

**Rutin**  
**Process:** 3 RGK Hälsa, vård och tandvård  
**Område:** Provtagning och diagnostik  
**Giltig fr.o.m:** 2019-10-07  
**Giltig t.o.m:** 2021-10-07  
**Faktaägare:** Marietta Rindhagen, Områdesansvarig  
**Fastställd av:** Kim Ekblom, Metodansvarig läkare  
**Revisions nr:** 1  
**Identifierare:** 135514



## Provtagningsanvisning S-M-komponent

**Utförs på:**  
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



### 1 Indikation

Diagnostik och uppföljning av tillstånd med M-komponenter.

### 2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

### 3 Provtagning och provhantering

V.g. se respektive analys.

### 4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

### 5 Analysfrekvens

Vardagar

S-M-komponent ingår ej i akutsortimentet.

### 6 Referensintervall, beslutsgräns

S-M-komponent                      Ej påvisbar

### 7 Bedömning

M-komponenter kan ses vid t ex myelom, Waldenströms sjukdom, AL-amyloidos och lymfoproliferativa sjukdomar, men även ibland vid bindvävs, hud och leversjukdomar.

I analyspaketet S-M-komponent ingår analyserna S-Immunglobulin G, S-Immunglobulin A, S-Immunglobulin M och S-Proteinelektrofores med avsikt att hitta eventuella M-komponenter. Vid behov utförs S-Immundefixation för att avgöra om ett avvikande fynd är monoklonalt och för att typbestämma eventuell M-komponent. Storlek på eventuella M-komponenter bedöms.

Vid misstanke om förekomst av M-komponent hos en patient bör man även beställa U-M-komponent, utsöndring. I ca 20 % av fallen produceras endast fria lätta kedjor, vilka oftast inte kan detekteras med S-M-komponent.

Observera att paketet **inte** inkluderar bedömning av akutfasproteiner. Om analys av akutfasproteiner önskas skall paketet P-Akutfasproteiner beställas.

## 8 Kod

NPU17675 S-M-komponent  
NPU19814 S-Immunglobulin G  
NPU19795 S-Immunglobulin A  
NPU19825 S-Immunglobulin M