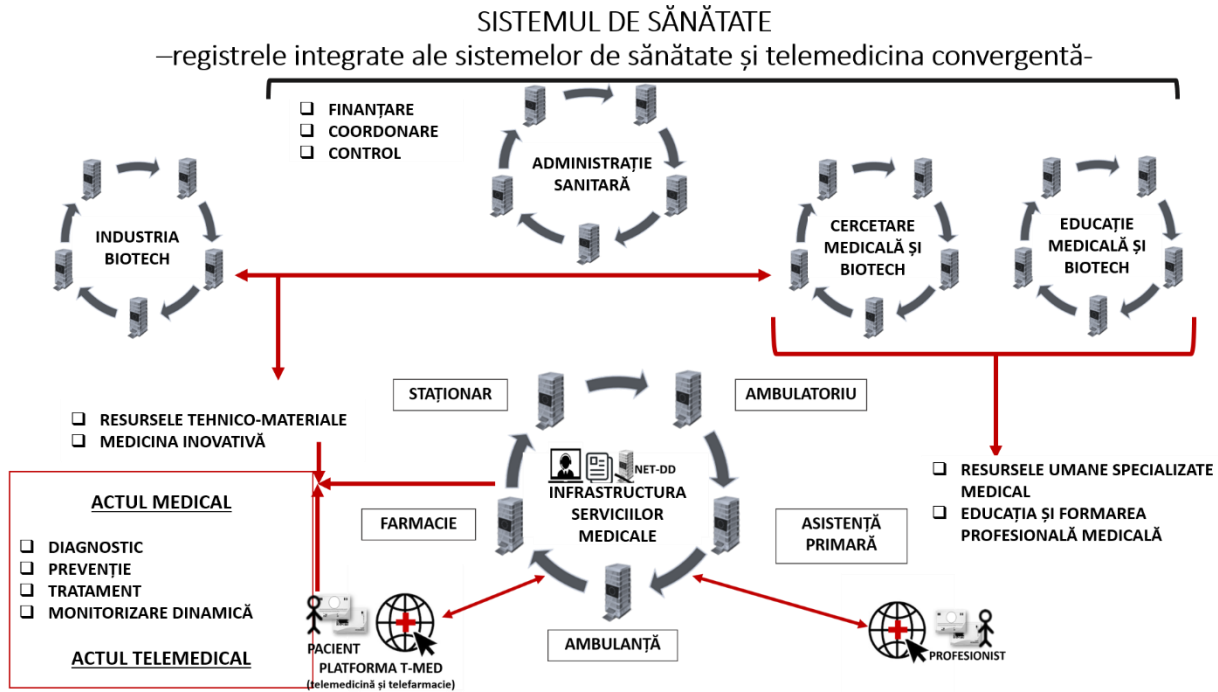
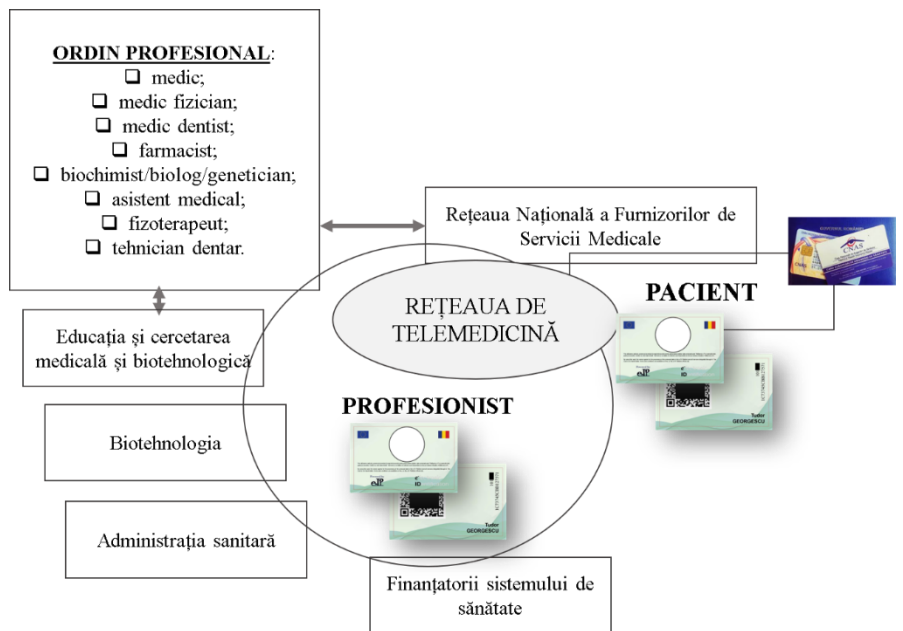


