



Estimarea indicatorilor programului de dializă pentru anul 2025 și estimarea pentru anul 2026

Raport preliminar

Sumar executiv

Raportul preliminar al Registrului Renal Român are ca obiective:

- analiza evoluției indicatorilor Programului național de dializă în perioada 2021-2025;
- estimarea indicatorilor pentru anul 2026.

Indicatorii fizici (Numărul **total** al pacienților beneficiari ai programului)

- În anul 2026 față de anul 2025, numărul total estimat al pacienților tratați prin hemodializă convențională și hemodiafiltrare on-line va crește cu 2% la 17,410, va scădea cu 1% la 4,503 în cazul celor tratați prin hemodiafiltrare on-line și cu 14% la 191 în pacienților tratați prin dializă peritoneală.
- Deoarece în perioada 2021-2025, numărul total al pacienților a crescut cu 2% și cu 4% pe an în cazul celor tratați prin hemodializă convențională și prin hemodiafiltrare on-line, și a scăzut cu 10% pe an în cazul celor tratați prin dializă peritoneală, variația 2026 – 2025 se încadrează între aceste limite.

Indicatori de volum (Numărul **total** al tratamentelor).

- În anul 2026 față de anul 2025, numărul estimat al ședințelor de hemodializă convențională va fi de 1,865,721, cu 3.4% mai mare, al ședințelor de hemodiafiltrare on-line va fi de 491,061, cu 1% mai mic, al lunilor de tratament prin dializă peritoneală continuă ambulatorie va fi de 1,540, în scădere cu 18%, iar al lunilor de tratament prin dializă peritoneală automată va fi de 104, în scădere cu 11% mai mic față de 2025.
- Deoarece în perioada 2021-2025, numărul tratamentelor prin hemodializă convențională și hemodiafiltrare on-line a crescut lent, cu o rată mediană anuală de 3%, iar cel al tratamentelor prin dializă peritoneală a scăzut cu o rată mediană anuală de 8%, variația 2025 – 2026 se încadrează în aceste limite.
- Numărul de tratamente pentru un pacient pe an **nu** a variat semnificativ în perioada 2021-2026. De aceea, variația numărului de tratamente este determinată de variația numărului de pacienți, nu de alți factori, deoarece numărul de tratamente este strict reglementat. Creșterea numărului de pacienți și de tratamente este determinată de creșterea prevalenței Bolii cronice de rinichi în România.

Indicatori economici – Estimarea necesarului de finanțare

- Bugetul estimat al Programului de dializă pentru anul 2026 este de **1,556,308.6 (95% CI 1,491,997.6 - 1,620,619.5) mii lei**, în creștere cu **2%** față de estimarea pentru anul 2025, dacă se mențin tarifele actuale.
- Creșterea necesarului de finanțare este datorată exclusiv creșterii numărului de pacienți tratați și a volumului de servicii. Tarifele nu sunt ajustate periodic în funcție de creșterea inflației și a celorlalte cheltuieli necesare tratamentului prin dializă. De aceea, reducerea bugetului ar afecta direct atât adresabilitatea pacienților, cât și calitatea tratamentului.

