

## Glucoza urinara

Analize biochimice din urina	Glucoza urinara:
Specimen recoltat	- urina din 24 ore
Recipient recoltare	- recipient pentru urini
Metoda	- spectrofotometrie
Analizor	- analizoarele biochimice automate din dotare

### 1. Informatii generale:

Glicozuria reprezinta prezenta glucozei in urina.

In mod obisnuit urina nu contine glucoza, intrucat rinichiul are capacitatea de reabsorbție a glucozei filtrate.

Aparitia glucozei in urina este determinata de depasirea „pragului renal” adica cresterea glicemiei peste o valoare de aproximativ 180 mg/dl, cand glucoza filtrata nu mai poate fi in totalitate reabsorbita.

Pragul renal de reabsorbție a glucozei poate scade in sarcina, la copii.

Rareori glicozuria se datoreaza unei cauze tubulare renale si poate aparea in conditiile unei glicemii normale (glicozurie renala).

### 2. Recomandari pentru determinarea glucozei urinare:

- monitorizarea diabetului zaharat;
- defecte tubulare renale.