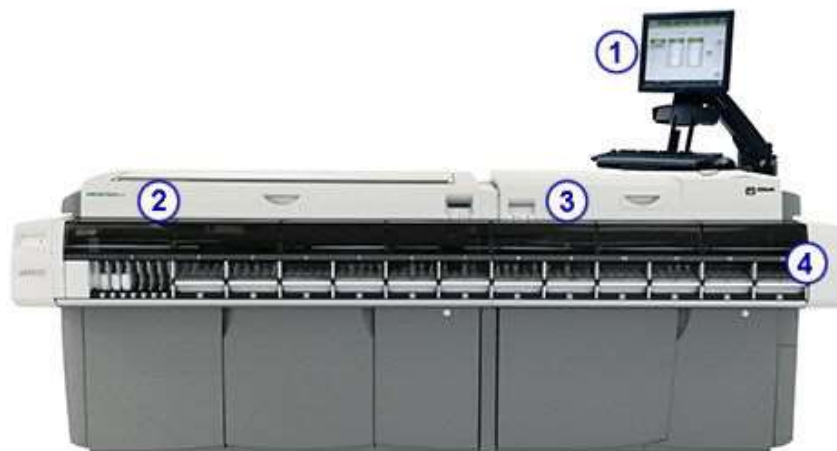


Figură 1.1: Componentele primare ale unui sistem integrat

**Legendă:**

1. *Centru de control a sistemului*, pagina 1-11: Sistem informatic care asigură controlul utilizatorului asupra modului (modulelor) de procesare și a componentelor aferente printr-o interfață centralizată. Calculatorul poate fi amplasat pe un suport sau în interiorul capacului din partea dreaptă a modului de procesare al sistemului *i System*.
2. *Modulul de procesare (c System)*, pagina 1-28: Modul de diagnostic care efectuează procesarea probei folosind metode potențimetrice și fotometrice.
3. *Modulele de procesare (i System)*, pagina 1-86: Modul de diagnostic cu capacitate de procesare prioritară care realizează procesarea probei folosind metoda CMIA (test de imunologie efectuat prin metoda chemiluminiscentă).
4. RSH (brațul robot de manipulare a probelor): Modul de transport care prezintă probe către modulul (modulele) de procesare pentru analiză și retestare.

Consultați *RSH - robot de manipulare a probei (c4000/i1000SR/ci4100)*, pagina 1-153.

Consultați *RSH - robot de manipulare a probei (c8000/c16000/i2000SR)*, pagina 1-148.

ARCHITECT c4000 System

ARCHITECT c4000 System este un sistem de chimie clinică închis, complet automatizat, care permite accesul aleatoriu și continuu și procesarea prioritară.