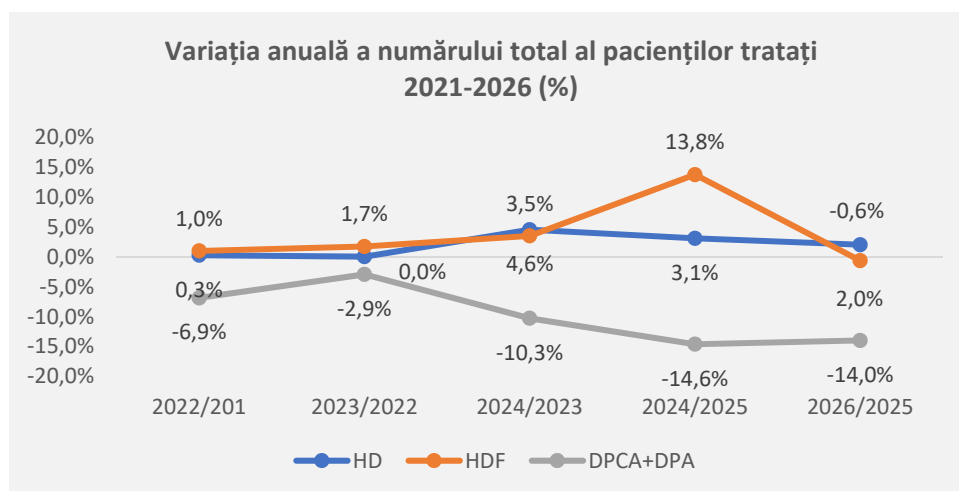
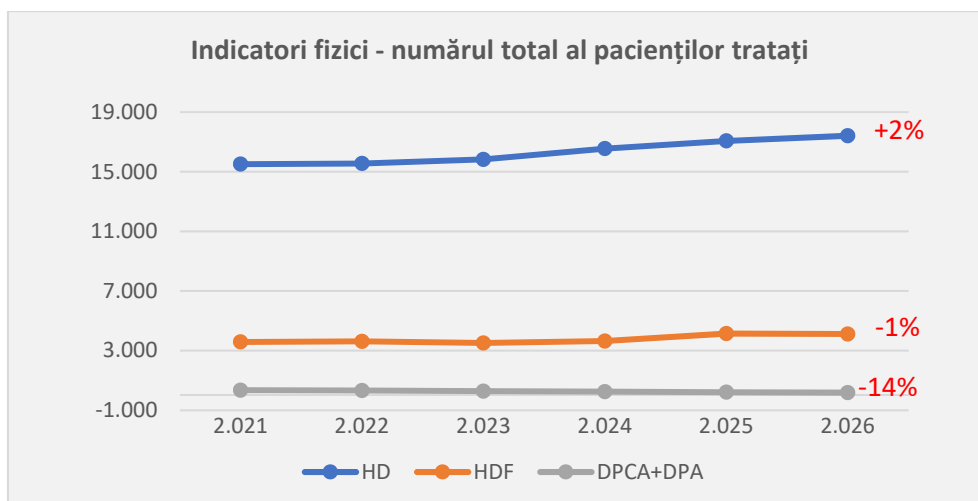
Acuratețea estimărilor este satisfăcătoare, deoarece marja de eroare este mai mică de 10%.

Metode

- Au fost utilizate datele raportate de centrele de dializă în perioada 2021-2025.
- Estimările au fost făcute cu funcția Excell Forecast, pentru o precizie de 95%.
- Datele sunt exprimate cu intervale de încredere de 95% (95% CI) pentru a facilita interpretarea.
- Factori de eroare:
 - Variațiile impuse de consecințele pandemiei Covid-19, care au modificat prescrierea HDF și a DP
 - Numerele mici, în cazul DP
 - Posibilele erori necorectate de raportare.
- Prescurtări utilizate
 - Hemodializă convențională – HD
 - Hemodiafiltrare on-line – HDF
 - DP – Dializă peritoneală
 - DPA – Dializă peritoneală automată
 - DPCA – Dializă peritoneală continuă ambulatorie

Indicatori fizici - Număr total al pacienților tratați

	2,025	2,026 (95% CI)			2026/2025 (%) (95% CI)		
HD	17,062	17,410	16,928	17,891	2%	-1%	3%
HDF	4,143	4,117	3,732	4,503	-1%	-10%	9%
DP	216	186	180	191	-14%	-16%	3%
HD – hemodializă convențională; HDF – hemodiafiltrare on-line; DP – dializă peritoneală (continuă ambulatorie, automată)							



