

Datum för utskick  
2026-04-15

Diarienum  
KEMI 2026-31

## Ny analys, S-Fruktosamin, sätts upp på Klinisk Kemi Karolinska universitetsslaboratoriet.

En ny markör för glykemisk kontroll sätts upp på Karolinska Universitetsslaboratoriet den 20/5 2026.

Fruktosamin i serum reflekterar den glykemiska kontrollen hos diabetespatienter de senaste 1-3 veckorna. Höga nivåer tyder på dålig glykemisk kontroll. Analysen ska främst användas när HbA1c inte är tillförlitligt pga. ökad erytrocytomsättning, exempelvis vid hemoglobinopatier.

Faste glukos och HbA1c är likt tidigare standardanalyterna för monitorering av glykemisk kontroll.

Alla glykerade proteiner mäts i denna analys, glykerat albumin står för den största andelen. Vid låga albuminnivåer kommer därför fruktosamin koncentrationen att minska.

Beställningen kommer att kunna ske elektroniskt via Take Care eller Labportalen.

Vid förfrågningar vg kontakta laboratoriet.

Anna Sjöström  
Specialistläkare, Med Dr  
Klinisk kemi  
E-post:  
[anna.sjostrom@regionstockholm.se](mailto:anna.sjostrom@regionstockholm.se)

Johanna Dehlsen Wersäll  
ST-läkare  
Klinisk kemi  
E-post:  
[johanna.dehlsen-wersall@regionstockholm.se](mailto:johanna.dehlsen-wersall@regionstockholm.se)