

**Rutin**  
**Process:** 3 RGK Hälsa, vård och tandvård  
**Område:** Provtagning och diagnostik  
**Giltig fr.o.m:** 2018-10-01  
**Giltig t.o.m:** 2020-10-01  
**Faktaägare:** Susanna Bergqvist, Områdesansvarig  
**Fastställd av:** Maria Söderlund, Metodansvarig läkare  
**Revisions nr:** 5  
**Identifierare:** 40994



## Provtagningsanvisning S-Vankomycin

**Utförs på:**  
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



### 1 Indikation

Monitorering av behandling med vankomycin.

### 2 Patientförberedelse

V.g. se medicinsk riktlinje Spädningsschema för intravenösa antibiotika mm:  
<http://dokpub.regionkronoberg.se/OpenDoc.aspx?Id=36570>

### 3 Provtagning och provhantering

**Venprov:** Serumrör (röd kork)  
**Kapillärprov:** Serumrör (röd kork), mikrorör  
**Centrifugering:** Centrifugeras inom 2 timmar. Se dokument [Centrifugering av provrör, Klinisk kemi och transfusionsmedicin](#).  
**Förvaring:** Serum avskilt i nytt rör hållbart 48 timmar i rumstemperatur, 14 dygn vid 2-8 °C och 12 månader vid - 20 °C.

### 4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

Analyserna beställs på ny remiss för varje provtagningstillfälle, dvs en remiss för ”prov före adm” och en remiss för ”prov efter adm”. Ange alltid provtagningstid.

### 5 Analysfrekvens

Akut/Dagligen

### 6 Referensintervall, beslutsgräns

Ej påvisbart (rapporteras som <4 mg/L)  
Terapeutiskt intervall: 15 - 20 mg/L

### 7 Bedömning

V.g. se medicinsk riktlinje Spädningsschema för intravenösa antibiotika mm:  
<http://dokpub.regionkronoberg.se/OpenDoc.aspx?Id=36570>

#### 7.1 Felkällor och variation

Antikroppar mot mus i patientprovet kan ge falskt för låga resultat. I enstaka fall kan gammopatier, ffa av typ IgM (Waldenströms makroglobulinemi), orsaka icke tillförlitliga resultat.

### 8 Kod

NPU19929