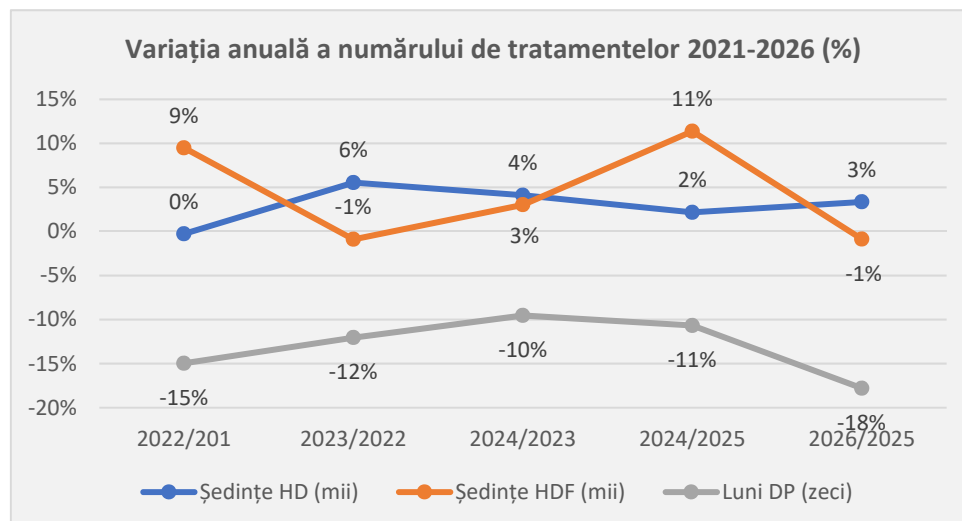
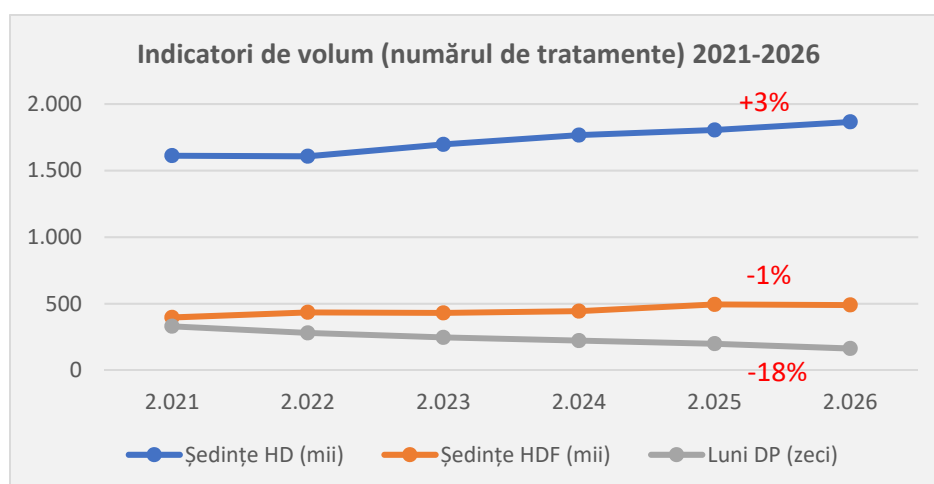
- Numărul total estimat al pacienților tratați prin hemodializă convențională va fi de **17,410, cu 2% (-1 la 3)** mai mare decât în 2025.
- Numărul total estimat al pacienților tratați prin hemodiafiltrare on-line va fi de **4,503, cu -1% (-10 la 9)** mai mic decât în 2025.
- Numărul total estimat al pacienților tratați prin dializă peritoneală (continuă ambulatorie și automată) va fi de **191, cu 14% (-16 la 3)** mai mic decât în 2025.
- În perioada 2021-2025, numărul pacienților a crescut cu o mediană de 2% pe an și 4% în cazul celor tratați prin hemodializă convențională și tratați prin hemodiafiltrare on-line cu 4% pe an și a scăzut cu o mediană de 10% pe an, în cazul celor tratați prin dializă peritoneală (continuă ambulatorie și automată).

- În anul 2026 față de anul 2025, numărul total estimat al pacienților tratați prin hemodializă convențională și hemodiafiltrare on-line va crește cu 2% la 17,410, va scădea cu 1% la 4,503 în cazul celor tratați prin hemodiafiltrare on-line și cu 14% la 191 în pacienților tratați prin dializă peritoneală.
- Deoarece în perioada 2021-2025, numărul total al pacienților a crescut cu 2% și 4% pe an în cazul celor tratați prin hemodializă convențională și hemodiafiltrare on-line, și scăzut cu 10% pe an în cazul celor tratați prin dializă peritoneală, variația 2025 – 2026 se încadrează în aceste limite.

