, aflați în evaluare pentru boala Alzheimer.

Un rezultat $\leq 0,934$ pg/mL indică o probabilitate ridicată de excludere a patologiei amiloide.

Validat clinic în populații reprezentative pentru practica medicală

Studiu prospectiv multicentric (n=650), populație eterogenă, evaluată pentru boala Alzheimer și alte cauze de declin cognitiv, prevalența medie a patologiei amiloidului a fost de **22,5%**

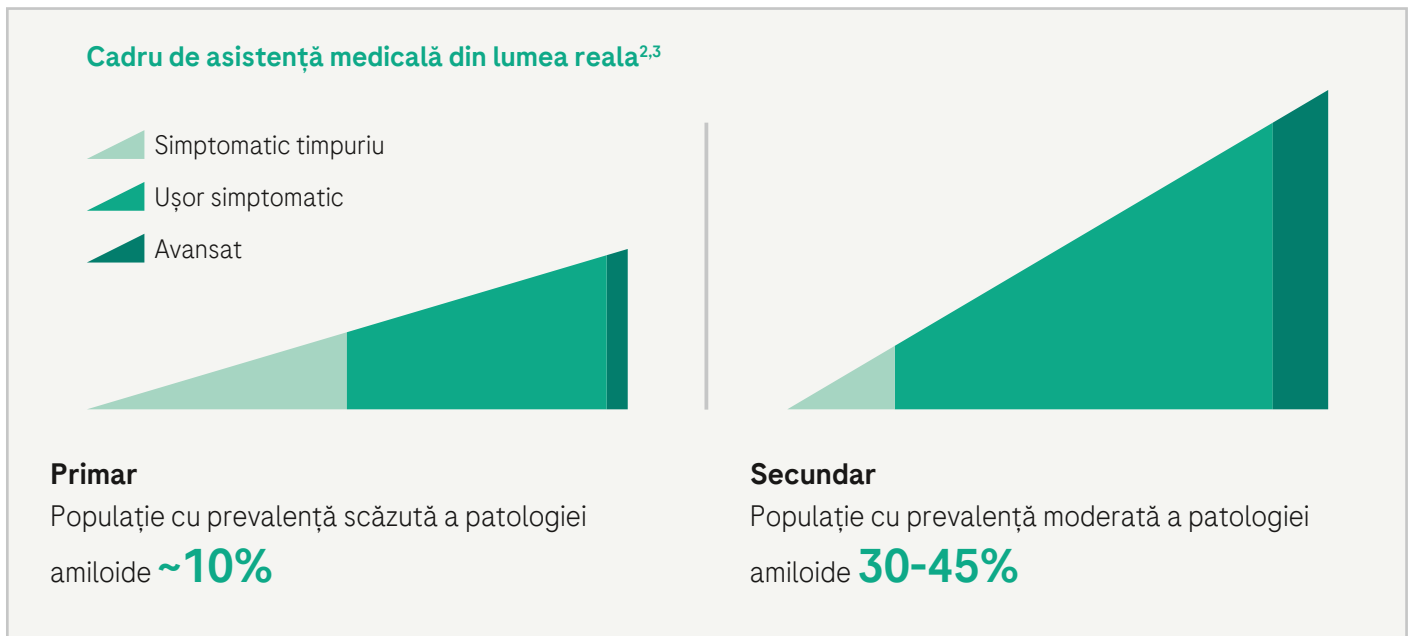
Rezultat NEGATIV pTau181 Plasma ($\leq 0,934$ pg/mL – cut-off rule-out patologie amiloidă)

Probabilitate ridicată de excludere a patologiei amiloide
Valoare predictivă negativă (VPN): 93,8%
Corelat cu rezultate PET/LCR negative
Susține investigarea altor cauze ale declinului cognitiv

Rezultat POZITIV pTau181 Plasma ($> 0,934$ pg/mL)

Risc crescut de patologie amiloidă
Valoare predictivă pozitivă (VPP): 46,6%
Susține necesitatea testării confirmatorii (PET / LCR)
Rezultatul trebuie interpretat în context clinic

Performanța (VPN și VPP) este determinată în raport cu PET/LCR și depinde de prevalența patologiei amiloide în populația evaluată



1. Elecsys® phospho-Tau (181P) plasma method sheet 09697870500V1.0. Roche Diagnostics GmbH 2. Roche Diagnostics. (2025). 2. Statistical Analysis Report RD006263 for pTau181p and ApoE4p, expl analysis (p. 296). Unpublished internal report. 3. <https://www.roche.com/media/releases/med-cor-2025-07-23b>
VPP: valoare predictivă pozitivă, **VPN**: valoare predictivă negativă