

Rutin
Process: 3 RGK Hälsa, vård och tandvård
Område: Provtagning och diagnostik
Giltig fr.o.m: 2019-11-21
Giltig t.o.m: 2021-11-21
Faktaägare: Susanna Bergqvist, Områdesansvarig
Fastställd av: Maria Söderlund, Metodansvarig läkare
Revisions nr: 7
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