Indicatori de volum – Numărul tratamentelor

	2025	2026 (95% CI)			2026/2025 (%) (95% CI)		
Ședințe HD (mii)	1,805	1,866	1,805	1,926	3%	0%	7%
Ședințe HDF (mii)	495	491	457	525	-1%	-8%	6%
Luni DPCA (zeci)	188.4	154.0	137.2	170.9	-18%	-27%	-9%
Luni DPA (zeci)	11.6	10.4	6.8	14.0	-11%	-42%	21%

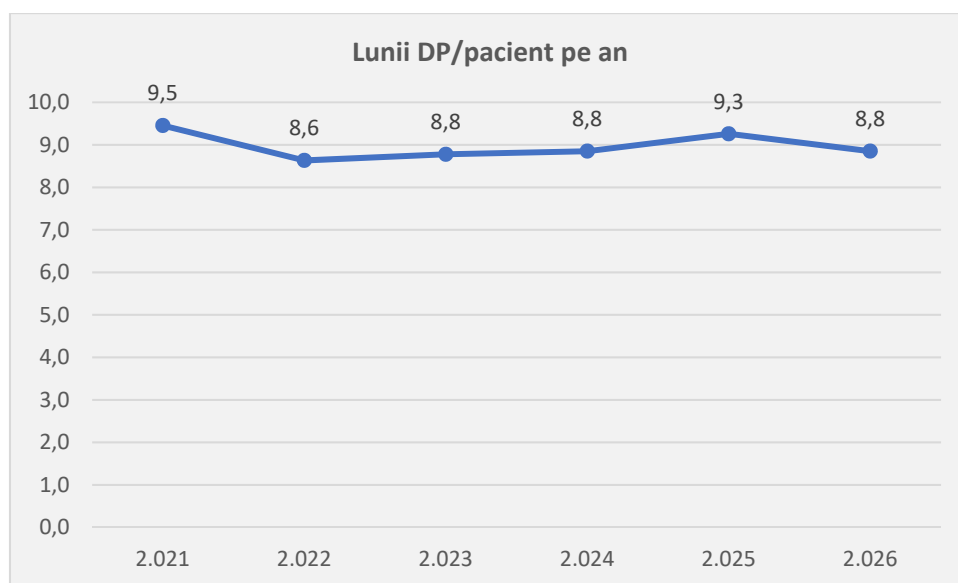
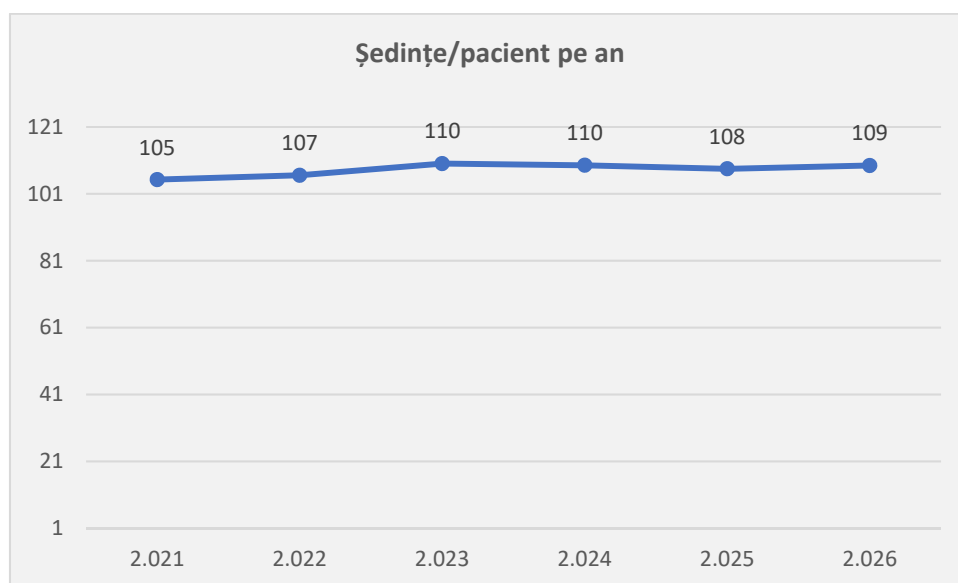
HD – hemodializă convențională; HDF – hemodiafiltrare on-line;
DP – dializă peritoneală (continuă ambulatorie, automată)



- Numărul estimat al ședințelor de hemodializă pentru anul 2026 este **1,865,721 (95% CI 1,805,114 - 1,926,328)**, cu **3.4%** mai mare decât în 2025.
- Numărul estimat al ședințelor de hemodiafiltrare on-line estimat pentru anul 2026 este de **491,061 (95% CI 457,019 - 525,104)** cu **1%** mai mic față de 2025.
- Numărul estimat al lunilor de tratament prin dializă peritoneală continuă ambulatorie este de **1,540 (95% CI 1,372 - 1,709)**, în scădere cu **18%** față de 2025.
- Numărul estimat al lunilor de tratament prin dializă peritoneală automată este de **10.4 (95% CI 6.8 - 14.0)**, în scădere cu **11%** față de 2025.
- În perioada 2021-2025, variația anuală mediană a numărului de tratamente a fost în cazul ședințelor de HD și HDF de creștere cu aproximativ **3% pe an**, respectiv de scădere cu **8% pe an**, în cazul DP și DPCA.

