

Rutin
Process: 3 RGK Hälsa, vård och tandvård
Område: Provtagning och diagnostik
Giltig fr.o.m: 2021-03-24
Giltig t.o.m: 2023-03-24
Faktaägare: Susanna Bergqvist, Områdesansvarig
Fastställd av: Maria Berggren Söderlund, Metodansvarig läkare
Revisions nr: 5
Identifierare: 46284



Provtagningsanvisning B-Cyklosporin

Utförs på:
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



1 Indikation

Terapikontroll vid immunosuppressiv behandling med ciklosporin.

2 Patientförberedelse

För terapikontroll rekommenderas att prov tages som dalvärde, dvs före dagens första läkemedelsdos.

3 Provtagning och provhantering

Venprov: EDTA-rör (lila kork)
Kapillärprov: EDTA-rör (lila kork), mikrorör
Förvaring: Provet hållbart 5 dygn i 15-25 °C, 7 dygn vid 2-8 °C och 6 månader vid - 20 °C.

4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

5 Analysfrekvens

Vardagar

6 Referensintervall, beslutsgräns

Varierar beroende på behandlingsindikation.

7 Bedömning

Otillräckliga koncentrationer kan leda till avstötning av det transplanterade organet. Toxiska koncentrationer är associerade med många allvarliga biverkningar, t ex njurskada.

7.1 Felkällor och variation

Höga nivåer av antikroppar mot biotin, streptavidin och rutenium i patientprovet kan ge felaktiga analysresultat.

8 Kod

NPU19725