

BESLUT

För mätning av U-Albumin/Kreatinin kvot rekommenderas centrallaboratoriets ackrediterade metod. Den semi-kvantitativa U-Albumin/Kreatinin kvoten analyserad på Clinitek Status kan användas som screening, men alla resultat som inte är normala måste verifieras på centrallaboratoriet. Detta innebär en ökad kostnad för sjukvården

BAKGRUND

Det är viktigt att tidigt och korrekt diagnostisera mikroalbuminuri på patienter med diabetes och hypertoni.

LABORATORIEMEDICINSKA RÅDETS BEDÖMNINGSKRITERIER

Patientperspektiv

Det är angeläget att patienter med mikroalbuminuri upptäcks tidigt och får behandling för att undvika framtida komplikationer. Det är lika angeläget att undvika att patienter sätts på livslång behandling baserat på falskt positiva analysresultat. Provtagning bör vara enkel och säker.

Medicinskt perspektiv

Mätresultatet måste vara tillförlitligt eftersom det avgör om behandling ska sättas in eller ej. Tillförlitligheten är viktigare än snabbt provsvar.

Laboratorieperspektiv

Endast centrallaboratoriets metoder för mätning av albumin och kreatinin i urin har den riktighet och precision som krävs för att ställa, respektive utesluta diagnosen mikroalbuminuri vid koncentrationer nära beslutsgränsen. Den i Landstinget Dalarna använda Clinitek Status metoden har nedre detektionsgräns vid 3,4 g/mol, vilket är strax över beslutsgränsen för morgonurinprov.

Ekonomiskt perspektiv

Vårdnära U-Albumin/Kreatininkvot på Clinitek Status innebär ökade kostnader för Landstinget Dalarna. Merkostnaden för alla resultat som skall mätas om på centrallaboratoriet är 16 kr/prov (2012). Vid eventuell användning av vårdnära U-Albumin/Kreatinin kvot skall påtagliga effektivitetsvinster påvisas. Detta görs med hjälp av dokumentet [Beslutsprocess för införande av vårdnära analysverksamhet](#).

TILLHÖRANDE DOKUMENT

LmDokument ID LmR024-1
LmR Rekommendation

Godkänt av Mattias Aldrimer
Gäller fr o m 2013-10-09

Förvaras i pärm märkt REKOMMENDATIONER FRÅN LMRÅDET

Loggbok innehåller metodbeskrivning, handhavandeinstruktion och dokument för kvalitetssäkring.

DOKUMENTHISTORIK

Nytt dokument

**Förändring i aktuell
utgåva**

Kommentar

Sida

Rubrik

Förändring