

**Rutin**  
**Process:** 3 RGK Hälsa, vård och tandvård  
**Område:** Provtagning och diagnostik  
**Giltig fr.o.m:** 2020-06-25  
**Giltig t.o.m:** 2022-06-25  
**Faktaägare:** Susanna Jonsson, Områdesansvarig  
**Fastställd av:** Kim Ekblom, Metodansvarig läkare  
**Revisions nr:** 2  
**Identifierare:** 127840



# Provtagningsanvisning P-D-Dimer

**Utförs på:**  
Kliniskt kemiska laboratoriet Ljungby  
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



## 1 Indikation

Utesluta djup ventrombos vid låg klinisk misstanke enligt riktlinjer.

## 2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

## 3 Provtagning och provhantering

- Venprov:** Citratrör, koagulation (ljusblå kork)  
MiniCollect (1 mL) används endast på små barn.
- Kapillärprov:** Ej tillämpligt
- Centrifugering:** Centrifugeras inom 1 timme efter provtagningen.  
Se dokument [Centrifugering av provrör, Klinisk kemi och transfusionsmedicin](#).
- Förvaring:** Plasman ska pipetteras över i ett ellermanrör (lämna kvar 1 cm från blodkroppspelaren) och är då hållbar 4 timmar i rumstemperatur.  
Om analys inte sker inom 4 timmar måste plasman frysas vid -20°C (här måste också plasman pipetteras över i ett ellermanrör).
- Provmängd:** OBS! Röret skall vara fullt.  
OBS! MiniCollect-röret skall vara fyllt upp till markeringen.

För analyser med kort hållbarhet måste även hänsyn tas till tid för hantering och analys på laboratoriet.

## 4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

## 5 Analysfrekvens

Akut/Dagligen

## 6 Referensintervall, beslutsgräns

<0,50 mg/L

## 7 Bedömning

Förhöjda D-dimer nivåer kan ses vid djup ventrombos, embolier och disseminerad intravasal koagulation (DIC), men även vid inflammatoriska tillstånd, graviditet, olika typer av cancer samt vid större operativa ingrepp. Ett negativt D-dimerresultat i kombination med en låg klinisk sannolikhet för venös tromboembolism vid strukturerad klinisk riskbedömning, ger stöd för att man kan avstå från ytterligare utredning.

## 7.1 Felkällor och variation

Förekomst av heterofila antikroppar kan ge felaktiga resultat.

## 8 Kod

NPU19767