

Div-Kolesterol

Laboratoriemedicin

Kvalitetssäkrad

Provtagningsmaterial

Provkärl



Vakuurrör urin 6.5 mL

Provtagningsetikett

GUL VAC

Fyllnadsvolym (mL)

6,5

Art.nr. (Inköpsportalen)

5023081

Remiss

Beställs elektroniskt. Kan även beställas på pappersremiss Rutin och jour. Skrivs ut från sidan [Remisser](#).

Beställs i rutan Övriga vätskor.

Remissuppgifter

Generella remissuppgifter, se Krav på remissuppgifter i Provtagning – Allmänna anvisningar

Provtagning

6,5 mL Gul propp (Z Urine No Additive)

Provhantering

Lämnas direkt till laboratoriet.

Förvaring och transport

Förväntad svarstid

Analyseras akut, dygnet runt

Tolkningsstöd

Referensintervall: Saknas

Indikation och medicinsk bakgrund

Indikation: Chylothorax

Pleura består av två tunna membran. Det inre membranet täcker lungans yta (pleura viscerale), medan det yttre täcker insidan av bröstkorgsväggen (pleura parietale). Pleurahålan utgörs av området mellan dessa bägge blad. Pleuraytan har stor förmåga att omsätta vatten och elektrolyter. Den vätska som normalt ultrafiltreras innehåller en liten mängd protein som resorberas genom det lymfatiska systemet i pleura parietale, varvid det kolloidosmotiska trycket blir så lågt att det normalt endast finns mindre än 10 ml vätska. Vätskan fungerar som smörjning av pleurabladen. Då produktionen och/eller läckaget av vätska överstiger pleuras absorptionsförmåga ackumuleras emellertid vätskan i pleurahålan som pleuravätska. Orsakerna kan vara flera och sträcker sig från benigna, behandlingsbara tillstånd till allvarliga, maligna sjukdomar.

Läckage av lymfa från ductus thoracicus till pleurahålan kallas chylothorax. Chylothorax kännetecknas av kylomikroner samt ökade nivåer triglycerider i pleuravätskan. Pleuravätskan vid chylothorax är ofta vit och mjölkaktig. Vid misstanke om chylothorax skall vätskan analyseras med avseende på triglycerider.

Pseudochylothorax är en ovanligare diagnos bl.a. orsakad av tuberkulos och reumatoid artrit, med förtjockad pleura och en ökad insöndring av kolesterol till pleuravätskan. Pseudochylothorax utmärks därför av höga nivåer kolesterol och ibland förhöjda triglyceridnivåer; dock är kvoten kolesterol/triglycerider alltid förhöjd. Förhöjda kolesterolnivåer kan även förekomma vid vissa maligna tumörer.

För att utesluta att höga triglycerid- eller totalkolesterolnivåer i serum påverkar pleurainnehållet analyseras också dessa parametrar.

Källor:

<https://www.karolinska.se/KUL/Alla-anvisningar/Anvisning/10248>

Haugom Olsen H. ABC om pleuravätska. Läkartidningen 2007;104:1604-1608.

NPU-kod

Saknas

Övrigt

Endast för laboratoriet

Beställs med analyskod: DKOL

Utarbetad av: Anna Kärrberg

Medicinskt ansvarig: Clas-Göran Eriksson