- În anul 2026 față de anul 2025, numărul estimat al ședințelor de hemodializă convențională va fi de 1,865,721, cu 3.4% mai mare, al ședințelor de hemodiafiltrare on-line va fi de 491,061, cu 1% mai mic, al lunilor de tratament prin dializă peritoneală continuă ambulatorie va fi de 1,540, în scădere cu 18%, iar al lunilor de tratament prin dializă peritoneală automată va fi de 104, în scădere cu 11% mai mic față de 2025.
- Deoarece în perioada 2021-2025, numărul tratamentelor prin hemodializă convențională și hemodiafiltrare on-line a crescut lent, cu o rată mediană anuală de 3%, iar cel al tratamentelor prin dializă peritoneală are o scădere mediană anuală de 8%, creșterea cu variația numărului de tratamente va fi asemănătoare, variația 2025 – 2026 se încadrează în aceste limite.

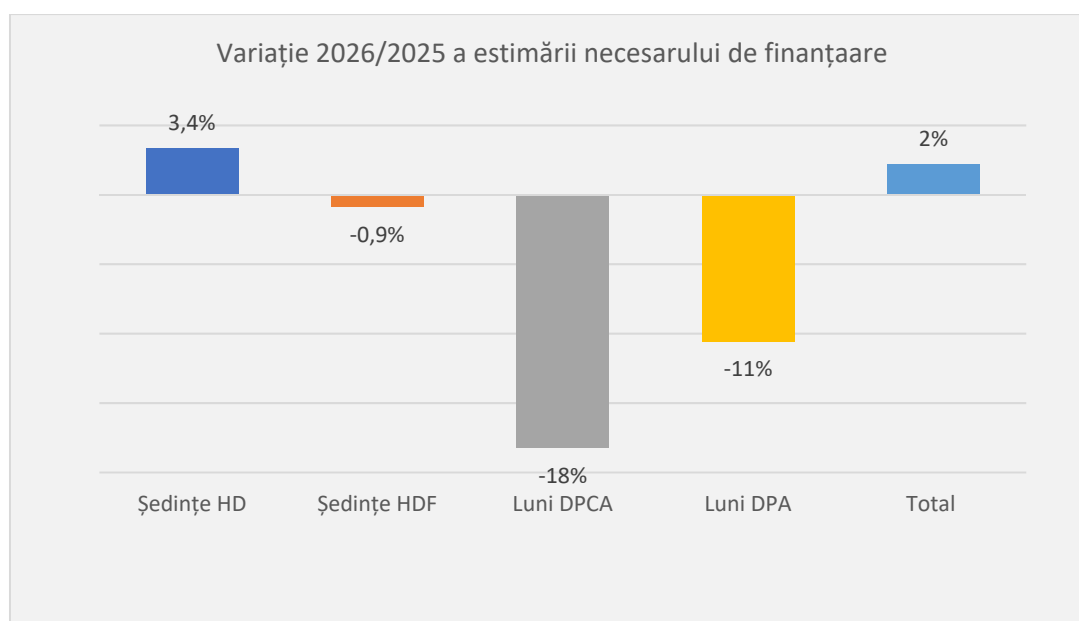
Numărul de tratamente efectuate unui pacient



- Numărul de tratamente pentru un pacient pe an **nu** a variat semnificativ în perioada 2021-2026.
- De aceea, creșterea numărului de tratamente este determinată de creșterea numărului de pacienți, nu de alți factori, deoarece numărul de tratamente este strict reglementat.
- Creșterea numărului de pacienți și de tratamente este determinată de creșterea prevalenței Bolii cronice de rinichi în România.

