Provtagningsanvisning Glukos, Ledv-, Plv-, Syst- Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län eller pappersremiss 1 Region Gävleborg (skriv för hand under övriga analyser)
Provtagning	Plv—Glukos (Pleuravätska), Ledv—Glukos (Ledvätska), Syst—Glukos (Övriga kroppsvätskor): 5 mL Na-hep.flourid, grå propp.  Dv(PD)-Glukos (en peritoneal dialysvätska) se Provtagningsanvisning Urea, Kreatinin och Glukos, Dv(PD)- Hälso- och sjukvård Region Gävleborg Csv-Glukos se Provtagningsanvisning Spinalvätskeanalyser - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
Förvaring/Transport	Ocentrifugerat prov bör vara laboratoriet tillhanda inom 2 timmar. Centrifugera provet inom 2 timmar efter provtagning. Avhållt prov hållbart 1 dygn i rumstemperatur 3 dygn i kyl
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle, Hudiksvall och Bollnäs.
Referensintervall	Ej applicerbart.
Svarstid	Dagligen
Ackrediterad	Nej
Efterbeställningar	Ej tillämpligt.
Patientinformation	Ej tillämpligt.
Biobanksprov	Nej

Kopia. Granskas endast utskriftsdatum.net

Kommentarer/Övrig upplysning	Plv-Glukos ingår som en del i provtagningspaket för pleuravätska som inkluderar analys av pH, LD (laktatdehydrogenas), albumin (imm), glukos och leukocyter i pleuravätska samt albumin (imm) och LD (laktatdehydrogenas) i plasmaprov).
Medicinsk bakgrund/ indikation	Vid misstanke bakteriell infektion. Vid inflammation i **serösa hålrum** (ascites, pleuravätska, perikardvätska) är glukos och pH-nivåerna ofta lägre än i plasma. • Glukos i ***pleuravätska*** anses vara särskilt låg vid reumatoid artrit och neoplasi. Glukoskoncentrationen i pleuravätskan kan i sällsynta fall överstiga koncentrationen i plasma, exempelvis vid esofagusruptur, extravaskulär migration av en central venkateter infusion av dextroslösning och peritonealdialys. • Låg glukoshalt i ***ascites*** hjälper till att särskilja infektion, särskilt tuberkulos peritonit, peritoneal carcinomatos och spontan bakteriell peritonit (SBP). Vid tidigt SBP har dock glukos låg diagnostisk sensitivitet och specificitet. • Mätning av glukos i ***perikardvätska*** kan ge viss vägledning. **Ledvätskan (synovian)** är ett filtrat av plasma med tillsats av hyaluronsyra. Glukoshalten är något lägre än plasma. Mätning av glukos i ledvätska har mycket begränsad nytta. Glukos i ledvätska i princip inte användbart vid diagnos av inflammatorisk eller septisk artrit hos de flesta patienter.

Kopia garanterar inte utskriftsdatumet

Revideringar

Datum	Revisions nummer	Ändring
2022-09-26	10	Återaktivering. Lagt till rubriken revideringar.
2025-02-10	11	Ändring av titel enligt harmonisering av benämning utifrån rekommenderat rapportnamn, tidigare Provtagningsanvisning Glukos i övriga kroppsvätskor - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg. Ändring under provtagning (hänvisat csv + Dv(PD) till separata anvisningar), lagt till under Kommentarer samt uppdaterat medicinsk bakgrund.

Kopians giltighet garanteras endast utskriftsdatumet