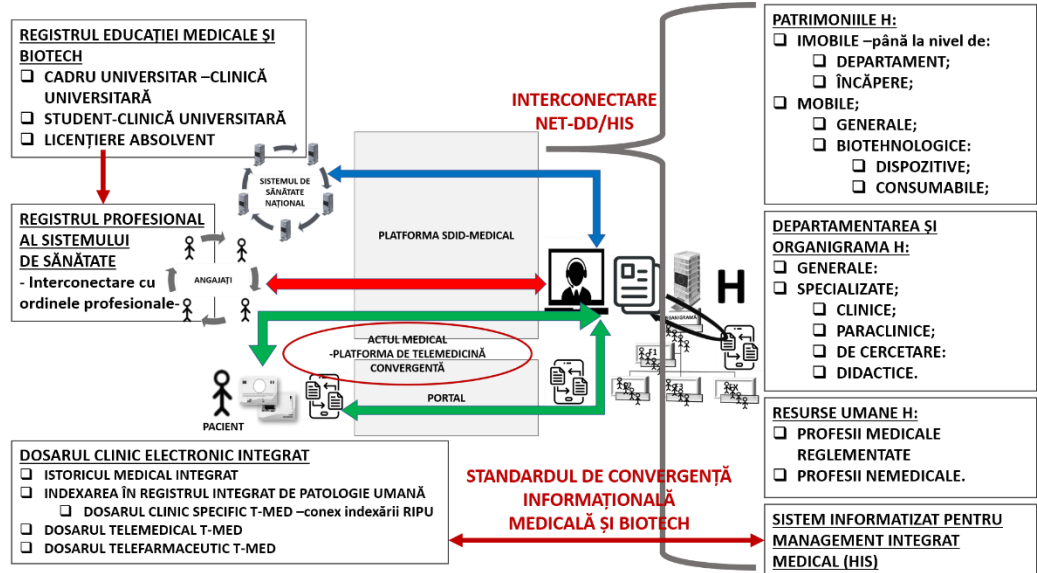
TELEMEDICINA CONVERGENTĂ se definește ca fiind ansamblul de sisteme care computerizează activitățile și procesele specifice sistemelor de sănătate.



Altfel spus, orice sistem informatic utilizat în managementul informațional specific al tuturor componentelor sistemului de sănătate este clasificat ca fiind sistem de telemedicină convergentă. Telemedicina convergentă include sistemele informatice denumite curent **"e-sănătate"**, precum și sistemele care asigură monitorizarea dinamică a pacientului prin diferite echipamente medicale - **sistemele scalabile de telemedicină ale Platformei T-MED.**



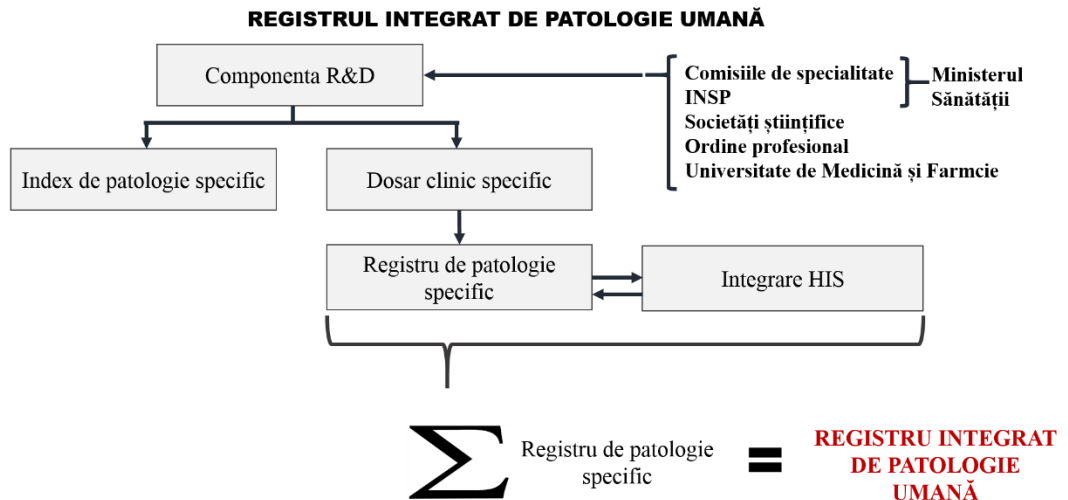
Convergența telemedicinii este asigurată prin **relaționarea tuturor activităților și proceselor din sistemele de sănătate ACTULUI MEDICAL PROPRIU-ZIS** și impune interconectarea tuturor organizațiilor sistemului de sănătate -Platforma SDID MEDICAL.