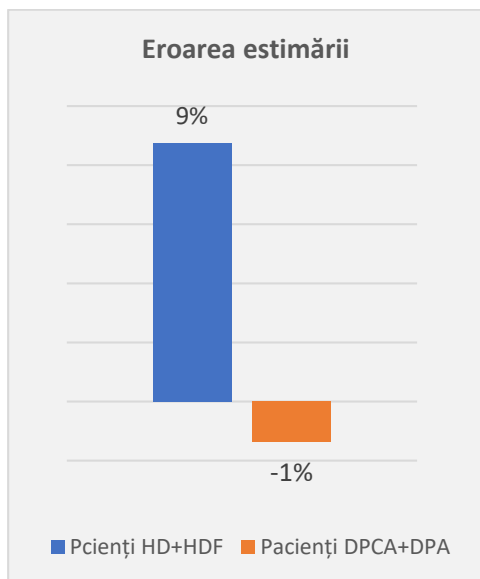
Indicatori economici – Estimarea necesarului de finanțare

	2025	2026 (95% CI)			2026//2025 % (95% CI)		
Ședințe HD (mii)	1,157,064	1,195,927	1,157,078	1,234,776	3.4%	0%	7%
Ședințe HDF (mii)	354,652	351,600	327,226	375,974	-0.9%	-8%	6%
Luni DPCA(mii lei)	10,063	8,227	7,326	9,128	-18%	-27%	-9%
Luni DPA (mii lei)	903	808	527	1,089	-11%	-42%	21%
Total	1,522,682	1,556,562	1,492,157	1,620,967	2%	-2%	6%

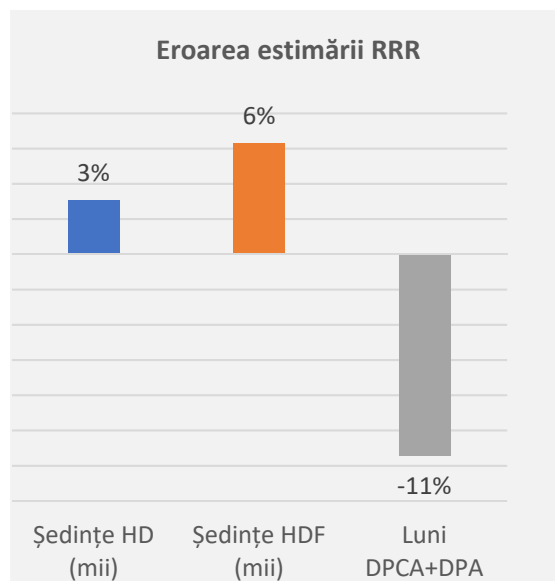


- Bugetul estimat al Programului de dializă pentru anul 2026 este de **1,556,308.6 (95% CI 1,491,997.6 - 1,620,619.5) mii lei**, în creștere cu **2%** față de estimarea pentru anul 2025, dacă se mențin tarifele actuale.
- Creșterea necesarului de finanțare este datorată exclusiv creșterii numărului de pacienți tratați și a volumului de servicii. Tarifele nu sunt ajustate periodic în funcție de creșterea inflației și a celorlalte cheltuieli necesare tratamentului prin dializă.
- De aceea, reducerea bugetului ar afecta direct atât adresabilitatea pacienților, cât și calitatea tratamentului.

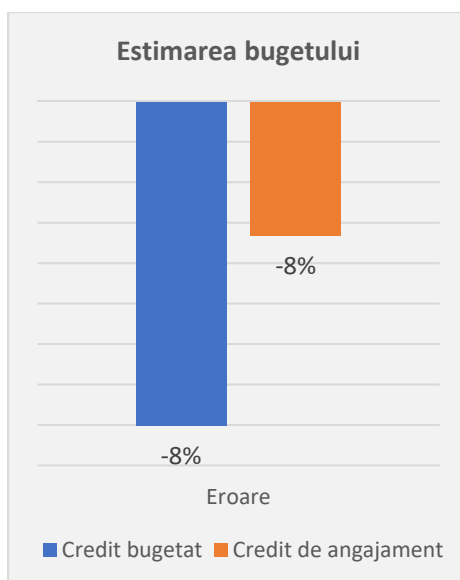
Precizia estimărilor RRR



Indicatori fizici (numărul total al pacienților tratați)



Indicatori de volum (tratamente efectuate)



Estimarea bugetului față de creditele prevăzute

Estimările RRR au o precizie mulțumitoare. Marja de eroare este, în general, sub 10%. Imprecizia estimărilor se datorează variațiilor mari ale numărului de bolnavi în perioada analizată, în parte influenței încă persistente a pandemiei Covid-19 și de numărul mic de observații (în cazul dializei peritoneale).