

Plv - Pleuravæske

NPU 18 216

Pleuravæske kan på Klinisk Biokemisk Afdeling undersøges for Protein (NPU 08 670) og Leukocytter (NPU 08 637) .

Indikation	Vurdering af om pleuravæske er infektiøs, inflammatorisk eller en evt anden genese.
Prøvemateriale	Pleuravæske i EDTA-glas Prøven skal afleveres til bioanalytiker på Klinisk Biokemisk Afdeling inden for 2 timer efter prøvetagning. Hæmoragisk pleuravæske er uegnet.
Analysemateriale	3 - 4 ml pleuravæske i EDTA- glas
Forsendelse	Kan ikke sendes
Holdbarhed	< 2 timer ved 20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
Svartid	Samme dag
Fortolkning	Proteinverdier > 30 g/L tyder på exudat, hvilket kan understøttes med en ratio: Plv-/Plasma protein på > 0,5. Exudater kan fx skyldes maligne lidelser, infektioner og lungeembolier. Proteinverdier < 30 g/L tyder på transudat pleuravæske (hydrostatisk betinget). Transudater ses fx ved hjerteinsufficiens, lever-cirrhose og nefrotisk syndrom. Polynukleære leukocytter dominerer som regel ved bakteriel pneumoni, lungeinfarkt og pancreatitis. Polynukleære leukocytter > 500 x 10 ⁶ /L tyder på bakteriel infektion. Ved fx maligne tilstande, tuberkulose, hjerteinsufficiens og virale infektioner ses ofte flest mononukleære leukocytter.
Bemærkninger	Pleuravæske kan på Klinisk Biokemisk Afdeling undersøges for Protein (NPU 08 670) og Leukocytter (NPU 08 637) . Hvis Leukocytaltallet er > 250 x 10 ⁶ /L, differentieres i polynukleære og mononucleære celler.

Godkendt: 18-05-2010