Registrul Integrat de Patologie Umană -RIPU- (un sistem computerizat original al Platformei T-MED) reprezintă mecanismul

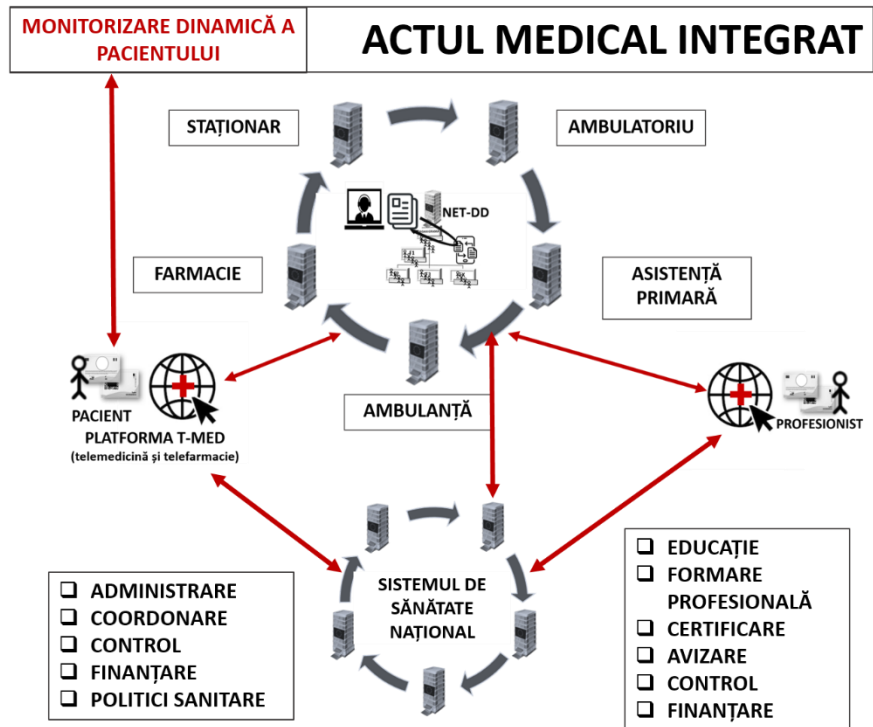
optimizat pentru integrarea completă informațională specifică medicinei (actul medical propriu-zis), deschis tuturor organizațiilor medicale:

- direct -prin conectarea acestora la Platforma T-MED;
- automatizat -prin interconectarea Platformei T-MED cu sistemele de e-sănătate utilizate de către acestea.



Prin implementarea RIPU/T-MED în întregul sistem de sănătate, întregul volum informațional care descrie actul medical este prezentat în format prelucrabil computerizat, tuturor componentelor SDID MEDICAL și, implicit SDID STRATEGY, asigurând infrastructura informațională necesară managementului informațional optimizat al:

- funcționării curente a sistemului de sănătate, în ansamblul său;
- dezvoltării durabile, integrate intersectorial a sistemului de sănătate -Progamul SDID.



Utilizarea practică inovativă a Platformei T-MED este componenta de monitorizare dinamică a pacientului, prin sistemele scalabile telemedicale.

